

Asst. Prof. Meryem Çalışır

Personal Information

Email: meryemcalisir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/meryemcalisir>

International Researcher IDs

ScholarID: WZvOUiMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9890-8943

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-5881-2021

ScopusID: 37055339500

Yoksis Researcher ID: 308306

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2019

Dissertations

Doctorate, Sıçanlarda bir batında doğan yavru sayısının ve kafeslemenin fiziksel ve mental gelişim üzerine etkilerinin incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Tüberküloz tanısında Ehrlich-Ziehl-Neelsen ve Auramine-Rhodamine boyama yöntemlerinin karşılaştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, 2010

Research Areas

Life Sciences, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues

Courses

DENEY HAYVANLARI VE İLERİ UYGULAMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Tarihi, Postgraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of litter size and caging on physical and mental development in rats**
Çalışır M., YILMAZ O., KOLATAN H. E., Sezgin A. K.
Physiology and Behavior, vol.267, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Alpha lipoic acid attenuates iron induced oxidative acute kidney injury in rats**
ÇAVDAR Z., Oktan M. A., Ural C., Kocak A., Calisir M., Heybeli C., Yildiz S., ÖZBAL S., Arslan S., Ergur B. U., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.6, pp.409-417, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **First electroanalytical investigation and simple quantification of a thrombopoietin-receptor agonist drug eltrombopag in the presence of cationic surfactant at a non-modified boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Çalışır M., Keskin E., Yardım Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol.110, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuroprotective Effects of Lacosamide and Memantine on Hyperoxic Brain Injury in Rats**
Polat I., Micili S. C., Calisir M., Bayram E., YİŞ U., Ayanoglu M., Okur D., Edem P., Paketci C., TUĞYAN K., et al.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.45, no.8, pp.1920-1929, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Renoprotective Effects of Alpha Lipoic Acid on Iron Overload-Induced Kidney Injury in Rats by Suppressing NADPH Oxidase 4 and p38 MAPK Signaling**
ÇAVDAR Z., Oktan M. A., Ural C., Calisir M., Kocak A., Heybeli C., Yildiz S., Arici A., ELLİDOKUZ H., Celik A., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.193, no.2, pp.483-493, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The Protective Effect of The Interleukin 1 Receptor Antagonist on Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Model**
Kalemci S., Zeybek A., Micili S. C., Sarihan A., Calisir M., Simsek A., Akin F., Ihtiyar A., YILMAZ O.
POSTĘPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, vol.73, pp.944-950, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of adipose and bone marrow-derived mesenchymal stem cells on vaginal atrophy in a rat menopause model**
Kasap B., Kasap S., Vatansever S., Kendirci R., YILMAZ O., Calisir M., Edgunlu T., Akin M. N.
GENE, vol.711, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dexamethasone-loaded chitosan-based genipin-cross-linked hydrogel for prevention of cisplatin induced ototoxicity in Guinea pig model**
Aslier N. G. Y., Tagac A. A., Durankaya S. M., Calisir M., Ersoy N., KIRKIM G., Yurdakoc K., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., SÜTAY S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.122, pp.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Mesenchymal Stem Cell and Cisplatin Interference in Neuroblastoma Experimental Animal Model**
AKTAŞ S., Ercetin P., AYDIN M. E., Calisir M., Bekcioglu O., YILMAZ O., OLGUN H. N.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.65, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of therapeutic effects of doxorubicin loaded microbubbles in in-vivo breast cancer model**
Serinan E. O., BARIŞ M. M., Kurkcü G., Onercan C., Calisir M., Altun Z., AKTAŞ S., Aydın M., Ozdemir S. K., YILMAZ O., et al.
CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol.34, no.8, pp.494-495, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of disodium pentaborate decahydrate on in-vivo neuroblastoma animal model**
Altun Z., Serinan E. O., AKTAŞ S., Calisir M., Aydın M., YILMAZ O., Korkmaz M., OLGUN H. N.
CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol.34, no.8, pp.495, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Neuroprotective effects of MK-801 against traumatic brain injury in immature rats**
SÖNMEZ A., SAYIN O., Gurgen S. G., Çalışır M.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.597, pp.137-142, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Study on Head Measurements in Different Laboratory Rat Strains**

ÇALIŞIR M., YILMAZ O., ÜSTÜNDAĞ Y.

LookUs Bilisim A.S., vol.3, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Xenograft Tumor Volume Measurement in Nude Mice: Estimation of 3D Ultrasound Volume Measurements Based on Manual Caliper Measurements

BARIŞ M. M., Serinan E., Calisir M., Simsek K., AKTAŞ S., YILMAZ O., Ozdemir S. K., SEÇİL M.

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.2, pp.90-95, 2020 (ESCI)

III. Endothelial Dysfunction in Breast Cancer In-Vivo Model.

ELKAR B., BARIŞ M. M., ÇALIŞIR M., ÇAKIR Y., AKTAŞ S., TÜTÜNCÜ M., ŞİMŞEK M. K., SEÇİL M., YILMAZ O., ALTUN Z. S.

PROCEEDINGS (MDPI), vol.2, no.25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Çeşitli Klinik Örneklerin EZN Boyama ve Tüberküloz Kültür Sonuçlarının Değerlendirilmesi.

YAMAN G., PARLAK M., ÇALIŞIR M., GÜDÜCÜOĞLU H., BERKTAŞ M.

ORTADOĞU TIP DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.19-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Deney hayvanları ve enfeksiyon modelleri.

YILMAZ O., ÇALIŞIR M.

in: Enfeksiyon patogenezi ve bağışıklık, BADUR SELİM, ABACIOĞLU HAKAN, ÖNGEN BETİGÜL, Editor, AKADEMİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.1415-1447, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. DEVELOPMENT OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE IN TURKEY

ÇALIŞIR M.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS, Ankara, Turkey, 11 - 12 February 2024, pp.170-178

II. Multidisipliner Bir Lisansüstü Eğitim Örneği: Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı

ÇALIŞIR M.

International Congress on Educational Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 October 2023

III. Sıçanlarda bir batında doğan yavru sayısının ve kafeslemenin fiziksel ve mental gelişim üzerine etkilerinin incelenmesi

ÇALIŞIR M., YILMAZ O., KOLATAN H. E., KOÇAK SEZGİN A.

4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021) 8-10 Nisan 2021, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021

IV. PO-392 Mesenchimal Stem Cell and Cisplatin Interference in Neuroblastoma Experimental Animal Model

AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., AYDIN M., ÇALIŞIR M., BEKÇİOĞLU Ö., YILMAZ O., OLGUN H. N.

50th Congress of the International Society of Pediatric Oncology, Kyoto, Japan, 14 - 16 November 2018

V. Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Dekametazon ile Sisplatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?

ASLIER N. G. Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Mungan DURANKAYA S., ÇALIŞIR M., ERSOY N., KIRKIM G., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., SÜTAY S., et al.

40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018

VI. The effects of disodium pentaborate decahydrate on in-vivo neuroblastoma animal model

ALTUN Z. S., SERİNAN E. Ö., AKTAŞ S., ÇALIŞIR M., AYDIN M., YILMAZ O., KORKMAZ M., OLGUN H. N.

CLINICAL EXPERIMENTAL METASTASIS, Berlin, Germany, 27 - 29 November 2017

VII. Investigation of therapeutic effects of doxorubicin loaded microbubbles in in-vivo breast cancer model

SERİNAN E. Ö., BARIŞ M. M., KÜRKÇÜ G., ONERCAN C., ÇALIŞIR M., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., AYDIN M., KILIÇ ÖZDEMİR S., ÖZDEMİR E.

CLINICAL EXPERIMENTAL METASTASIS, Berlin, Germany, 27 November 2017

VIII. **Sıçanlarda sklerozan enkapsüle peritonit modelinde pirfenidonun periton fibrozisini tedavi edici etkisinin incelenmesi**

ÇOBAN Ş., YILDIZ S., BOZKAYA E., ÇAVDAR Z., ÜNLÜ Ş. M., URAL C., ÇALIŞIR M., YILMAZ O., ÇAMSARI T.

34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017

IX. **The effect of doxorubicine loaded microbubbles on breast cancer in vivo experimental animal model**

SERİNAN E. Ö., BARIŞ M. M., KÜRKÇÜ G., ÇALIŞIR M., ÖNERCAN C., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., AYDIN M., KILIÇ ÖZDEMİR S., ÖZDEMİR E.

VI. International congress of molecular medicine, 2017, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017

X. **Doxorubicin yüklenmiş mikroköpülçüklerin in -vivo deney hayvanı modelinde meme kanseri üzerine etkisi**

SERİNAN E. Ö., BARIŞ M. M., KÜRKÇÜ G., ÇALIŞIR M., ÖNERCAN C., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., AYDIN M., KILIÇ ÖZDEMİR S., ÖZDEMİR E.

22. Ulusal kanser kongresi, 2017., Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

XI. **Deney Hayvanı Laboratuvarında Yetiştirilen Dişi Fare ve Sıçanlarda Gözlenen Spontan Meme Tümörlerinin Karakterleri.**

KOLATAN H. E., ÇALIŞIR M., CANDA T., YILMAZ O.

Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 28 September 2013

XII. **The Effects of Foster Mother Care on Behaviour Parameters in Rat Pups**

KOLATAN H. E., ÇALIŞIR M., ÇELİK A., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., SÖNMEZ A., YILMAZ O.

12th FELASA Congress Animal Research, Barcelona, Spain, 10 - 13 June 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Laboratuvar Hayvanları Bilimi, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2012 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 79

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6