

Asst. Prof. TUĞBA ÇELİK SAMANCI

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1752](tel:+902282141752)

Email: tugba.celiksamanci@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/tugba.celiksamanci>

Address: Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pelitözü Mahallesi, Fatih sultan Mehmet Bulvarı, No: 27 Merkez/Bileci

International Researcher IDs

ScholarID: YeUPAawAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5063-8104

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAN-7705-2023

ScopusID: 57393142300

Yoksis Researcher ID: 187367

Education Information

Doctorate, Aydın Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Aydın Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Sağlık Bilimlerinde TÜBİTAK Projesi Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Vocational Training, Bilimsel Görüntü Düzeltme, Düzenleme ve Sunumda Photoshop® Uygulamaları Kursu, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Yaşam Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Makalesi Yazma Eğitimi, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2021

Vocational Training, 1. International Health Sciences, Biomedical And Innovative Approach Congress , ISARC, 2021

Vocational Training, 4th International Health Sciences and Life Sciences Congress Certificate of Attendance, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2021

Vocational Training, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry Certificate of Attendance, IFSHC, 2017

Vocational Training, Eppendorf Pipet Semineri, İncekaralar, 2017

Vocational Training, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar, 2017

Vocational Training, Sağlıkta Araştırma Yöntemleri, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2015

Vocational Training, The International Liver Congress Certificate of Attendance, EASL, 2015

Vocational Training, The International Liver Congress Certificate of Attendance, EASL, 2014

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Doxorubisin uygulanmış sıçanlarda mezenkimal kök hücrelerin sıçan karaciğerine etkisi, Aydın Adnan Menderes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Postgraduate, Kateşin ve gallik asitin sıçan karaciğer yağlanmasına etkisi, Aydın Adnan Menderes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp bilimleri, 2015

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Courses

Associate Degree

Histoloji, Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the protective effect of coenzyme Q10 against x-ray irradiation-induced ovarian injury**
Tekin Y. B., Tümkaya L., Mercantepe T., Topal Suzan Z., Samancı T., Yılmaz H. K., Rakici S., Topçu A.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.50, no.7, pp.1242-1249, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The protective effects of ginseng on x-irradiation-induced intestinal damage in rats**
Özdemir A., Tümkaya L., Mercantepe T., Çelik Samancı T., Uyan M., Kalkan S., Demiral G., Pergel A., Yılmaz Kutlu E., Kiliç Yılmaz H.
Radiation and Environmental Biophysics, vol.62, no.3, pp.395-402, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Radioprotective effects of dexmedetomidine on X-ray-induced testicular damage**
Dil E., Tümkaya L., Mercantepe T., Rakici S., Yılmaz A., Çelik Samancı T., Yazıcı Z. A.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.27, no.2, pp.673-680, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of bone marrow-derived mesenchymal stem cells on doxorubicin-induced liver injury in rats**
Çelik Samancı T., Gökçimen A., Kilic Eren M., Gürses K. M., Pilevneli H., Kuyucu Y.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of TNF- α inhibitors on carbon tetrachloride-induced nephrotoxicity**
Özdemir A., Tümkaya L., Kalkan S., Uyan M., Karakaya A., Demiral G., Çelik Samancı T., Mercantepe T., Cumhur Cüre M., Cüre E.
Clinical and Experimental Hypertension, vol.44, no.3, pp.291-296, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biochemical and Histopathological Investigation of Liver Tissues on High Fat Diet Fed Rats**
Çelik Samancı T., Gökçimen A., Kuloğlu T., Boyacıoğlu M., Kuyucu Y., Polat S.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Deneysel Modellerde İlaça Bağlı Hepatotoksisite**
Çelik Samancı T.

III. Liver Development with Molecular Aspects

ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A.

Turkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, vol.4, no.1, pp.32-42, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. AMİLOİD PROTEİN BİRİKİMİNİN ALZHEİMER VE AKDENİZ ATEŞİ HASTALIĞINDAKİ ROLÜ**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A.
in: Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları IV, Mümin Alper ERDOĞAN-Meltem KURUŞ, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, 2022
- II. Bazal Çekirdeklerin Fonksiyonel Anatomisi ve Histolojisi**
İPEK E. D., ÇELİK SAMANCI T.
in: Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları II, , Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.233-241, 2021
- III. Karaciğer Hastalıkları ve Ferroptoz**
ÇELİK SAMANCI T.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler II, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.315-329, 2021
- IV. Alkolik Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı İle İlişkili Deneysel Hayvan Modelleri**
ÇELİK SAMANCI T., TÜMKAYA L.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, EVEREKLIÖĞLU, Cem GÜLMEZ, Duygu Sevim, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.107-131, 2021

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. The Effects of The Use of Bouin and Formaldehyde Fixatives in Testicular Tissue on Histopathological Evaluation in Routine and Immunohistochemical Staining**
TOPAL SUZAN Z., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., ÇELİK SAMANCI T.
15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Turkey, 26 - 28 May 2022
- II. Analysis Methods Used in Determination of Tissue Immunoreactivity in Experimental Studies**
ÇELİK SAMANCI T.
1. International Health Sciences, Biomedical and Innovative Approach Congress, 21 - 22 May 2021
- III. Investigation Of Protective Effect Of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradiation-Induced Ovary Damage In Rats**
TÜMKAYA L., ÇELİK SAMANCI T., MERCANTEPE T., YILMAZ H., KILIÇ YILMAZ H., SEVİNÇ H., RAKICI S., TOPAL SUZAN Z.
4th. International Health Sciences and Life Congress, 08 April 2021 - 10 April 2020
- IV. Effect Of Mesenchymal Stem Cells On Rat Liver In Doxorubicin-induced Rats.**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KILIÇ EREN M., GÜRSES K. M., PİLEVNELİ H., KUYUCU Y.
4th. International Health Sciences and Life Congress, 8 - 10 April 2021
- V. Obez Fare Karaciğerinde Sortilin-1 Düzeylerinin İncelenmesi**
UYDU H. A., ATAK M., MERCANTEPE T., ÇELİK SAMANCI T., ÇEKİCİ H., ALVER A.
Uluslararası Kongre LAB EXPO 2019 2. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, Turkey, 2 - 05 October 2019
- VI. Cardiac Effects of Mesenchymal Stem Cells in Rats Treated With Doxorubicin**
ÇELİK SAMANCI T., GÜRSES K. M., Bayrak E., ERDOĞAN Ö., GÖKÇİMEN A.
2th. International Health Sciences and Life congress, Turkey, 24 - 27 April 2019

Supported Projects

Balcı H., Gülçin İ., Çelik Samancı T., Çatan İnan F., Çağlayan C., Darakçı Saltık Ö., TÜBİTAK Project, Adropinin Sıçanlarda Streptozotosin İle İndüklenen Deneysel Sporadik Alzheimer Hastalığı Modelindeki Olası Terapötik Etkisi: Pi3k/Akt Ve Cd36 Sinyal Yolaklarının Rolü, 2025 - 2027

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Peer Reviews in Scientific Publications

Journal of Apitheraphy and Nature, National Scientific Refreed Journal, December 2023

JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, August 2023

journal of Innovative Approach and Medicine, Other Indexed Journal, July 2022

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

journal of Innovative approach and Medicine, Other Indexed Journal, December 2021