

Res. Asst. TUĞBA ÇELİK SAMANCI

Personal Information

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3197

Email: tugba.celik@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/tugba.celik>

Address: İslampaşa Mahallesi, 2 nolu Şehitler caddesi, RTEÜ tıp fakültesi Dekanlık Binası, 1ç kat, 104 numara Merkez /RİZE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5063-8104

Yoksis Researcher ID: 187367

Education Information

Doctorate, Aydin Adnan Menderes University, Graduate School Of Educational Sciences, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Aydin Adnan Menderes University, Graduate School Of Educational Sciences, Turkey 2013 - 2015

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde TÜBİTAK Projesi Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Health&Medicine, Bilimsel Görüntü Düzeltme, Düzenleme ve Sunumda Photoshop® Uygulamaları Kursu, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Yaşam Bilimlerinde bilimsel Araştırma Projesi Yazma Eğitimi , ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2021

Health&Medicine, 1. International Health Sciences, Biomedical and Innovative Approach Congress, MAKÜ, 2021

Health&Medicine, 4th International Health Sciences and Life congress, MAKÜ, 2021

Health&Medicine, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, IFSHC, 2017

Health&Medicine, Ependorf Pipet Semineri, Olympus, 2017

Health&Medicine, Olympus Mikroskobi Semineri, Olympus, 2017

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimi , Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Sağlıkta Araştırma Yöntemleri Kursu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, The International Liver Congress, EASL, 2015

Health&Medicine, The International Liver Congress, EASL, 2014

Health&Medicine, Elektron Mikroskobi Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Histoloji- Embriyoloji Anabilim Dalı, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Doxorubisin uygulanmış sıçanlarda mezenkimal kök hücrelerin sıçan karaciğerine etkisi, Aydin Adnan Menderes University, Graduate School Of Educational Sciences, 2020
Postgraduate, Kateşin ve gallik asitin sıçan karaciğer yağlanmasına etkisi, Aydin Adnan Menderes University, 2015
Postgraduate, Süt ürünlerinden izole edilen Kluyveromyces marxianus maya türlerinin moleküler identifikasiyonu ve hücre dışı bazı enzimatik aktivitelerinin belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, 2012

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of TNF-alpha inhibitors on carbon tetrachloride-induced nephrotoxicity**
Ozdemir A., Tumkaya L., Kalcan S., Uyan M., Karakaya A., Demiral G., Celik Samancı T., Mercantepe T., Cumhur Cüre M., Cüre E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.44, no.3, pp.291-296, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of bone marrow-derived mesenchymal stem cells on doxorubicin-induced liver injury in rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KILIÇ EREN M., Gurses K. M., Pilevneli H., KUYUCU Y.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.36, no.4, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biochemical and Histopathological Investigation of Liver Tissues on High Fat Diet Fed Rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KULOĞLU T., BOYACIOĞLU M., KUYUCU Y., POLAT S.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.23, no.1, pp.101-107, 2022 (ESCI)
- II. **Deneysel Modellerde İlaca Bağlı Hepatotoksisite**
ÇELİK SAMANCI T.
Tİpta Yenilikçi Yaklaşım Dergisi, vol.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 & Book Chapters

- I. **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
- II. **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
- III. **Alkolik Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı ile İlişkili Deneysel Hayvan Modelleri**
Çelik Samancı T., Tümkaya L.
in: Sağlık bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, EVEREKLİOĞLU, Cem GÜLMEZ, Duygu Sevim, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.107-131, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 Immunreactivity in Experimental Studies**
ÇELİK SAMANCI T.
1. International Health Sciences, Biomedical and Innovative Approach Congress, 21 - 22 May 2021
- III. **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
- IV. **Investigation of Protective effect of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradiation- induced Ovary Damage in Rats'**
Tümkaya L., Çelik Samancı T., Mercantepe T., Yılmaz H., Kılıç Yılmaz H., Sevinç H., Rakıcı S., Topal Suzan Z.
IV. International Health Science and Life Congress (IHSCLC 2021), Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.1, pp.55-63
- V. **Obez Fare Karaciğerinde Sortilin-1 Düzeylerinin İncelenmesi**
UYDU H. A., ATAK M., MERCANTEPE T., ÇELİK SAMANCI T., ÇEKİCİ H., Alver A.
Ulusal 2. Kalitsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 2 - 05 October 2019, vol.2, no.1, pp.131
- VI. **The effect of different doses of gallic acid to fatty liver disease in rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KULOĞLU T., BOYACIOĞLU M., KUYUCU Y., POLAT S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017

Scientific Refereeing

- Human Experimental Toxicology, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
Journal of Innovative Approaches in Medicine, Other Indexed Journal, June 2022
Journal of Innovative Approaches in Medicine, Other Indexed Journal, November 2021

Metrics

- Publication: 14
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1