# Arş.Gör. TUĞBA ÇELİK SAMANCI

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 464 212 3009 Dahili: 3197
**E-posta:** tugba.celik@erdogan.edu.tr
**Web:** https://avesis.erdogan.edu.tr/tugba.celik
**Posta Adresi:** İslampaşa Mahallesi. 2 nolu Şehitler caddesi. RTEÜ tıp fakültesi Dekanlık Binası. 1ç kat. 104 numara Merkez /RİZE

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0002-5063-8104
Yoksis Araştırmacı ID: 187367

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2020
Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye 2010 - 2012
Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye 2006 - 2010

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde TÜBİTAK Projesi Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022
Sağlık ve Tıp, Bilimsel Görüntü Düzeltme, Düzenleme ve Sunumda Photoshop® Uygulamaları Kursu, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022
Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021
Sağlık ve Tıp, Yaşam Bilimlerinde bilimsel Araştırma Projesi Yazma Eğitimi , ACT Bioteknoloji ve Danışmanlık, 2021
Sağlık ve Tıp, 1. International Health Sciences, Biomedical and Innovative Approach Congress, MAKÜ, 2021
Sağlık ve Tıp, 4th International Health Sciences and Life congress, MAKÜ, 2021
Sağlık ve Tıp, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, IFSHC, 2017
Sağlık ve Tıp, Ependorf Pipet Semineri, Olympus, 2017
Sağlık ve Tıp, Olympus Mikroskobi Semineri, Olympus, 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimi , Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2016
Sağlık ve Tıp, Sağlıkta Araştırma Yöntemleri Kursu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2015
Sağlık ve Tıp, The International Liver Congress, EASL, 2015
Sağlık ve Tıp, The Internatınal Liver Congress, EASL, 2014
Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskobi Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Histoloji- Embriyoloji Anabilim Dalı, 2014
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2014

## Yaptığı Tezler

Doktora, Doxorubisin uygulanmış sıçanlarda mezenkimal kök hücrelerin sıçan karaciğerine etkisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020
Yüksek Lisans, Kateşin ve gallik asitin sıçan karaciğer yağlanmasına etkisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2015
Yüksek Lisans, Süt ürünlerinden izole edilen Kluyveromyces marxianus maya türlerinin moleküler identifikasyonu ve hücre dışı bazı enzimatik aktivitelerinin belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2012

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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 Samanci T., Mercantepe T., Cumhur Cüre M., Cüre E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.44, sa.3, ss.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, cilt.36, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.23, sa.1, ss.101-107, 2022 (ESCI)

II. **Deneysel Modellerde İlaca Bağlı Hepatotoksisite**
ÇELİK SAMANCI T.
Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi, cilt.2, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Liver Development with Molecular Aspects**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A.
Turkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, cilt.4, sa.1, ss.32-42, 2019 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Bazal Çekirdeklerin Fonksiyonel Anatomisi ve Histolojisi**
İPEK E. D., ÇELİK SAMANCI T.
Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları II, , Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.233-241, 2021

II. **Karaciğer Hastalıkları ve Ferroptoz**
ÇELİK SAMANCI T.
Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler II, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.315-329, 2021

III. **Alkolik Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı İle İlişkili Deneysel Hayvan Modelleri**
Çelik Samancı T., Tümkaya L.
Sağlık bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, EVEREKLİOĞLU, Cem GÜLMEZ, Duygu Sevim, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.107-131, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 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 Mayıs 2021

III. **Effect Of Mesenchymal Stem Cells On Rat Lıver In Doxorubıcınınduced 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 Nisan 2021

IV. **Investigation of Protective effect of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradıation- 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 (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2021, cilt.1, ss.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. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2019, cilt.2, sa.1, ss.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 Mayıs 2017

## Bilimsel Hakemlikler

Human Experimental Toxicology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Journal of Innovative Approaches in Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022
Journal of Innovative Approaches in Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021

## Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1