

Asst. Prof. MELTEM İÇKİN GÜLEN

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 1824

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/647>

Address: ÇOMÜ Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Dekanlık ve Temel Bilimler Binası, Terzioğlu Kampüsü, ÇANAKKALE

Education Information

Expertise In Medicine, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 2008 - 2013

Under Graduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Üremeye Yardımcı Tedavi Laboratuvar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2018

Education Management and Planning, Ölçme –Değerlendirme kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Yeterlik Belgesi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Biyoistatistiksel çözümleme Kursu, 12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, SPSS ile Temel Biyoistatistik Uygulamaları Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD, 2012

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Adana Çukurova Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, 1.Kök Hücre Kursu ve 5. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, 2010

Health&Medicine, Biyolojik Bilimler için Uygulamalı Elektron Mikroskopi Kursu, Eskişehir Anadolu Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Semen Analizi Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, Androloji Bilim Dalı, 2009

Dissertations

Expertise In Medicine, KISA VE UZUN SÜRELİ YÜKSEK VE ÇOK YÜKSEK YAĞLI DİYETLERİN SİSTEMİK VE DOKU DÜZEYİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2013

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues
Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2019
Expert, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Orexin and adiponectin in high fat diet-induced insulin resistance**
İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., YAVUZ O., HİŞMİOĞULLARI A. A.
JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY, vol.42, no.1, pp.3-12, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Erdosteine protects rat testis tissue from hypoxic injury by reducing apoptotic cell death**
Güven A., İckin M., Uzun O., Bakar C., BALBAY E. G., Balbay O.
ANDROLOGIA, vol.46, no.1, pp.50-58, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Preparation Of Light Microscope Slides From Healthy Rat Tissues To Be Used In Education Of Canakkale Onsekiz Mart University Medical Fa-culty Students**
İçkin Gülen M., Büyük B., Demir U.
8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi -Fen ve Mühendislik Bilimleri-, Çorum, Turkey, 22 - 23 August 2020, pp.101-110
- II. **Koroner arter ligasyonu ile oluşturulan hepatik iskemide eritropoetin etkisi**
İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., KAYA Ö. T., ERCAN F.
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi - Edirne, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.74-75
- III. **Tubular cell apoptosis in pathogenesis of type 1 cardiorenal syndrome and effect of erythropoietin**
GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN GÜLEN M., ERCAN E., AŞGÜN H. F.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- IV. **Yüksek Yağlı Beslenmenin Pankreasta Orexin-A Ve Orexin Reseptör-1 Üzerine Etkisinin İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**
İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., YAVUZ Ö., HİŞMİOĞULLARI A. A.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.262
- V. **Eritropoietinin koroner arter ligasyonu sonrası erken dönemde böbrek dokusu üzerindeki etkisi ışık ve elektron mikroskopik inceleme**
GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN M., ERCAN F., ERCAN E., AŞGÜN H. F.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- VI. **Farklı Sürelerde Yüksek Yağlı Beslenen Sıçanların Pankreas Ve Kas Dokularındaki Histopatolojik Bulguların Biyokimyasal Bulgularla Birlikte Değerlendirilmesi**
İÇKİN M., GÜVEN BAĞLA A., YAVUZ Ö., HİŞMİOĞULLARI A. A.
21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.136
- VII. **Deneyel akut miyokard infarktüsü sonrasında erken dönemde böbrek dokusundaki değişiklikler ve eritropoietinin etkisi**
GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN M., ERCAN E., AŞGÜN H. F.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- VIII. **No additional benefit from higher dose erythropoietin to reduce infarct size after coronary artery ligation in wistar rats**
Ercan E., Guven A., Asgun F., İckin M., Ercan F., Kaplan A., Yavuz O., Bagla S.
Conference on Frontiers in Cardiovascular Biology, Berlin, Germany, 16 - 19 July 2010, vol.87

Supported Projects

GÜVEN BAĞLA A., ERCAN E., İÇKİN GÜLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak iskemiye cevap olarak sıçanlarda myokardiyal eritropoetin, eritropoetin reseptör, HIF ve apoptotik markerların değerlendirilmesi. Faz II, 2010 - 2013

GÜVEN BAĞLA A., ERCAN E., İÇKİN GÜLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak iskemiye cevap olarak sıçanlarda böbrek dokusunda eritropoetin, eritropoetin reseptör, HIF ve apoptotik markerların değerlendirilmesi. FAZ II, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2009 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):1