

Asst. Prof. MELTEM İÇKİN GÜLEN

Personal Information

Email: meltemickin@comu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6364-8344

Yoksis Researcher ID: 45316

Education Information

Expertise In Medicine, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, 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 Mikroskopisi 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, Temel Tıp Bilimleri, 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, 2013 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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 (SCI-Expanded)
- II. **Erdosteine protects rat testis tissue from hypoxic injury by reducing apoptotic cell death**
Guven A., Ickin M., Uzun O., Bakar C., BALBAY E. G., Balbay O.
ANDROLOGIA, vol.46, no.1, pp.50-58, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of hyperbaric oxygen, ozone, and dexpanthenol therapies in rats with acute lung injury**
Yılmaz M., Mutlu P., Mirici N. A., Kapıcıbaşı H. O., Güven Bağla A., İçkin Gülen M., Körpınar Ş., Çinpolat H. Y.
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.24, no.1, pp.54-64, 2022 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AKUT AKCİĞER HASARLANMASI OLAN RATLARDA HİPERBARİK OKSİJEN, OZON TEDAVİSİ VE DEKSPANTENOL TEDAVİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
YILMAZ M., MUTLU P., MİRİCİ N. A., KAPICIBAŞI H. O., GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN GÜLEN M., KÖRPINAR Ş., ÇİNPOLAT H. Y.
TÜSAD SOLUNUM 2021 KONGRESİ, Turkey, 29 October - 03 November 2021
- II. **Histology Education With Digital Microscopy Instead Of Light Microscopy.**
İÇKİN GÜLEN M., AYTÜRK N., GÜVEN BAĞLA A.
2. International Conference on Virtual Reality 15-16 November 2020. Harran Türkiye, Şanlıurfa, Turkey, 15 - 16 November 2020
- III. **Preparation Of Light Microscope Slides From Healthy Rat Tissues To Be Used In Education Of Canakkale Onsekiz Mart University Medical Faculty 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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

VII. 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

VIII. Eritropoietinin koroner arter ligasyonu sonrası erken dönemde böbrek dokusu üzerindeki etkisi Işık 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

IX. Deneysel 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

X. Deneysel Akut Miyokard İnfarktüsü Sonrasında Erken Dönemde Böbrek Dokusundaki Değişiklikler ve Eritropoietinin Etkisi

GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN M., ERCAN E., AŞGÜN H. F.

Cell Tissue Biology Research, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.104-105

XI. No additional benefit from higher dose erythropoietin to reduce infarct size after coronary artery ligation in wistar rats

ERCAN E., GÜVEN BAĞLA A., AŞGÜN H. F., İÇKİN M., ERCAN F., KAPLAN A., YAVUZ Ö., BAĞLA S.

Frontiers in Cardiovascular Biology, First Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science, Berlin, Germany, 16 - 19 July 2010

XII. No additional benefit from higher dose erythropoietin to reduce infarct size after coronary artery ligation in wistar rats

Ercan E., Guven A., Asgun F., Ickin 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

TEKEŞ E., İÇKİN GÜLEN M., SILAN C., GÜVEN BAĞLA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Humik Asidin Sisplatin İle İndüklenen Nefrotoksisite Üzerindeki Etkileri, 2020 - 2022

ERKEN H. Y., TAŞOVA A. O., KURU T., YILMAZ O., İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Femur Baş Osteonekroz Modelinde Ozon ve Hiperbarik Oksijen Uygulamasının Etkinliği, 2020 - 2021

ÖZDEMİR A., AKYÜREK M., İÇKİN GÜLEN M., ELMAS S., HACİVELİOĞLU S. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Yanık Yaralarında Meyan Kökü Ekstresinin İyileşme Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

İÇKİN GÜLEN M., BÜYÜK B., Demir U., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ Tıp fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalının lisans ve lisansüstü eğitiminde kullanılmak üzere normal dokulardan ışık mikroskobu preparatlarının hazırlanması, 2017 - 2018

GÜVEN BAĞLA A., ERCAN E., İÇKİN GÜLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak iskekiye 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 iskekiye 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

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

sağlık bakanlığı