

Dr. Öğr. Üyesi MELTEM İÇKİN GÜLEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: meltemickin@comu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6364-8344

Yoksis Araştırmacı ID: 45316

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, Türkiye 2008 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1991 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Üremeye Yardımcı Tedavi Laboratuvar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ölçme -Değerlendirme kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Yeterlik Belgesi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2014

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

Sağlık ve Tıp, SPSS ile Temel Biyoistatistik Uygulamaları Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD, 2012

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Adana Çukurova Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, 1.Kök Hücre Kursu ve 5. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, 2010

Sağlık ve Tıp, Biyolojik Bilimler için Uygulamalı Elektron Mikroskopisi Kursu, Eskişehir Anadolu Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Semen Analizi Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, Androloji Bilim Dalı, 2009

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, KISA VE UZUN SÜRELİ YÜKSEK VE ÇOK YÜKSEK YAĞLI DİYETLERİN SİSTEMİK VE DOKU DÜZEYİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2019

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.42, sa.1, ss.3-12, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Erdosteine protects rat testis tissue from hypoxic injury by reducing apoptotic cell death**
Güven A., İçkin M., Uzun O., Bakar C., BALBAY E. G., Balbay O.
ANDROLOGIA, cilt.46, sa.1, ss.50-58, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.24, sa.1, ss.54-64, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2020
- III. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Eğitiminde Kullanılmak Üzere Sağlıklı Sıçan Dokularından Işık Mikroskobu Preparatlarının Hazırlanması**
İçkin Gülen M., Büyük B., Demir U.
8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi -Fen ve Mühendislik Bilimleri-, Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.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 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.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 (Uluslar arası katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.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, Almanya, 16 - 19 Temmuz 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, Almanya, 16 - 19 Temmuz 2010, cilt.87

Desteklenen Projeler

TEKEŞ E., İÇKİN GÜLEN M., SILAN C., GÜVEN BAĞLA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Yanık Yaralarında Meyan Kökü Ekstresinin İyileşme Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

İÇKİN GÜLEN M., BÜYÜK B., Demir U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyak iskemiye cevap olarak sıçanlarda böbrek dokusunda eritropoetin, eritropoetin reseptör, HIF ve apoptotik markerların değerlendirilmesi. FAZ II, 2010 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

sağlık bakanlığı