

## Prof. AYSEL GÜVEN BAĞLA

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

Email: [ayselguven@comu.edu.tr](mailto:ayselguven@comu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1501-9324

Yoksis Researcher ID: 42610

### Education Information

Expertise In Medicine, Trakya University, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

### Dissertations

Expertise In Medicine, Kısa ve Uzun Süreli Yüksek ve Çok Yüksek Yağlı Diyetlerin Sistemik ve Doku Düzeyindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2012

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Professor, Sanko University, School Of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2016

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2014

### 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. **Histopathological changes in rat pancreas and skeletal muscle associated with high fat diet induced insulin resistance**  
İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., YAVUZ Ö., HİŞMİOĞULLARI A. A., DAŞDEMİR E., AY İ. C., CEMEK E., BÖRÜ M. K., ŞENSU E., SAĞLAM K., et al.  
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, vol.90, no.7, pp.495-505, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM COMPLICATIONS OF DIABETES IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS: A HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION**  
GÜVEN BAĞLA A., YAVUZ O., ÇAM M., COMUNOĞLU C., SERVİNC O.

## 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)
- II. **Protective Effect of Erythropoietin on post-MI Liver Tissue**  
Gülen M. İ., Bağla A. G., Cilingir-Kaya O. T., Ercan F.  
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.12, no.2, pp.263-269, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation the level of the knowledge about child abuse and neglect for health care workers, teachers and 1st year university student**  
URSAVAŞ S., SÜMBÜLOĞLU V., GÜVEN BAĞLA A.  
BALIKESİR HEALTH SCIENCES JOURNAL, vol.6, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The importance of ECG, cardiac troponin T and high sensitive C reactive protein in predicting the extent of experimental myocardial infarction in rats**  
AŞGÜN H. F., GÜVEN BAĞLA A., ERCAN E.  
Türkiye Klinikleri J Lab Anim, vol.1, no.1, pp.1-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Streptozotosinle İndüklenen Diabetik Ratlarda Ginkgo Biloba (EGb 761) Ekstresinin Nefropati Üzerine Etkileri**  
KILIÇ Ü., ÇAM M., GÜVEN BAĞLA A., ERBAŞ M.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.2, pp.82-88, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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., ÇINPOLAT 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. **Koronar arter ligasyonu ile oluşturulan hepatik iskemide eritropoetin etkisi**  
İÇKİN GÜLEN M., GÜVEN BAĞLA A., KAYA Ö. T., ERCAN F.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopik Kongresi - Edirne, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.74-75
- IV. **kriyopreservasyon**  
GÜVEN BAĞLA A.  
ÇOMU Tıp 2. Öğrenci Kongresi, Reprodüktif Tıp İnfertilite, Turkey, 23 - 25 September 2017
- 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 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

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

## Supported Projects

KIRILMAZ B., GÜVEN BAĞLA A., DUMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Pentraksin-3 Düzeyleri ve Prognozla İlişkisi, 2010 - 2014

## Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 54

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2