

## Res. Asst. PhD Meltem ÖZGÖÇMEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 3291](tel:+902462113291)

Email: [meltemozgocmen@sdu.edu.tr](mailto:meltemozgocmen@sdu.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/meltemozgocmen>

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Turkey 2011 - 2017

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 2008 - 2011

Under Graduate, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, certificate of experimental animal usage, süleyman demirel üniversitesi deney hayvanları etik kurulu, 2010

### Dissertations

Doctorate, Linum usitatissimum Bitkisinden Elde Edilen Sekoisolarikiresinol Diglukosid Maddesinin Kolon Kanseri Hücre Hatlari Üzerine Etkisi, Suleyman Demirel University, Histoloji Ve Embriyoloji, Histoloji Ve Embriyoloji, 2015

Post Graduate, Alkolil olmayan farelerde karaciğer yağlanmasında visfatin ve interlökin-6' nın etkisinin incelenmesi, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2009

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2010 - Continues

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

- I. **Misoprostol ameliorates doxorubicin induced cardiac damage by decreasing oxidative stress and apoptosis in rats.**

Bilgic S., Ozgocmen M., Ozer M. K. , Asci H.

Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, pp.1-8, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **The protective effect of misoprostol against doxorubicin induced liver injury.**  
Bilgic S., Ozgocmen M.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.94, pp.583-591, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Effects of alpha-lipoic acid on high fructose induced hepatic pathology**  
Topsakal S., Ozmen O., ÖZGÖÇMEN M.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.94, pp.271-276, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Investigation of apoptotic effect of juglone on CCL-228-SW 480 colon cancer cell line**  
BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ., SEVİMLİ M., TUREL G. Y., ŞENOL N.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.15, pp.68-74, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Determination of Apoptotic Effect of Juglone on Human Bladder Cancer TCC-SUP and RT-4 Cells: An In Vitro Study**  
BAYRAM D., ARMAĞAN İ., ÖZGÖÇMEN M., ŞENOL N., CALAPOĞLU M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.37, pp.173-181, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The apoptotic effects of silibinin on MDA-MB-231 and MCF-7 human breast carcinoma cells**  
BAYRAM D., Cetin E. S. , Kara M., ÖZGÖÇMEN M., CANDAN İ. A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.36, pp.573-586, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effectiveness of kefir in acute renal failure due to glycerol-induced rhabdomyolysis**  
KARABACAK P., ALKAYA SOLMAZ F., Gultekin F., ÖNCÜ M., Yuksel O., ÖZGÖÇMEN M., İLHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, pp.17919-17925, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The protective effect of Capparis ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol**  
DOGAN N., AKÇAM M., Koca T., Doguc D. K. , ÖZGÖÇMEN M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, pp.561-566, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The effect of human amniotic fluid on mandibular distraction osteogenesis**  
Gokce S. M. , Karacayli U., Nalcaci R., Avunduk M. C. , Ozgocmen M., Karasahin E., Gokce H. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.44, pp.404-411, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease on Visfatin and IL-6 Levels in Mice: An Immunohistochemical Study**  
ÖZGÖÇMEN M., GÖKÇİMEN A., ÖNCÜ M., Akdoğan M., BAYRAM D., ARMAĞAN İ.  
Immunohistochemistry and Immunopathology, vol.4, pp.1-6, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kadmiyum verilen dişi sıçanlarda üreme sistemi üzerine melatonin ve selenyumun etkisi**  
CANDAN İ. A. , BAYRAM D., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GÜRBÜZ N., CANKARA F. N. , ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.84-95, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **The protective effect of pomegranate juice in paracetamol-induced acute hepatotoxicity in rats**  
ÇALIŞKAN D., KOCA T., Doguc D., ÖZGÖÇMEN M., AKÇAM M.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.51, pp.72-78, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Effect of Electromagnetic Field (Wi-Fi) on the Pancreas: Role of Selenium and L-Carnitine**  
Koyu A., GÜMRAL N., SAYGIN M., GÖKÇİMEN A., ÖZGÖÇMEN M., Kilinc F., YAVUZ H.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, pp.496-500, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Sıçan Karaciğeri Üzerine Tiyopental Sodyum ve Propofolün Etkileri**  
BAYRAM D., ÖNCÜ M., ÖZÇELİK N., YILMAZ H. R. , UZ E., GÖKÇİMEN A., ÖZGÖÇMEN M.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.36-44, 2014 (Other Refereed National Journals)

- VI. **Alkolik olmayan farelerde karaciğer yağlanmasında visfatin ve interlökin 6'nın etkisinin incelenmesi**  
ÖZGÖÇMEN M.  
S.D.Ü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Piroksikamın Karaciğer, Böbrek ve Akciğer Dokuları Üzerine Etkisinin Histolojik Olarak incelenmesi**  
BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.255
- II. **LINUM USITATISSIMUM BİTKİSİNDEN ELDE EDİLEN SEKOİSOLARİKİRESİNOL DİGLUKOSİD MADDESİNİN KOLON KANSERİ HÜCRE HATLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZGÖÇMEN M., BAYRAM D., YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 2 - 05 May 2018
- III. **Apoptotic Effect of Quercetin on Human Colon Cancer Cell Line SW-480**  
ÖZGÖÇMEN M., BAYRAM D., ARMAĞAN İ.  
7.Oksidatif Stres, Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları Dünya Kongresi, 20 - 23 April 2018
- IV. **Apoptotic Effect of Linum Usitatissimum (SDG) on Colon Cancer Cell Lines with Two and Three Dimensions**  
ÖZGÖÇMEN M., BAYRAM D., YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.422
- V. **Apoptotic Effect Of Boric Acid on Human Colon Cancer Cell Line SW-480: An In Vitro Study**  
SEVİMLİ M., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1
- VI. **Apoptotic Effects of Curcumin on Colon Cancer Cells**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., EVGEN E.  
5TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION OF TURKEY, 8 - 10 September 2017
- VII. **APOPTOTIC EFFECT OF ALPHA LIPOIC ACID ON HUMAN COLON CANCER CELL LINE SW-480: AN IN VITRO STUDY**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., SEVİMLİ M., YAVUZ TÜREL G.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: "NATURAL AND HEALTHY LIFE, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.113
- VIII. **Effect Of Alpha Lipoic Acid On High Fructose Corn Syrup Induced Hepatic Pathology**  
TOPSAKAL Ş., ÖZMEN Ö., ÖZGÖÇMEN M.  
18th European Congress Of Endocrinology, 28 - 31 May 2016
- IX. **The Apoptotic Effect of Silibinin on TCC SUB and RT 4 Human Bladder Cancer Cells**  
BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ., GÜNEŞ M.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.39
- X. **Effect of Selenium and Melatonin on cadmium induced damage in rat lungs**  
Candan İ. A. , BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9
- XI. **İnsan Amniyotik Sıvısının Mandibular Distraksiyon Osteogenesi Üzerine Etkisi**  
GÖKÇE H. S. , KARAÇAYLI Ü., NALÇACI R., AVUNDUK M. C. , ÖZGÖÇMEN M.  
13th International Congress Of The Turkish Orthodontic Society, 30 September - 04 October 2014
- XII. **Effect Of High Fructose Diet On Visfatin And Il-6 Levels In Liver And Fat Tissues**  
ÖZGÖÇMEN M., GÖKÇİMEN A., DARICI H., CANDAN İ. A. , ÖNCÜ M.  
4th International Congress On Cell Membranes And Oxidative Stress: Focus On Calcium Signalling And Trp Channels, 26 - 29 June 2012
- XIII. **Alkolik Olmayan Fare Karaciğer Yağlanmasında Visfatin Ve Interlökin-6'nın Etkisinin İncelenmesi**  
ÖZGÖÇMEN M., GÖKÇİMEN A., ÖNCÜ M., AKDOĞAN M.

11th National Histology And Embryology Congress, Cell And Tissue Biology Research, Turkey, 16 - 19 May 2012

**XIV. Erken Embriyonal Dönem Gelişim Aşamaları ve Etkili Sinyal Yolakları**

DARICI H., CANDAN İ. A. , ÖZGÖÇMEN M., ÖNCÜ M.

11th National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, no.3, pp.115

**XV. Valproik Asitin Rat Mezenkimal Kök Hücrelerde Hücre Morfolojisi Ve Mmp-9 Ekspresyonu Üzerine Etkisi**

CANDAN İ. A. , ÖZGÖÇMEN M., AKSOY A., ÖZATİK O., ÖNCÜ M., KARAÖZ E.

1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Turkey, 28 September - 02 October 2011

**XVI. Effect Of Silybum Marianum On Sucrose Induced Liver Steatosis On Rats**

GÖKÇİMEN A., BİRDEN B., ÖZGÖÇMEN M., KUMBUL DOĞUÇ D., GÜMRAL N., KOÇAK A.

Baltic Morphology, 27 - 28 August 2009

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk histoloji ve embriyoloji derneği, Member, 2010 - Continues

## **Scientific Refereeing**

human & experimental toxicology, SCI Journal, February 2018

## **Invited Congress and Symposium Activities**

7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

## **Citations**

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2