

Fax Phone: [+90 246 237 1165](tel:+902462371165)

Email: omercelik@sdu.edu.tr

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

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

- I. Health&Medicine, Patch-Clamp Method, RWTH - Aachen - Institute of Physiology - Prof. Dr. Lückhoff's Lab., 2007

Dissertations

- I. Doctorate, OKSİDATİF STRESLE AKTİVE EDİLEN TRPM2 KATYON KANALLARININ İNAKTİVASYONUNDA MELATONİNİN ETKİSİNİN PATCH-CLAMP SİSTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Anabilim Dalı, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Life Sciences, Biophysics, Neurobiophysics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Associate Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues
- II. Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Have the TRP channels a role in MPP plus neurotoxicity?**
Oz A., Celik Ö.
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Denmark, 7 - 10 September 2019, vol.29
- II. **LEPTİN VE β -GLUKANIN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİNKARŞILAŞTIRILMASI**
AK C., ÖZGÜNER M. F., GÜLTEKİN F., BÜYÜKBAYRAM H. İ., CANDAN İ. A., ÇELİK Ö.
1st International Health Sciences and Life Congress, 2 - 05 May 2018, pp.1097-1107
- III. **Role of TRPC1 in CoCl₂ induced neuronal cell death 6th Biennial Neuroscience Conference NEURIZONS2015 26 29th May 2015 Göttingen Germany Pages 6 7**
ÇELİK Ö., ÖZ A., UĞUZ A. C., NAZIROĞLU M.
6th Biennial Neuroscience Conference (NEURIZONS2015), 26-29th May 2015, Göttingen, Germany. Pages 6-7., 26 - 29 May 2015

- IV. **SH SY5Y Hücrelerinde kobalt klorür ile indüklenmiş hipoksi modelinde melatoninin koruyucu rolü**
UĞUZ A. C. , ÖZ A., YILMAZ B., ALTUNBAŞ S., ÇELİK Ö.
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- V. **Sıçanlarda Bleomisin ile Oluşturulan Akciğer Fibrozisi Modelinde Nigella Sativa Yağının İnflamasyon, Fibrozis ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi**
ÇAKIR M., KAYA S., BİRCAN S., ÇİRİŞ M., KUMBUL DOĞUÇ D., NAZIROĞLU M., DAĞDEVİREN B. H. , SÖZBİR E., ÖZGÜL C., ÇELİK Ö., et al.
TÜSAD 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2014
- VI. **Protective effect of riboflavin and selenium on brain microsomal Ca² ATP ase and oxidative damage caused by glyceryl trinitrate as a rat headache model**
NAZIROĞLU M., ÇELİK Ö., UĞUZ A. C. , BÜTÜN A.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6, pp.355-356
- VII. **N Acetyl Cystein Attenuates Chronic Diazinon Exposure Induced OxidativeStress in Rat Testis**
OKSAY T., NAZIROĞLU M., ERGÜN O., DOĞAN S., ÖZATİK O., ARMAĞAN A., ÖZORAK A., ÇELİK Ö.
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 26 - 29 June 2012
- VIII. **N Acetyl Cysteine Attenuates Chronic DiazinonExposure Induced Oxidative Stress in Rat Testis**
OKSAY T., NAZIROĞLU M., ERGÜN O., DOĞAN S., ÖZATİK O., ÖZORAK A., ÇELİK Ö.
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, pp.28
- IX. **Naziroglu, M., Uguz, A. C., Ozen, A., Çelik, O., Yalman, K., Demirci, S. (2009). Riboflavin and Selenium Modulates Brain antioxidant Redox System and Microsomal Ca²-atpase Activity in NitroglycerineInduced Migraine in Rats, European Journal of Pain. 13(1), 109**
NAZIROĞLU M., UĞUZ A. C. , Özen Bütün A., ÇELİK Ö., yalman k., DEMİRCİ S.
2009 European Federation of Chapters of the International Association for the Study of Pai, 1 - 02 September 2009, vol.13, pp.109
- X. **N-Acetylcysteine Modulates Doxorubicin-Induced Liver Damage in Rats**
KOÇKAR M. C. , NAZIROĞLU M., ÇELİK Ö., TOLA H. T. , BAYRAM D., KOYU A.
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010, vol.2, pp.74
- XI. **2 45 GHZ elektromanyetik radyasyonun oksidan antioksidan sistem üzerine etkisi ve L karnitin ile selenyumun koruyuculuğu**
GÜMRAL N., NAZIROĞLU M., KOYU A., ÖNGEL K., ÇALIŞKAN S., SAYGIN M., ÇELİK Ö., KAHRİMAN M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.134
- XII. **Depresyonda oluşturulan farelerin beyininde oksidatif stres üzerinde venlafaksinin etkileri**
EREN İ., NAZIROĞLU M., DEMİRDAŞ A., ÇELİK Ö., UĞUZ A. C. , ÖZMEN İ.
1. İyon kanalları ve oksidatif stres kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2006

Activities in Scientific Journals

- I. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ - SULEYMAN DEMİREL UNIVERSITY JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, Editor, 2018 - Continues

Citations

- I. Total Citations (WOS): 884
II. h-index (WOS): 19

Coaching Duties

Refereeing Duties
