

Prof. SELDA KABADERE

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4573

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/sdorman>

International Researcher IDs

ScholarID: zGjsxuUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9589-0063

ScopusID: 6507368156

Yoksis Researcher ID: 13806

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Pr., Turkey 1989 - 1993

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2008 - 2009

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 1994 - 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The comparative effect of exogenous glutathione with nifedipine and nicardipine on H₂O₂-induced oxidation of bovine lens epithelial cells**
Basmak H., Erdal Kabadere T., KABADERE S., Kus G.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.21, no.2, pp.228-232, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effects of doxycycline in ischemia/reperfusion injury on kidney**
Kucuk A., Kabadere S., Tosun M., Koken T., Kinaci M. K., Isikli B., Erkasap N.
Journal of Physiology and Biochemistry, vol.65, no.2, pp.183-191, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of vitamins K1, K2 and K3 effects on growth of rat glioma and human glioblastoma multiforme cells in vitro.**
Öztopçu P., KABADERE S., Mercangöz A., Uyar R.
Acta neurologica Belgica, vol.104, no.3, pp.106-110, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **MgSO₄ and lazard (U-83836E) partially protects glioma cells against glutamate toxicity in vitro.**
KABADERE S., Öztopçu P., Korkmaz S., Erol K., Uyar R.
Acta neurobiologiae experimentalis, vol.64, no.4, pp.461-6, 2004 (SCI-Expanded)

- V. **The effect of adrenomedullin, amylin fragment8-37 and calcitonin gene-related peptide on contractile force, heart rate and coronary perfusion pressure in isolated rat hearts**
Kaygisiz Z., ERKASAP N., Uyar R., KABADERE S., Kabadere T., DERNEK S.
Acta Physiologica Hungarica, vol.90, no.2, pp.133-146, 2003 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF miR-130b-3p and miR-375 LEVELS AND TELOMERE LENGTH WITH TELOMERASE ACTIVITY IN PROSTATE CANCER**
KARADAĞ A., DİRİCAN E., ÖZMERDİVEN Ç. G., ÖZEN A., AYAN S., KABADERE S.
1.ULUSLARARASI PALANDÖKEN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 24 - 25 October 2020
- II. **miR663 Prevents Epo inhibition caused by TNF-alpha in Normoxia and Hypoxia**
ÖZKURT M., Hellwig Buergel T., Depping R., KABADERE S., ÖZYURT R., KARADAĞ A., ERKASAP N.
98th meeting of the German Physiological Society, 30 September - 02 October 2019
- III. **miR663 TNF-alfa'xxnın Eritropoetin İnhibisyonunu hem Normoksik ve hem de Hipoksik Koşullarda Engelliyor**
ÖZKURT M., HELLWIG BUERGEL T., DEPPING R., KABADERE S., ÖZYURT R., KARADAĞ A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2019
- IV. **Kolorektal kanserde nitrik oksit ile nitrik oksit sentaz etkileşimli protein, matriksmetalloproteinaz-2, matriks metalloproteinaz-9 ve doku metalloproteinaz inhibitörü-2arasındaki ilişkinin araştırılması**
CEMRE ŞAHİN A., HACIOĞLU B., ÖZYURT R., KUŞ G., KOCA H. B., ERKASAP N., KABADERE S.
7. Multidisipliner kanser araştırma ve 1. temel onkoloji kongresi, 11 October - 14 November 2018
- V. **7. Multidisipliner kanser araştırma ve 1. temel onkoloji kongresi**
HACIOĞLU B., ŞAHİN A. C., KUŞ G., KABADERE S.
7. Multidisipliner kanser araştırma ve 1. temel onkoloji kongresi, 11 - 14 October 2018
- VI. **Siklin Bağımlı Kinaz İnhibitörü R-547'xxnınHepatoselüler Karsinomalı Hücre Ölümüne Etkisi**
HACIOĞLU B., KUŞ G., KABADERE S.
44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ ANTALYA, Turkey, 1 - 04 October 2018
- VII. **The effect of R547 a cyclin dependent kinase inhibitor on hepatocellular carcinoma cell death**
KABADERE S., HACIOĞLU B., KUŞ G.
EUROPHYSIOLOGY 2018, 14 - 16 September 2018, pp.392
- VIII. **Tolfenamic Acid Induces Apoptosis by Increasing TNF-alpha Gene Expression in rat hepatocellular carcinoma cells**
Süha A., ÖZKURT M., Uyar R., KABADERE S.
Avusturya fizyoloji Derneği ve Avrupa Fizyoloji Federasyonu Ortak Toplantısı 2017, 13 - 15 September 2017
- IX. **Antiproliferative Activity of the moss Sciuro-Hypnum populeum (Hedw.) Ignatov and Huttunen (BRYOPHYTA)**
ÖZTOPCU VATAN A. P., SAVAROĞLU F., KABADERE S.
International Congress on Plant Science and Technology (IPSAT), 21 - 25 August 2017
- X. **Antiproliferative Activity of Aulacomnium androgynum extracts on Glioma Cells in Vitro**
ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., SAVAROĞLU F.
38th World Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS), 1 - 05 August 2017
- XI. **DETERMINATION OF ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF EXOPOLYSACCHARIDES FROM THREE EDIBLE MUSHROOM SPECIES**
KABADERE S., ÖZTOPCU VATAN A. P., YAMAÇ M.
38th World Congress of the International Union of Physiological Sciences, 1 - 05 August 2017
- XII. **Determination of antiproliferative effects of Dicranum scoparium Hedw. moss extracts**
ÖZTOPCU VATAN A. P., SAVAROĞLU F., KABADERE S.
5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyum, Ankara Üniversitesi, 8 - 09 June 2017
- XIII. **Kanserli glia hücreleri üzerine ceranib 2 nin sitotoksik etkileri**

KUŞ G., KABADERE S.

Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 29 December 2016

XIV. Cytotoxic and apoptotic functions of tolfenomic acid on human prostate cancer cells

KABADERE S., ertekin r., KUŞ G.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016

XV. Determination of apoptotic effect of deguelin on glioma cell lines

ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 October 2016

XVI. Effects of Ceranib 2 on Cell Survival and TNF alpha in Colon Cancer Cell line

BAŞPINAR M. S., ÖZYURT R., KUŞ G., Kutlay Ö., ÖZKURT M., ERKASAP N., ERKASAP S. M., KABADERE S.

The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Lithuania, August 26-29, 2015 The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Lithuania, 26 - 29 August 2015

XVII. Thymoquinone Inhibits the Proliferation and Induces Apoptosis of Cancer Cells in Vitro

KUŞ G., ÖZKURT M., KABADERE S., DEMİRCİ F., GAMZE G.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015

XVIII. Synthesis and in vitro effects of new thiosemicarbazone derivatives against LNCaP cancer cells

SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., KAPLANCIKLI Z. A.

V. International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015, pp.62

XIX. Synthesis and in vitro effects of new thiosemicarbazone derivatives as new anticancer agnets against LNCap prostate cancer cells

SEVER B., Altntop D., KUŞ G., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., KAPLANCIKLI Z. A.

V. International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015

XX. Glokom tedavisinde kullanılan ilaçların gözdeki fibroblast canlılığına etkileri

KUŞ G., KABADERE S., ŞAHİN A., YILDIRIM N., UYAR R.

39. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ ÖZET KİTABI, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.120

XXI. Oxidative and proliferative actions of leptin on rat glial cells in vitro

Uyar R., Kus G., Kabadere S., Erkasap N., Kaygisiz Z.

20th Biennial Meeting of the International-Society-for-Neurochemistry/European-Society-for-Neurochemistry, Innsbruck, Austria, 21 - 26 August 2005, vol.94, pp.101

XXII. Normal sıçanlarda rhuEpo nun kardiyorenal parametrelere akut in vivo etkisi

YAZIHAN N., UZUNER K., AYDIN Y., KABADERE S.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002

XXIII. Antiöstrojenik ilaçların in vitro glioma hücrelerine etkisi

KABADERE S., UYAR R., UZUNER K.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2000

XXIV. Endotelin Kemik iliği hücrelerinde mitotik etki yapabilir

KABADERE S., ALTUNER Y., UZUNER K., UYAR R.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 1996

Supported Projects

KABADERE S., ÖZEN A., CAN Y. S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikro RNA'ların Prostat Kanseri ile ilişkisi, 2016 - 2018

KABADERE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceranib 2 nin kanserli prostat hücre çoğalmasına in vitro etkisi, 2014 - 2015

Kabadere S., Kuş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanserli sıçan glioma hücrelerinde seramidaz yolğunun baskılanmasının hücrelerin çoğalmasına yaşam oranlarına in vitro etkileri, 2014 - 2015

KABADERE S., ÖZTOPCU VATAN A. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceranib-2'nin Glioma Çoğalmasına ve Apoptoz Uyarımına İn Vitro Etkisi, 2012 - 2014

ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deguelin'in, Hücre Çoğalması ve Apoptoz Üzerindeki Etkilerinin Sıçan Glioma (C6) Hücre Dizisinde Araştırılması, 2011 - 2013
KABADERE S., ÖZTOPCU VATAN A. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Likofelonun Glioma Çoğalmasına ve Apoptoz Uyarımına İn Vitro Etkisi, 2010 - 2012
Kabadere S., Uyar R., Project Supported by Higher Education Institutions, Glutamat toksisitesi oluşturulmuş glioma hücre dizilerinde MgSO4 ve lazardoid U 83836E nin hücre yaşam oranına etkisi, 2001 - 2002
Kabadere S., Kaygısız Z., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole perfüze sıçan kalbinde adrenomedullin in etkileri, 2000 - 2002

Metrics

Publication: 82
Citation (WoS): 301
Citation (Scopus): 313
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12