

## 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, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fizyoloji (Dr), Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 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, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2014

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2009

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1994 - 2008

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of miR-130b-3p and miR-375 levels and telomere length with telomerase activity in prostate cancer**  
Karadağ A., DİRİCAN E., Özmerdiven Ç. G., ÖZEN A., Ayan S., KABADERE S.  
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The comparative effect of exogenous glutathione with nifedipine and nicardipine on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-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)
- III. **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)
- IV. **Comparison of vitamins K1, K2 and K3 effects on growth of rat glioma and human glioblastoma multiforme cells in vitro.**  
Oztopçu P., KABADERE S., Mercangöz A., Uyar R.

Acta neurologica Belgica, vol.104, no.3, pp.106-10, 2004 (SCI-Expanded)

- V. **MgSO<sub>4</sub> and lazareid (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)
- VI. **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)**  
ÖZTOPÇU 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**  
ÖZTOPÇU 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., ÖZTOPÇU 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 gliya 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., Altintop 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 İlişkisi, 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 yolağının 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 lazaroid 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: 83

Citation (WoS): 301

Citation (Scopus): 319

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12