

Prof. KAZİME GONCA AKBULUT

Personal Information

Fax Phone: [+90 0312 202 4613](tel:+9003122024613)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kgonca>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 1998 - 2005

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 1997

Under Graduate, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1982 - 1987

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yaşlanma sürecinde mide mukozasında kaspaz-3 enzim aktivitesi ve melatoninin etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2005

Expertise In Medicine, Melatoninin yaşlanma ile antioksidan mekanizmalar ve humoral immün sistem arasındaki ilişkiler üzerindeki etkisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2004

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1997

Professional Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2002 - Continues
Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2019
Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - 2014
Yıl Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2006
Assistant Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2005

Courses

Genel Fizyoloji, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Yaşlanma Fizyolojisi, Doctorate, 2019 - 2020
Solunum Fizyolojisi, Post Graduate, 2011 - 2012, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
İLERİ ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMİ, Under Graduate, 2019 - 2020
İleri solunum fizyolojisi, Doctorate, 2011 - 2012, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2020 - 2021
YAŞLANMA, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Otonom Sinir Sistemi, Doctorate, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
FİZYOLOJİ, Under Graduate, 2019 - 2020
Endokrin ve üreme fizyolojisi, Post Graduate, 2016 - 2017, 2018 - 2019
İleri endokrin ve üreme sistemi, Doctorate, 2016 - 2017
Pulmoner Gaz Dinamikleri, Doctorate, 2017 - 2018
Yenidoğan Fizyolojisi, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

AKBULUT K. G. , Yaşlanma sürecinde AGK-2 uygulamasının apoptoz ve oksidatif strese etkisi, Doctorate, S.MURATOĞLU(Student), 2020
AKBULUT K. G. , Investigation Of Cell Death Mechanisms In Aging Process, A.Keskin(Student), 2018
AKBULUT K. G. , Yaşlanma sürecinde hücre ölüm mekanizmalarının araştırılması, Doctorate, A.KESKİN(Student), 2018
AKBULUT K. G. , Gestasyonel diyabette insülin direncini etkileyen faktörlerin tükürük ve kan düzeylerinin belirlenmesi, Doctorate, A.BULUT(Student), 2015
AKBULUT K. G. , The Effect Of Oxidative Stress In Testis Tissue Administration By Melatonin And Curcumin, Post Graduate, S.MURATOĞLU(Student), 2014
AKBULUT K. G. , The relationship between oxidative stress and bcl-2 in hippocampus of older rats, Post Graduate, A.KESKİN(Student), 2013
AKBULUT K. G. , Sirtuin activation of brain during aging process, Post Graduate, Ç.YAZICI(Student), 2012
AKBULUT K. G. , Yaşlanma sürecinde pankreas dokusunda NOx, MDA, GSH düzeyleri ve melatoninin etkisi, Post Graduate, H.YÜZÜAK(Student), 2008
AKBULUT K. G. , YAŞLANMA SÜRECİNDE PANKREAS DOKUSUNDA NOx, MDA, GSH DÜZEYLERİ ve MELATONİNİN ETKİSİ, H.YÜZÜAK(Student), 2008
Akbulut K. G. , Melatonin uygulamasının tavşan ağız yarasında oksidatif stres, ekstrasellüler matriks ve çinko ile etkileşimi, Doctorate, F.Karakaş(Student), 1998

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, February, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, January, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi,

December, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, August, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Amasya Üniversitesi, January, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gaziantep Üniversitesi, August, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Balıkesir Üniversitesi, July, 2019

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Giresun Üniversitesi, May, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, November, 2018

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gaziantep Üniversitesi, November, 2018

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, June, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, December, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, December, 2017

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, June, 2017

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, June, 2016

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2016

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, April, 2016

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2016

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Giresun Üniversitesi, September, 2015

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, June, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, April, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, August, 2014

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, August, 2014

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, April, 2014

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, October, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, June, 2013

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, June, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, April, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, April, 2013

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

I. Melatonin, aging, and COVID-19: Could melatonin be beneficial for COVID-19 treatment in the elderly?

Öztürk G., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.6, pp.1504-1512, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

II. Assessment of the Blood and Salivary Level of Oxidative Stress and Insulin Resistance Factors in Gestational Diabetes Mellitus

Bulut A., Akca G., Aktan A. K. , Akbulut K. G. , Babul A.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.30, 2019 (Journal Indexed in SCI)

III. Oxidative Stress and Sirtuin2 Changes in Different Parts of the Brain in Aging: Protective Effect of Melatonin

Akbulut K. G. , Aktan A. K. , Abgarmi S. A. , Akbulut H.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.91, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **The Effect of Salermide Administration on the Oxidative Stress in the Kidney Tissue During Aging**
Bahar A. N. , Muratoglu S., Aktan A. K. , Akbulut K. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.120, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigation of the Effect of Curcumin Treatment on Total Oxidant and Total Antioxidant Status in The Gastrocnemius Muscle in Aged Rats**
Aktan A. K. , Karakas H., Oktem A., Akbulut K. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.58, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The protective role of melatonin and curcumin in the testis of young and aged rats**
Muratoglu S., Dizakar O. S. A. , Aktan A. K. , ÖMEROĞLU S., AKBULUT K. G.
ANDROLOGIA, vol.51, no.3, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Age-Related Changes in the Oxidative Stress, Apoptosis, SIRT2 and Autophagy in the Cerebral Cortex: Protective Effects of Melatonin**
AKBULUT K. G. , Keskin-Aktan A., Abgarmi S. A. , AKBULUT H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.37, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Neuroprotective Effects of Sirt2 Inhibition In Aging**
Aktan A. K. , AKBULUT K. G. , AKBULUT H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.30, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Toluidine blue O modifies hippocampal amyloid pathology in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
BIOCHIMIE, vol.146, pp.105-112, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The effects of melatonin and curcumin on the expression of SIRT2, Bcl-2 and Bax in the hippocampus of adult rats**
Keskin-Aktan A., Akbulut K. G. , Yazici-Mutlu C., Sonugur G., Ocal M., Akbulut H.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, vol.137, pp.306-310, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Effects of Curcumin Administration on Hippocampal SIRT2, BCL-2, BAX And BIM Expressions in Young and Aged Rats**
Aktan A. K. , AKBULUT K. G. , AKBULUT H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.25-26, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of phenothiazine-structured compounds on APP processing in Alzheimer's disease cellular model**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
BIOCHIMIE, vol.138, pp.82-89, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The protective effect of vitamin D against carbon tetrachloride damage to the rat liver**
Ozerkan D., Ozsoy N., Akbulut K. G. , Guney Ş., Ozturk G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.7, pp.513-523, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **EFFECTS OF AMINOGUANIDINE AND WOUND HEALING OF THE RABBIT ON PLASMA ANTIOXIDANT STATUS, PROTEIN OXIDATION, AND INFLAMMATION**
Karatas F., Yildirim Z., Akbulut K. G. , Ozer Ç., Acarturk F., Erbas D.
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.4, pp.2938-2945, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Histochemical observations on protective effects of melatonin against carbon tetrachloride (CCl4) - induced hepatotoxicity**
ÖZERKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., ÖZTÜRK G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.131-132, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The Effect of Melatonin, Curcumin and Salermide on Sirt2 expression Level of Hippocampus in Middle Aged Rats**
AKBULUT K. G. , Aktan A. K. , Mutlu C. Y. , AKBULUT H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.44, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The Effects of Curcumine on the Oxidative Stress in the Aged Rat Brain**
AKBULUT K. G. , Aktan A. K. , Mutlu C. Y.

- ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.65-66, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The role of melatonin, sirtuin2 and FoXO1 transcription factor in the aging process of colon in male rats**
AKBULUT K. G. , Aktas S. H. , AKBULUT H.
BIOGERONTOLOGY, vol.16, no.1, pp.99-108, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Melatonin Delays Brain Aging by Decreasing the Nitric Oxide Level**
Akbulut K. G. , Guney Ş., Cetin F., Akgun H. N. , Aktas S. H. , Akbulut H.
NEUROPHYSIOLOGY, vol.45, no.3, pp.187-192, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The Effect of Intracerebroventricular Injection of Beta Amyloid Peptide (1-42) on Caspase-3 Activity, Lipid Peroxidation, Nitric Oxide and NOS Expression in Young Adult and Aged Rat Brain**
Cetin F., Yazıhan N., Dincer S., Akbulut G.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, pp.144-150, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Comparison of Melatonin Effect on Oxidant Status and Antioxidant Capacity in Liver and Heart of Young and Aged Rats**
GÜNEY Ş., Cumaoglu A., ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G. , KARASU Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, vol.7, no.1, pp.45-49, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Age-related changes in the rat brain mitochondrial antioxidative enzyme ratios: Modulation by melatonin**
ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., Acuna-Castroviejo D.
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol.47, no.9, pp.706-711, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The protective effects of Ginkgo biloba extract (EGb-761) on radiation-induced dermatitis: an experimental study**
Yirmibesoglu E., Karahacioglu E., Kilic D., Lortlar N., Akbulut G., Omeroglu S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol.37, no.4, pp.387-394, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Melatonin decreases apoptosis in gastric mucosa during aging**
AKBULUT K. G. , AKBULUT H., Akgun N., Gonul B.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.24, no.1, pp.15-20, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **The Effects of Aminoguanidine on the Antioxidant Mechanisms and Nitrate Levels in Incisional Oral Mucosal Wound Healing Process**
Karatas F., Akbulut K. G. , Özer Ç., Acartürk F., Ömeroğlu S., Yildirim Z., Erbas D.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.36, pp.43-49, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Addition of adenoviral vector targeting of chemotherapy to the MUC-1/ecdCD40L VPPP vector prime protein boost vaccine prolongs survival of mice carrying growing subcutaneous deposits of Lewis lung cancer cells**
Akbulut H., Tang Y., Akbulut K. G. , Maynard J., Deisseroth A.
GENE THERAPY, vol.17, no.11, pp.1333-1340, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The role of melatonin on gastric mucosal cell proliferation and telomerase activity in ageing**
AKBULUT K. G. , Gonul B., AKBULUT H.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.47, no.4, pp.308-312, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Chemotherapy targeted to cancer tissue potentiates antigen-specific immune response induced by vaccine for in vivo antigen loading and activation of dendritic cells**
AKBULUT H., Tang Y., AKBULUT K. G. , Albert J. M. , Deisseroth A.
MOLECULAR THERAPY, vol.16, no.10, pp.1753-1760, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Exogenous melatonin decreases age-induced lipid peroxidation in the brain**
AKBULUT K. G. , Gonul B., AKBULUT H.
BRAIN RESEARCH, vol.1238, pp.31-35, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Combination of vaccine with targeted chemotherapy reduced levels of CSC like (CD44(+))CD24(-) hematopoietic lineage negative {LIN-} cells and improves outcome of cancer treatment**
Akbulut H., Tang Y., Akbulut K. G. , Maynard J., Deisseroth A. B.
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.26, no.15, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Age-related changes in tissue and plasma zinc levels: Modulation by exogenously administered**

melatonin

Oeztuerk G., AKBULUT K. G. , Afrasyap L.

EXPERIMENTAL AGING RESEARCH, vol.34, no.4, pp.453-462, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- XXXII. **The effect of vaginal candidiasis on the levels of the oxidative biomarkers in plasma and tissue samples of diabetic rats**
Kustimur S., Kalkanci A., Akbulut G., Gonul B., Bulduk E., Aksakal F. N. , Yetkin I.
MYCOPATHOLOGIA, vol.164, no.5, pp.217-224, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **The role of transforming growth factor alpha formulation on aspirin-induced ulcer healing and oxidant stress in the gastric mucosa.**
Gonul B., Akbulut K. G. , Ozer Ç., Yetkin G., Celebi N.
Surgery today, vol.34, no.12, pp.1035-40, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIV. **Effect of melatonin treatment on liver and thymus zinc levels in young and middle-aged rats**
Ozturk G., Akbulut K. G. , Afrasyap L., Sevinc D.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.17, no.1, pp.75-80, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Daily variations of plasma malondialdehyde levels in patients with early breast cancer**
Akbulut H., Akbulut K. G. , Icli F., Buyukcelik A.
CANCER DETECTION AND PREVENTION, vol.27, no.2, pp.122-126, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Prognostic role of serum vascular endothelial growth factor, basic fibroblast growth factor and nitric oxide in patients with colorectal carcinoma**
Akbulut H., ALTUNTAŞ F., Akbulut K. G. , Ozturk G., Cindoruk M., Unal E., Icli F.
CYTOKINE, vol.20, no.4, pp.184-190, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The role of epidermal growth factor formulation on stress ulcer healing of the gastric mucosa**
Akbulut K. G. , Gonul B., Turkyilmaz A., Celebi N.
SURGERY TODAY, vol.32, no.10, pp.880-883, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **The effects of melatonin on humoral immune responses of young and aged rats**
Akbulut K. G. , Gonul B., Akbulut H.
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.30, no.1, pp.17-20, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Differential effects of pharmacological doses of melatonin on malondialdehyde and glutathione levels in young and old rats**
Akbulut K. G. , Gonul B., Akbulut H.
GERONTOLOGY, vol.45, no.2, pp.67-71, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **The role of granulocyte-macrophage-colony stimulating factor, cortisol, and melatonin in the regulation of the circadian rhythms of peripheral blood cells in healthy volunteers and patients with breast cancer**
Akbulut H., Icli F., Buyukcelik A., Akbulut K. G. , Demirci S.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.26, no.1, pp.1-8, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Malondialdehyde and glutathione in rat gastric mucosa and effects of exogenous melatonin**
Akbulut H., Akbulut K. G. , Gonul B.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.42, no.7, pp.1381-1382, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yaşlanma sürecinde melatoninin pankreas dokusundaki oksidan ve antioksidanlara etkisi**The effects of melatonin on the oxidants and antioxidants in the pancreatic tissue during the aging process
AKBULUT K. G. , YÜZÜAK H.
JCEI / 2014; 5 (4): 583-588
Journal of Clinical and Experimental Investigations, 2014 (Other Refereed National Journals)
- II. **Deksfenfluraminin ve diyet uygulanan farelerde beyin, mide ve jejunal glutatyon ve malondialdehit düzeyleri**

Akbulut K. G. , Gönül B., Sayan H., Çelebi N., Türkyılmaz A.

FABAD J Pharm Sci., vol.21, no.6, pp.61-66, 2001 (Other Refereed National Journals)

III. **Serbest radikaller ve karsinogenez. Doktor 1995; 3 (6):366-372.**

Akbulut K. G.

DOKTOR, vol.3, no.6, pp.366-372, 1995 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. **MEDICAL PHYSIOLOGY**

Akbulut K. G.

Elsewhere Press, İstanbul, 2020

II. **TIBBİ ONKOLOJİ**

Akbulut K. G. , Akbulut H., İçli F. (Editor)

Ankara Üniversitesi, Ankara, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Assessment of the Blood and Salivary Level of Oxidative Stress and Insulin Resistance Factors in Gestational Diabetes Mellitus**

Bulut A., Akca G., Aktan Keskin A., Akbulut K. G.

Acta Physiologica TFBFD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.44

II. **Oxidative Stress and Sirtuin2 Changes in Different Part of the Brain in Aging: Protective Effect of Melatonin**

Akbulut K. G. , Keskin Aktan A., Abgarmi S. A. , Akbulut H.

Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress Kuşadası-Aydın, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.91

III. **Neuroprotective Effects of Sirt2 Inhibition in Aging**

Keskin Aktan A., Akbulut K. G. , Akbulut H.

Turkish Society of Physiological Sciences 44, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018

IV. **SIRT2 inhibition suppresses the oxidative stress and apoptotic activity, and increases autophagy of cerebral cortex in the aging process.**

AKBULUT K. G. , KESKİN AKTAN A., Abgarmi S., AKBULUT H.

14-16 September 2018 The QEII Centre, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018

V. **Age-related changes in the oxidative stress, apoptosis, sirtuin 2 and FoxO3a expression in the hippocampus: protective effects of melatonin**

Keskin Aktan A., Abgarmi S., Akbulut K. G. , Akbulut H.

14-16 September 2018 The QEII Centre, London, UK, Antalya, Turkey, 14 - 16 September 2018

VI. **Oxidative stress, FOXO3a and BIM expressions in aging cerebral cortex: modulation by curcumin**

KESKİN AKTAN A., AKBULUT K. G. , AKBULUT H.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), October 11-13, 2017, Gazi University, Turkey. P, 11 - 13 October 2017

VII. **Toluidine blue o but not thionine alters APP processing in 3XTg-AD mice**

YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.

42nd Congress of the FEBS, 10 - 14 September 2017, vol.284

VIII. **The effects of curcumin administration on hippocampal SIRT2 , BCL-2 BAX and BIM expression in young and aged rats.**

KESKİN AKTAN A., AKBULUT K. G. , AKBULUT H.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2017

- IX. **Effect of toluidine blue O on tau pathology in an Alzheimer'xs disease animal model.**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
FEBS Advanced Lecture Course ALC17-012 Nuclear Receptors and Epigenomic Mechanisms in Human disease and Aging, 26 August - 01 September 2017
- X. **The extracellular amyloid beta levels are reduced by the cholinesterase inhibitor toluidine blue O in an Alzheimer s disease like cellular model**
YÜKSEL TEK M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
41. FEBS kongresi, 03 September 2017 - 08 September 2016
- XI. **Histochemical observations on protective effects of melatonin against carbon tetrachloride CCl4 induced hepatotoxicity**
AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZERKAN D., ÖZTÜRK G.
FEPS, 30 August - 02 September 2015
- XII. **Histochemical Properties of Gastrocnemius Muscle Fibers in the Young and Aged Rats Acta Physiologica 2011 Volume 203 Supplement 686 PC313**
CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZERKAN D., ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş.
FEPS Congress, 3 - 07 September 2011, vol.203
- XIII. **Melatonin Decreases DNA Fragmentation and Oxidative STRESS PARAMETERS of Gastrointestinal Mucosa**
AKBULUT K. G. , AKBULUT H., Akgun N.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.99-100
- XIV. **Yaşlanma Sürecinde Farklı Beyin Bölgelerinde NOx ve Apoptoz un Rolü**
GÜNEY Ş., ÇETİN F., AKBULUT K. G. , AKBULUT H.
VIII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009
- XV. **Celebi N Cilek A Atak A Akbulut G The effects of pulmonary administration of interleukin 2 liposomes on immune system in rats 3rd BBBB Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences October 26 28 2009 Antalya Turkey Abstracts European Journal of Pharmaceutical Sciences V38 Issue 1 suppl P1117 119**
AKBULUT K. G. , Celebi N., ATAK YÜCEL A.
3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26 - 28 November 2009
- XVI. **The Role of Antioxidant Mechanism and NOX in Oral Mucosal Wound healing of the Rabbit**
KARATAŞ F., AKBULUT K. G. , ACARTÜRK F.
9th ISOPS, 23 - 26 June 2009
- XVII. **F Karataş K G Akbulut Ç Özer F Acartürk S Ömeroğlu Z Yıldırım D Erbaş The Role of Antioxidant Mechanism And NOx In Oral Mucosal Wound Healing Of The Rabbit 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS June 23 26 2009 Ankara Turkey Proceedings and Abstracts Book P 267**
AKBULUT K. G. , ERBAŞ D., ÖZER Ç.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 June 2009
- XVIII. **Celebi N Cilek A Akbulut G Yücel A Evalllluation of pharmacokineticsof Interleukin 2 Liposomes for pulmonary delivery 2 nd Pharmscifair June8 12 2009 Nice France Books of Abstracts p 172**
AKBULUT K. G. , ATAK YÜCEL A.
Liposomes for pulmonary delivery. 2 nd Pharmscifair, 8 - 12 June 2009
- XIX. **Yaşlanma sürecinde farklı beyin bölgelerinde NOx ve Apoptozun rolü**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Güney Ş., Çetin F.
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.15, pp.152-153
- XX. **Yaşlanma Sürecinde Melatonin Desteği ve Kadmiyum Arasındaki İlişki.. Klinik Biyokimya UzmanLarı Derneği 5.Ulusal Kongresi**
Akbulut K. G. , Öztürk G., Aftasyap K., Turkcü U.
Klinik Biyokimya UzmanLarı Derneği 5.Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 15 January 2009, pp.18
- XXI. **Yaşlanmada Melatoninin Mide Mukozasında Oksidatif Stres ve DNA Fragmentasyonu Üzerindeki**

Etkisi

Akbulut K. G. , Akbulut H., Açıkgöz N.

XXXIV.Ulusal Kongresi (Uluslar arası Katılımlı) , Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.121

- XXII. **Yaşlanma Sürecinde Pankreas Dokusunda NO, MDA,GSH Düzeyler, ve Melatoninin Etkisi**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Yüzüak H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXIV.Ulusal Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.122
- XXIII. **Ginkgo bilobanın radyasyona bağlı gelişen cilt hasarı üzerine etkisi: Deneysel çalışma.**
Akbulut K. G. , Ömeroğlu S., Yirmibeşoğlu Erkal E., Fikir N., Karahacıoğlu E., Ünsal D.
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği 8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi Program,Bildiri ve Konuşma Özetleri Kitabı , Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.195
- XXIV. **Yazihan N Cetin F Akbulut G Dincer S Ataoglu H The effect of beta amiloid peptide 1 42 injection on oxidative damage and apoptosis in young adult and aged rat brain Apoptosis World 2008 From mechanisms to applications Procedings and Program European Conference Center Kirchberg Luxembourg poster XXII 15 p 115**
AKBULUT K. G.
Procedings and Program European Conference Center Kirchberg-Luxembourg, 31 January - 02 February 2008
- XXV. **Afrasyap L Ozer Turkcu U Akbulut KG Özturk G Age related characteristic of thymus antioxidant minarels in rats supplemented by exogenous melatonin Journal of Tumor Marker Oncology XXIII IATMO Conference Italy Cancer Cell Death and Differentiation October 19th 20 th 21 st 2007 Jolly hotel Trieste Italy p 41**
AKBULUT K. G.
XXIII IATMO Conference, 19 - 21 November 2007
- XXVI. **Ozer Turkcu U Akbulut GK Ozturk G Afrasyap L Effect of melatonin administration on small intestine Se Cu Zn Mn Fe levels in young and old rats Balkan Journal of Clinical Laboratory XIV 07 1 Abstracts of the 15 th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation 04 07 September 2007 Antalya Turkey p 144**
AKBULUT K. G. , ÖZTÜRK G.
15 th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 4 - 07 September 2007
- XXVII. **Melatoninin mide mukozasında yaşlanma ve P53 Proteini arasındaki etkileşimi**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , Aydın, Turkey, 18 - 22 September 2006, pp.149
- XXVIII. **The role of exogenous melatonin on zinc levels in middle-aged rats**
Akbulut K. G. , Öztürk G., Afrasyap L., Sarıkaya M.
31st FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.398
- XXIX. **Afrasyap L G Ozturk G Akbulut M Sarikaya The role of exogenous melatonin on zinc levels in middle aged rats The FEBS Journal V 273 Supplement 1 June 2006 p 368**
AKBULUT K. G.
FEBS, 1 - 03 June 2006
- XXX. **Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II eğitim programının son iki yılının karşılaştırılarak değerlendirilmesi**
AKBULUT K. G. , BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., ÇAKIR N., DURSUN A., TUNAOĞLU F. S.
IV. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2006
- XXXI. **Akbulut H Tang Y Akbulut KG Maynard J Deisseroth D Opposing Effects of VEGF on T Cell Proliferation in Tumor Bearing Subjects Sidney Kimmel Cancer Center Proteogenomics for Diagnosis Imaging and Therapy of Cancer Program Abstracts February 27 March 1 2006 Hotel Del Coronado San Diego California p46**
AKBULUT K. G.
ASCO, 27 February - 01 March 2006
- XXXII. **Kustimur S Kalkançı A Akbulut G Gönül B Bulduk E and Aksakal N The follow up of the vaginal candidiasis in diabetic rats by evaluating the levels of the oxidative biomarkers in plasma and tissue**

samples 2 nd Trends in Medical Mycology 48 suppl 2 20 October 2005 Berlin Germany

AKBULUT K. G.

2 nd Trends in Medical Mycology, 2 - 04 November 2005

XXXIII. **Melatoninin mide mukozasında yaşlanma apoptozis ve oksidatif strese etkisi.**

Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.

. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, "Uluslar arası Katılımlı", Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.181

XXXIV. **Vaginal kandidoz oluşturulan diabetik sıçanlarda kandidozun seyri ile doku ve plazma oksidatif stres göstergelerinin araştırılması.**

Akbulut K. G. , Gönül B., Kuştimur S., Kalkancı A., Bulduk E.

4.Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi , Konya, Turkey, 3 - 06 May 2005, pp.176-177

XXXV. **Akbulut H Tang Y Akbulut KG Deisseroth D Combination of dendritic cells with vector targeted chemotherapy improves treatment efficacy in various tumors Sidney Kimmel Cancer Center Immune/Vascular and Gene Targeting for Cancer Imaging and Therapy Program Abstracts February 28 March 2 2005 Hotel Del Coronado San Diego California p25**

AKBULUT K. G.

ASCO, 28 February - 02 March 2005

XXXVI. **Combination of dendritic cells with vector targeted chemotherapy improves treatment efficacy in various tumors**

Akbulut K. G. , Akbulut A. H. , Tang Y, Deisseroth D.

Sidney Kimmel Cancer Center, Immune/Vascular and Gene Targeting for Cancer Imaging and Therapy, California, United States Of America, 28 February - 03 March 2005, pp.25

XXXVII. **Mide ülserinde TGF α uygulamasının beyin üzerindeki koruyucu etkisi**

Akbulut K. G. , Gönül B., Çelebi N., Yetkin G., Özer Ç.

29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.100

XXXVIII. **Genç ve orta yaşlı sıçanlarda melatonin uygulamasının karaciğer ve timus çinko düzeylerine etkisi**

Akbulut K. G. , Öztürk G., Afrasyap L., Sevinç D.

29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.153

XXXIX. **Yaşlanmada beyin farklı bölgelerinin oksidatif stres ve antioksidan durumunun belirlenmesi**

Akbulut K. G. , Gönül B.

29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.101

XL. **The role of TGF α formulation on aspirin induced ulcer healing and oxidant stress of gastric mucosa.**

Akbulut K. G. , Özer Ç., Gönül B., Çelebi N., Yetkin G.

7th International Symposium on pharmaceutical Sciences , Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.151

XLI. **Yaşlanmada mide mukozasında telomeraz aktivitesi hücre proliferasyonu ve melatoninin etkisi**

Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 28 September 2002, pp.141

XLII. **Sıçanlarda kimyasal yolla oluşturulmuş mide ülserinde oral TGF formülasyonunun oksidan sistemle ilişkisinin mide TBARS ve GSH düzeyleri ile araştırılması.**

Akbulut K. G. , Gönül B., Çelebi N., Özer Ç., Yetkin G.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002, pp.142

XLIII. **A new prognostic index for the patients with colorectal cancer.**

Akbulut K. G. , Akbulut H., İçli F., Altuntaş F., Öztürk G., Cindoruk M., Ünal E.

Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology, California, United States Of America, 12 - 15 May 2001, pp.339

XLIV. **Triptofanın mide malondialdehid ve glutatyon düzeylerine etkisi.**

Akbulut K. G. , Özer Ç., Gönül B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, , Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.124

XLV. Akbulut K. G. , Gönül B., Güzel N. A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.58

XLVI. **Deksenfenfluramin ve diyet uygulanan farelerde beyin, mide ve ince bağırsak glutatyon ve malondialdehid düzeyleri.**

Özer Ç., Akbulut K. G. , Gönül B., Çoşkun Ş.

XXXVI. Ulusal Diabet Kongresi & V. Uluslararası Katılımlı Obezite Sempozyumu , Gaziantep, Turkey, 14 - 19 May 2000, pp.59

- XLVII. **The effects of food-restriction and d-Fenfluramine on malondialdehyde and glutathione levels of gastric mucosa in mice.**
Akbulut K. G. , Gönül B., Özer Ç.
The 4th Congress of Toxicology in Developing Countries, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 1999, pp.117
- XLVIII. **d- Fenfluramin'in erişkin farelerde mide mukozası malondialdehid ve glutatyon düzeylerine etkisi**
Akbulut K. G. , Gönül B.
25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Uluslararası Katılımlı, Elazığ, Turkey, 6 - 10 September 1999, pp.98
- XLIX. **Total ve REM uyku yoksunluğunun mide ve beyin lipid peroksidasyon ve glutatyon düzeylerine etkisi**
Akbulut K. G. , Gelir E., Sayan Özaçmak H.
24. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Kongresi,, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998, pp.94
- L. **İmmunosupresif ratlarda aspirin, tamoksifen ve melatoninin mide mukozası lipid peroksidasyonu ve antioksidan kapasitesi üzerindeki etkileri.**
Akbulut K. G. , Akbulut H., İçli F., Ereku S., Öztürk G.
14. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, İstanbul, İstanbul, Turkey, 12 - 16 September 1998, pp.9-10
- LI. **Effects of microemulsion formulation of EGF on liver MDA and GSH in stress ulcer model**
Akbulut K. G. , Sayan Özaçmak H., Gönül B., Çelebi N., Türkyılmaz A.
International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 1998, pp.59-60
- LII. **The role of EGF formulation on stress ulcer healing of gastric mucosa.**
Akbulut K. G. , Gönül B., Çelebi N., Türkyılmaz A.
III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland, 28 June - 03 July 1998, vol.5, pp.66
- LIII. **Lipid peroxidation in liver during aging**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.
European Association for the Study of the Liver, İstanbul, Turkey, 26 - 27 June 1998, pp.176
- LIV. **The effects of melatonin on humoral immune responses of young and aged rats**
Akbulut K. G. , Gönül B., Akbulut H.
III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland, 28 June - 03 July 1998, pp.146
- LV. **The role of diurnal variations of melatonin and lipid peroxidation in breast cancer**
Akbulut K. G. , Akbulut H., İçli F., Demirci S., Büyükçelik A.
34th Annual Meeting, California, United States Of America, 16 - 19 May 1998, pp.2170
- LVI. **The role of GM-CSF, cortisol and melatonin of regulation of the circadian rhythms of peripheral blood cells in patients with breast cancer.**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Demirci S., Büyükçelik A.
Eighth International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, France, 3 - 06 February 1998, pp.241
- LVII. **Meme kanserli hastalarda melatonin ve serbest radikaller**
Akbulut K. G. , Akbulut H., İçli F., Demirci S., Büyükçelik A.
1. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği Ulusal Kongresi, , Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 1997, pp.67
- LVIII. **Melatoninin yaşlanmada humoral immün sistem üzerindeki etkileri.**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.
23. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Kongresi, Adana, Turkey, 29 September - 04 October 1997, pp.68
- LIX. **Epidermal büyüme faktörünün mide serbest radikal düzeyine etkisi.**
Akbulut K. G. , Kaplan B., Gönül B., Çelebi N., Türkyılmaz A.
Gastroenteroloji Kongresi, Mersin, Turkey, 28 September - 03 October 1997, pp.51
- LX. **. Age-related changes in malondialdehyde and glutathione levels of gastric mucosa of the rats and effects of exogenous melatonin.**
Akbulut K. G. , Gönül B.
XXXIII International Congress of Physiological Sciences, "Neuroimmunolgy" Workshop, Sankt-Peterburg, Russia, 30 June - 05 July 1997, pp.95-7

- LXI. **Yaşlanmanın mide oksidan stresi ve antioksidan sistemi üzerindeki etkileri.**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.
13. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 13 October 1996, pp.54-55
- LXII. **Melatonin, aging and antioxidant system.**
Akbulut K. G. , Gönül B.
VII Biennial Meeting of International Society for Free Radical Research, Barcelona, Spain, 2 - 06 October 1996, pp.182-183
- LXIII. **Melatoninin yaşlanma ve antioksidan sistem üzerindeki rolü.**
Akbulut K. G. , Akbulut H., Gönül B.
22. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 11 September 1996, pp.78-79

Supported Projects

- Akbulut K. G. , Akarca Dizakar S. Ö. , Keskin Aktan A., Bahar A. N. , Sonugür F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, D-Galaktoz ile indüklenmiş yaşlanma modelinde gelişen fibrozis mekanizmasına SIRT2 inhibisyonunun etkisi, 2020 - 2022
- Akbulut K. G. , Keskin Aktan A., Balaban C., Muratoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, YAŞLANMA SÜRECİNDE AGK-2 UYGULAMASININ PANKREAS DOKUSUNDA APOPTOZ VE OKSİDATİF STRESE ETKİSİ, 2019 - 2020
- Akbulut K. G. , Akbulut H., Keskin Aktan A., Abgarmı S., TUBITAK Project, YAŞLANMA SÜRECİNDE HÜCRE ÖLÜM MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
- Akbulut K. G. , Keskin Aktan A., Akbulut H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma Sürecinde Hücre Ölüm Mekanizmalarının Araştırılması, 2016 - 2018
- Akbulut K. G. , Tacal Ö., Biberöğlü K., Yüksel M., Önder S., TUBITAK Project, Alzheimer hastalığının tedavisinde fenoksazin ve fenotiyazin yapıli bileşiklerin kullanımlarının değerlendirilmesi ve etki mekanizmalarının araştırılması, 2013 - 2016
- Akbulut K. G. , Babül A., Bulut A., Akça G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gestasyonel Diyabette insülin direncini etkileyen faktörlerin tükürük ve kan düzeylerinin belirlenmesi, 2014 - 2015
- Özsoy Erdaş N., Özerkan D., Akbulut K. G. , Öztürk G., Güney Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Karaciğerinde Karbon Tetraklorür CCl4 Hasarına Karşı Melatonin ve D Vitamininin Oksidatif Stres ve MMP 9 Üzerine Etkisi, 2013 - 2015
- Akbulut K. G. , Akbulut H., Güney Ş., Keskin Aktan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sirtuin in beyinde apoptoz üzerine etkisi, 2011 - 2012
- AKBULUT K. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde beyinde sirtuin aktivitesi, 2011 - 2012
- Akbulut K. G. , Akbulut H., Güney Ş., Akgün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde kolon sirtuin düzeyi ve melatoninin etkisi, 2010 - 2012
- Akbulut K. G. , Güney Ş., Öztürk G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde beyinde oksidatif stres mitokondriyal antioksidan sistem ve melatoninin etkisi, 2010 - 2012
- Akbulut K. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin Uygulamasının tavşan Ağız Yarasında Oksidatif Stres, Ekstrasellüler Matris ve Çinko ile Etkileşimi, 2007 - 2009
- Akbulut K. G. , Çelebi N., Çilek A., Atak Yücel A., TUBITAK Project, İnterlökin 2 nin pulmoner yoldan uygulanabilecek lipozom formülasyonunun geliştirilmesi ve invitro-invivo değerlendirilmesi. , 2006 - 2007
- Akbulut K. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin gastrointestinal mukoza yaşlanma mekanizmaları üzerindeki etkiler, 2005 - 2007
- Akbulut K. G. , Özer Ç., Çelebi N., Gönül B., Yetkin G., TUBITAK Project, Sıçanlarda kimyasal yolla oluşturulan mide ülserlerinde oral TGF formülasyonunun oksidan sistemle ilişkisinin mide TBARS ve Glutatyon düzeyleri ile araştırılması", 2002 - 2004
- Akbulut K. G. , Gönül B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde caspase-3 enzim aktivitesi ve melatoninin rolü, 2002 - 2004
- Akbulut K. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde midede p53 protein düzeyine melatoninin etkisi, 2002 - 2003

Akbulut K. G. , Gönül B., Akbulut H., Project Supported by Higher Education Institutions, “Sıçanlarda, yaşlanma sürecinde telomer uzunluğu ile telomeraz aktivitesinin rolü ve melatoninin etkisi, 2001 - 2003
Akbulut K. G. , Kuştimur S., Gönül B., Kalkancı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabet tedavisi gören ve görmeyen sıçanlarda kandidoz ve antioksidan kapasitenin araştırılması”, 2002 - 2002
Akbulut K. G. , Gönül B., Türkyılmaz A., TUBITAK Project, Mide stress ülserlerinde oral EGF formülasyonunun oksidan sistemle ilişkisinin mide TBARS ve glutatyon düzeyleri ile araştırılması, 1999 - 2000
Akbulut K. G. , Gönül B., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin yaşlanma ile antioksidan mekanizmalar ve humoral immün sistem arasındaki ilişkiler üzerindeki etkileri, 1995 - 1996

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Medical Sciences, Advisory Committee Member, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member of Advisory Board, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Hacettepe University, Turkey, November 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BASIC AND CLINICAL ANDROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, March 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2019
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, April 2018
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2017
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, November 2016
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, September 2015
RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, March 2012

Scientific Consultations

GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2017 - 2019

Tasks In Event Organizations

Akbulut K. G. , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi 30 Eylül- 3 Ekim 2009, Ankara, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2009
Akbulut K. G. , Büyüme Faktörleri İçeren İlaç Şekillerinin Ülser Modellerinde Etkisi” Paneli , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2004
Akbulut K. G. , Nitrik Oksit organizmadaki Fonksiyon ve Önemi Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2004
Akbulut K. G. , Stres Ülserinde EGF Formülasyonunun Etkinliklerinin Deney Hayvanlarında Gözlenmesi” Paneli, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 1999

Invited Congress and Symposium Activities

40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Panelists, Kayseri, Turkey, 2014

Stres Ülserinde EGF Formülasyonunun Etkinliklerinin Deney Hayvanlarında Gözlenmesi paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 1999

Citations

Total Citations (WOS):378

h-index (WOS):11

Awards

Akbulut K. G. , Gönül B., Mansiyon Ödülü , 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , September 2003

Akbulut K. G. , Kalkancı A., Gönül B., Kuştimur S., Bulduk E., . Prof. Dr Ekrem Kadri Unat Anısına En İyi Araştırma Belge,

4.Ulusal Mantar Hastalıklarıve Klinik Mikoloji Kongresi, May 2003

Akbulut K. G. , Sayan H., Gönül B., Çelebi N., Special Poster Award of International Pharmaceutical Technology Symposium , International Pharmaceutical Technology Symposium , September 1998

Akbulut K. G. , Gönül B., Çelebi N., Kaplan B., Türkyılmaz A., Hamdi AKTAN Poster Ödülü, Türk Gastroenteroloji Derneği, , September 1997