

Prof. Dr. KANUNİ BARBAROS BALABANLI

Kişisel Bilgiler

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 34W4FD0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6670-8904

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-10216-2022

ScopusID: 7801342019

Yoksis Araştırmacı ID: 47673

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2017

Yönetilen Tezler

BALABANLI K. B., Alzheimer hastalığının bir modeli olan intraserebroventriküler streptozotosin enjeksiyonları: DCLK-1 ve interlökin-1 üzerinde bor ve taurinin rolü, Yüksek Lisans, S.BEKAR(Öğrenci), 2019

BALABANLI K. B., Kolorektal karsinogenezde rol oynayan tümör baskılayıcı genlerin CRISPR/Cas9 sistemi ile susturulması, Yüksek Lisans, Ö.ATCI(Öğrenci), 2018

BALABANLI K. B., Fruktöz diyeti ile metabolik sendrom oluşturulan sıçanların kalp ve karaciğerinde resveratrolün

antioksidan etkisinin incelenmesi, Doktora, F.SEZEN(Öğrenci), 2014
BALABANLI K. B., Borun, endotoksin aracılı inflamasyonda lökosit fonksiyonlarına ve oluşan serbest radikal durumuna etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇONGARALI(Öğrenci), 2013
BALABANLI K. B., Ratlarda 7,12-Dimetilbenz[a]antrasen ile indüklenen lösemide Lycium barbarum polisakkaritlerinin karaciğer ve dalak kaspaz ve nitrik oksit düzeyleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.BAŞARAN(Öğrenci), 2013
BALABANLI K. B., Yara iyileşmesinde sistemik egf uygulamasının karaciğer dokusu kollajen ve protein düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, F.KÜÇÜK(Öğrenci), 2010
BALABANLI K. B., Yara iyileşmesinde sistemik epidermal büyüme faktörü uygulamasının beyin dokusu glikozaminoglikan ve protein düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, Z.TIKTIK(Öğrenci), 2010
BALABANLI K. B., Anti-endotelial hücre antikoruna ile granülosit sitoplazmasına karşı oluşmuş otoantikor ilişkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ALTAY(Öğrenci), 2008
BALABANLI K. B., Karyotipi normal olarak belirlenen gebelik kayıplarının etiyolojisinde faktör II, faktör V, metilentetrahidrofolat redüktaz gen mutasyonlarının etkisi, Yüksek Lisans, E.PALA(Öğrenci), 2007
BALABANLI K. B., Askorbik asidin hücre yaşlanması üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.ALEM(Öğrenci), 2007
BALABANLI K. B., Endotoksemi oluşturulan kobayların dalak dokusunda 3-nitrotirozin oluşumu ve taurinin antioksidan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.SEZEN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The combined effect of morin and hesperidin on memory ability and oxidative/nitrosative stress in a streptozotocin-induced rat model of Alzheimer's disease**
Yilmazer U. T., Pehlivan B., GÜNEY Ş., YAR SAĞLAM A. S., Balabanlı B., Kaltalioglu K., COŞKUN CEVHER Ş.
Behavioural Brain Research, cilt.471, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation Covering the Effect of Boron plus Taurine Application on Protein Carbonyl and Advanced Oxidation Protein Products Levels in Experimental Alzheimer Model**
Yildirim C., Yar Saglam A. S., Guney Ş., Turan B., Ebegil M., Coskun Cevher Ş., Balabanlı B.
Biological Trace Element Research, cilt.201, sa.4, ss.1905-1912, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of ascorbic acid supplementation on brain oxidative events in experimental diabetes**
Peker E. G., Coşkun Cevher Ş., Özer Ç., Balabanlı K. B., Gonul B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, ss.364-374, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Ascorbic acid prevents lipid peroxidation by sparing nitric oxide in fibroblast cells**
BALABANLI K. B., Bircan F. S., Pala E., Alem N., EBEGİL M., COŞKUN CEVHER Ş.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.2, ss.1372-1376, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synergistic Effects of Thymoquinone and Carob Powder versus Dexamethasone in the Model of Asthma in Pregnant Rats: New Insights into their Therapeutic Effects**
Fadhil Ahmed A., Coşkun Cevher Ş., Güleç Peker E. G., Balabanlı K. B., Ebegil M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, ss.393-400, 2024 (ESCI)
- II. **Vascular Endothelial Growth Factor Supplementation Enhance Skin Antioxidant Capacity in Hyperglycemic Rats**
Uzun E., Balabanlı K. B., Coşkun Cevher Ş.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.4, ss.1449-1461, 2023 (ESCI)
- III. **Benfluorex, Friends or Foe? The Effects of Benfluorex on Oxidative Status in the Brain During Experimental Diabetes**
Güleç Peker E. G., Balabanlı K. B., Özer Ç., Coşkun Cevher Ş.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.357-363, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of The Effects of ELF-EMF on Oxidative Parameters in Brain, Liver and Heart Tissues**

GÜLEÇ PEKER E. G., BALABANLI K. B., TOMRUK A., CANSEVEN KURŞUN A. G., COŞKUN CEVHER Ş.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.264-274, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **Evaluation of Serum Malondialdehyde And Nitric Oxide Levels in Patients with Cystic Echinococcosis**

Gulec Peker E. G., EBEGİL M., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.700-705, 2018 (ESCI)

VI. **Investigation of the Effects of Boron on Leucocyte Functions and Formed Free Radical Status in Endotoxin-Mediated Inflammation**

BALABANLI K. B., ÇONGARALI S., BAŞARAN A., CAN F.

International Journal of Biochemistry Physiology, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Chelidonium majus: Could Be an Effective Agent in The Diabetic Wound Healing Process?**

GÜRSOY E. N., ŞENER K., KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., AYTAÇ Z., COŞKUN CEVHER Ş.

7th EuroAsian Biodiversity Symposium (SEAB-2024), Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2024

II. **The effect of co-administration of Rosmarinic Acid and Carvacrol on wound tissue nitric oxide and protein carbonyl levels in diabetic rats**

kömür s., BALABANLI K. B., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) October 11-13, 2023, 11 Ekim 2023, ss.210

III. **THE EFFECT CO-APPLICATION OF TWO DIFFERENT NATURAL COMPOUNDS ON WOUND HEALING, MATRIX METALLOPROTEINASE AND COLLAGEN LEVELS**

kömür s., BALABANLI K. B., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş.

EURO ASIA 11th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 27 Mayıs 2023, ss.237-238

IV. **Different Applications of Combination of Ellagic Acid and Carnosic Acid in Hyperglycemic Rats: A Perspective of Protein Dysfunction in Wound Healing Process**

ALVER E. N., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022, ss.53

V. **The Effect of A New Generation Antioxidant Combination on Matrix Metalloproteinases in Diabetic Wound Healing**

ALVER E. N., BALABANLI K. B., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş.

3 rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Türkiye, 20 Temmuz 2022

VI. **The Effect of Application of Ellagic Acid and Carnosic Acid on Wound Healing**

Alver E. N., BALABANLI K. B., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş.

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.32

VII. **The Effect of Application of Ellagic Acid and Carnosic Acid on Wound Healing**

ALVER E. N., BALABANLI K. B., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş.

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.32

VIII. **The effect of thymoquinone and ceratonia siliqua L. on the some levels of cytokines in experimental model of asthma**

Ahmed Ahmed A. F., YILDIRIM Ç., KORKMAZ D., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

IX. **The relationship between IGF-1 therapy and anti-oxidant parameters during wound healing**

ÖZMEN T., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Kasım 2017

X. **POTENTILLA ERECTA EXTRACT INCREASES THE GLUTATHIONE LEVELS OF WOUND TISSUE IN STZ-**

INDUCED DIABETIC RATS

KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.132

XI. THE EFFECT OF POTENTILLA ERECTA ON THE COLLAGEN LEVELS OF WOUND TISSUE IN STZ-INDUCED DIABETIC RATS

KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.91

XII. ISATIS SIVASICA ACCELERATES WOUND CLOSURE IN STZ-INDUCED DIABETIC RATS

KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.90

XIII. Synthesis of 3-Cyano-N-pyridinyl Acetamide Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Effects

ALTUNDAŞ A., LOĞOĞLU E., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

Biomed2017, 12 - 14 Mayıs 2017

XIV. The effect of Tragopogon dshimilensis on the collagen levels of wound tissue in diabetic rats

KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

22nd Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.161

XV. The Effect of Bfgf Administration on The Wound Tissue Nox Levels

erarslan s., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

Biomed2017, 12 - 14 Mayıs 2017

XVI. The effect of Potentilla erecta on wound contraction in diabetic rats

KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.

22nd Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.162

XVII. Synthesis of 3-Cyano-N-pyridinyl Acetamide Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Effects”

ALTUNDAŞ A., LOĞOĞLU E., BALABANLI K. B., Coşgun Cevher S.

Biomed 2017, International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017

XVIII. Effect of Transforming Growth Factor Beta 1 (TGF Beta 1) on Oxidative Stress in Wound Healing

COŞKUN CEVHER Ş., BALABANLI K. B., ACARTÜRK F.

9th ISOPS, 23 - 26 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

Coşkun Cevher Ş., Gürsoy E. N., Şener K., Külahcı M. B., Balabanlı K. B., Tuğcu Demiröz F. N., Börekçi B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morin ve Hesperidin ile Zenginleştirilmiş Yeni Nesil Doğala Özdeş Selüloz Bazlı Yara Örtüsünün Geliştirilmesi, 2024 - 2027

BALABANLI K. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda 7,12-dimethybenz[a]anthracene ile İndüklenen Lösemide Lycium barbarum Polifenollerinin Karaciğer ve Dalak Kaspaz ve 8-hidroksideoksiguanozin Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2011 - 2013

BALABANLI K. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Varlığında Lökosit Fonksiyonlarının Araştırılması, 2011 - 2013

BALABANLI K. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Askorbik Asitin Hücresel Düzeyde Nitrik Oksit Sentez ve Fonksiyonu Üzerine Etkisi, 2005 - 2007

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Texas Üniversitesi