

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/betul.cicek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1395-1326

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6713-2018

Yoksis Researcher ID: 201763

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi/ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.D, Turkey 2013 - Continues

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Diz Osteoartritli Hastalarda Serum Omentin, Visfatin ve Apelin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.D, 2016

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **EFFECT OF TAXIFOLIN ON DOXORUBICIN-INDUCED OXIDATIVE CARDIAC DAMAGE IN RATS: A BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL EVALUATION**
Aldemir M. N., Kara A., Mammadov R., Yazici G. N., Cicek B., Yavuzer B., Coskun R., Sakin A., Gulaboglu M., SÜLEYMAN H.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.34, no.1, pp.99-106, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effects of Pregnenolone Against Oxidative Stress Induced by Anticancer Drug Paclitaxel in Rats**
FERAH OKKAY I., ÇİÇEK B.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.26-27, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The cytotoxic and genotoxic effects of daidzein on MIA PaCa-2 human pancreatic carcinoma cells and HT-29 human colon cancer cells**
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ÇETİN M., SEÇME M., ÇİÇEK B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.43, no.6, pp.581-587, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in HT-29 Human Colon Adenocarcinoma Cells**
GÜNDOĞDU G., Dodurga Y., ÇETİN M., Seçme M., Çiçek B.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86, 2017 (SCI-Expanded)

- V. **Protective Effect of Zn²⁺ Loaded Fe₃O₄-SiO₂-NH₂-(Zinpyr-1) Nanocomposite on Glutamate Exercise Toxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A., ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.78-79, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Serum Visfatin and Apeline Levels in Acute Coronary Syndrome Patients and Detection of Association with Coronary Artery Disease**
GÜNDOĞDU G., KOZA Y., ÇİÇEK B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.61, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in HT-29 Human Colon Adenocarcinoma Cells**
GÜNDOĞDU G., Dodurga Y., ÇETİN M., Seçme M., ÇİÇEK B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in MIA PACA-2 Human Pancreatic Carcinoma Cells**
GÜNDOĞDU G., Dodurga Y., ÇETİN M., Seçme M., ÇİÇEK B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.199, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in Ht-29 Human Colon Adenocarcinoma Cells**
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ÇETİN M., SEÇME M., ÇİÇEK B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Glutamat Eksitotoksitesisi Oluşturulan Primer Kortikal Nöron Kültürlerinde Parietinin Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi**
GÜNDOĞDU G., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., NALCI K. A., DEMİRKAYA A. K., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.165-173, 2018 (Scopus)
- II. **Momordica and Pycnogenol Can Tolerate Imazamox Induced Toxicity in L929 Cells Line: In Vitro Study**
TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Cicek B.
Proceedings, vol.2, pp.1584, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?**
TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Cicek B., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜL M.
Proceedings, vol.2, pp.1582, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease**
Cicek B., Gül M., Taghizadehghalehjoughi A., Okay U., Yıldırım S., Okay I., Ertugrul M. S., Aydın A. C., Bayram C., Arslan Y. K., et al.
33rd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), ELECTR NETWORK, 12 - 15 September 2020, vol.40
- II. **THE EFFECT OF HYPERTHYROIDISM ON RAT KIDNEY CARBONIC ANHYDRASE ENZYME**
ŞENTÜRK E., ÜSTÜNDAĞ H., ÇİÇEK B., ŞENTÜRK M., ÇELEBİ F., GÜL M.
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 7 - 09 December 2018
- III. **INVESTIGATION OF SERUM ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN HYPERTHYROID RATS**
ÇİÇEK B., ŞENTÜRK E., ÜSTÜNDAĞ H., ÇELEBİ F., GÜL M., ŞENTÜRK M.
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- IV. **ACTH on HT29 cell line can be tolerate by nifedipine: in vitro study**

TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÇİÇEK B., YETİM z.

3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 May - 01 June 2018

- V. **Ca channel blockers kill neuroblastoma but effectively protect neuron cells**
TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÇİÇEK B.
7TH WORLD CONGRESS, 20 - 23 April 2018
- VI. **Anticancer and anti-apoptotic mechanisms of Zn₂ Yüklenen Fe₃O₄-SiO₂-NH₂-(Zinpir-1) nanocomposite in SH-SY5Y neuroblastoma cells**
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., SEÇME M., ÇİCEK B., POLATDEMİR E., METİN Ö.
2nd International Brain Research School, 6 - 12 November 2017
- VII. **THE CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF DAIDZEIN ON MIA PaCa-2 HUMAN PANCREATIC CARCINOMA CELLS**
GÜNDOĞDU G., dodurga y., ÇETİN M., seçme m., ÇİÇEK B.
FEPS 2017 Vienna, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017, pp.42
- VIII. **İNSAN KOLON ADENOKARSİNOM HÜCRELERİ (HT-29) ÜZERİNDE DAİDZEİNİN SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ**
ÇİÇEK B., GÜNDOĞDU G., dodurga y., ÇETİN M., seçme m.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35
- IX. **Zn₂+ YÜKLENEN Fe₃O₄-SiO₂-NH₂-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSİTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A., ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.18
- X. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Visfatin ve Apelin Düzeylerinin Belirlenmesi ve Koroner Arter Hastalığı ile İlişkisinin Saptanması**
GÜNDOĞDU G., KOZA Y., ÇİÇEK B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU F.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 September - 10 October 2017, pp.20
- XI. **İNSAN KOLON ADENOKARSİNOM HÜCRELERİ (HT-29) ÜZERİNDE DAİDZEİNİN SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ**
GÜNDOĞDU G., dodurga y., ÇETİN M., seçme m., ÇİÇEK B.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35
- XII. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Visfatin ve Apelin Düzeylerinin Belirlenmesi ve Koroner Arter Hastalığı ile İlişkisinin Saptanması**
GÜNDOĞDU G., KOZA Y., ÇİÇEK B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU F.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 September - 10 October 2017, pp.20

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1