

Arş.Gör. Betül ÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1395-1326

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

Yoksis Araştırmacı ID: 201763

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi/ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.D, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.34, sa.1, ss.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, cilt.111, ss.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, cilt.43, sa.6, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.86, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.13, ss.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, cilt.2, ss.1584, 2018 (Hakemli Dergi)

III. Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?

TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Cicek B., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜL M.

Proceedings, cilt.2, ss.1582, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease

Cicek B., Gül M., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Yıldırım S., Okkay 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 Eylül 2020, cilt.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, Türkiye, 7 - 09 Aralık 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 Aralık 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 Mayıs - 01 Haziran 2018

V. **Ca channel blockers kill neuroblastoma but effectively protect neuron cells**

TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÇİÇEK B.

7TH WORLD CONGRESS, 20 - 23 Nisan 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 Kasım 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, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 7 Eylül - 10 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 7 Eylül - 10 Ekim 2017, ss.20

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1