

Öğr.Gör. CEMİLE ZONTUL

Kişisel Bilgiler

E-posta: cemilezontul@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/cemilezontul>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, BİYOKİMYA, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, BİYOKİMYA, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SU KİMYASI VE ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

TIBBİ LABORATUVAR, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİYOTEKNOLOJİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

FERMANTASYON TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

TOKSİKOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

GENEL KİMYA I, Ön Lisans, 2022 - 2023

GENEL KİMYA II, Ön Lisans, 2021 - 2022

SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM, Ön Lisans, 2021 - 2022

ORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2021 - 2022

KLİNİK BİYOKİMYA VE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

TEMEL BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2020 - 2021

ANORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2021 - 2022

STOKİYOMETRİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Potassium Ion Channel Protein (KCNH) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome**
TAŞ A., HAYTA E., KARADAĞ A., Zontul C., Ozmen E., Aydın S., SİLİĞ Y.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.67, sa.5, ss.451-457, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of beta-2 adrenergic receptor gene polymorphisms between patients with fibromyalgia syndrome and healthy controls**
Şen Çakiroğlu G., HİZMETLİ S., SİLİĞ Y., KARADAĞ A., Hayta E., Özaltın B., TAŞ A., Zontul C.
Archives of Rheumatology, cilt.35, sa.3, ss.328-334, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **High levels of cathepsin S and cystatin C in patients with fibromyalgia syndrome.**
Kocak I., Hizmetli S., Tas A., Karadag A., Zontul C., Silig Y.
International journal of rheumatic diseases, cilt.23, ss.966-969, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the impacts of titanium dioxide nanoparticles on a number of xenobiotic-metabolizing enzymes in rat liver**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**
ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.
ACTA INFOLOGICA, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EVALUATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-108 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON DNA REPAIR GENE**
EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYİN ZADA A., ALİYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.289
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE NEW SYNTHESIS MOLECULE CONTAINING THE AZOMETHINE GROUP ON SOME LIPID GENES**
ÇINAR G., ZONTUL C., GANBAROVA R., HUSEYİN ZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.270
- III. **EFFECTS OF SCHFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİN ZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.
3. international cancer days, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.287
- IV. **The Effect of Azometine Group Compounds Containing Shift Base on Expression Profiles of Genes Involved in Wnt and Mapk Pathway in Lung Cancer Cell Lines: in Silico and in Vitro Analysis**
AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZTÜRK A., HUSEYİN ZADA A. H. , GANBAROVA R., HASANOVA U., ÇINAR G., TAŞ A., KAYA S., SİLİĞ Y.
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022, ss.85
- V. **Investigation of the Relationship Between ASIC3 Gene Polymorphism and Fibromyalgia Syndrome**
Zontul C., Taş A., Hayta E., Silig Y.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021/ 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2021, cilt.46, ss.52
- VI. **IN VITRO CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES**
AĞBEKTAŞ T., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.287
- VII. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITIES OF FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED WITH ZEOLITE, ANGIOGENESIS AND OXIDATIVE STRESS GENE EXPRESSIONS IN CERVICAL CANCER**
ZONTUL C., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., EROĞLU A., SİLİĞ Y.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.286

VIII. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**

ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.

4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, 17 - 20 Ekim 2017

IX. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF EUPHORBIA MACROCLADA BOİSS METANOL EXTRACTS IN DU-145 PROSTATE CANCER CELLS**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

X. **Ranunculus constantinopolitanus (DC.) d'Urv.'un metanol, aseton, su özütlerinin antioksidan aktivitesinin araştırılması**

ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C.

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19-23 Eylül, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

XI. **Investigation of Anticancer Activities of Euphorbia Macroclada Boiss Methanol Extracts in DU-145 Prostate Cancer Cells**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XII. **Investigation of Antioxidant Activity of Methanol, Acetone and Water Extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (DC.)d'Urv**

ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XIII. **Investigation of Cytotoxic Properties of Euphorbia Macroclade Boiss Water Extract on DU-145 Cell Line**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XIV. **Cytotoxic Effect of Acetone Extract of Euphorbia Macroclada Boiss on Prostate Cancer Cells**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XV. **The Cytotoxic Effects of Methanol Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss on MDA-MB-231 and MCF-7 Cells**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., ZONTUL C., SİLİĞ Y.

3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

XVI. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**

TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.

SİVAS Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

XVII. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**

TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.

TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

XVIII. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TİO2 NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**

TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.

SİVAS Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

Metrikler

Yayın: 23

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1