

## Öğr. Gör. AYŞEGÜL ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aysegulozturk@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/105614>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8330-7968

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye 2018 - 2019

### Araştırma Alanları

Fizyoloji, Nörofizyoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Enoxaparin Protects C6 Glioma Cells from Glutamate-Induced Cytotoxicity by Reducing Oxidative Stress and Apoptosis**  
YULAK F., JOHA Z., ÖZTÜRK A., ŞAHİN İNAN Z. D., TAŞKIRAN A. Ş.  
Molecular Neurobiology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Mechanism of anticancer effect of gambogic acid on gastric signet ring cell carcinoma**  
Joha Z., Öztürk A., Yulak F., Karataş Ö., Ataseven H.  
Medical Oncology, cilt.40, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Anticancer activity of lycopene in HT-29 colon cancer cell line**  
Ataseven D., Öztürk A., Özkaraca M., Joha Z.  
Medical Oncology, cilt.40, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Antimicrobial, anti-biofilm and cytotoxic properties of methallyl functionalized benzimidazolium-derived Ag(I)-N- heterocyclic carbene complexes**  
ÇELİK C., TUTAR U., ŞAHİN N., ÖZTÜRK A.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.21, sa.4, ss.817-823, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Investigation of the mechanisms involved in anticancer effect of glucosamine sulfate on SH-SY5Y cell line.**  
Sahin B., Gunes H., Ozturk A.  
Bratislavske lekarske listy, cilt.123, sa.5, ss.366-371, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. The Effects of Proton Pump Inhibitors (Pantoprazole) on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures in Rats and Neurotoxicity in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line**  
TAŞKIRAN A. Ş., ERGÜL M., GÜNEŞ H., Ozturk A., ŞAHİN B., ÖZDEMİR E.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.173-183, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Positive effects of angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor, captopril, on pentylene-tetrazole-induced epileptic seizures in mice**  
TAŞTEMUR Y., Gumus E., ERGÜL M., Ulu M., AKKAYA R., Ozturk A., TAŞKIRAN A. Ş.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Apoptoz: Neden ve Nasıl Oluşur?**  
Tilkici N., Öztürk A.  
Health Sciences Student Journal, cilt.3, sa.1, ss.23-29, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Galium Aparine Ekstresinin C6-Glioma Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesisi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
Yousefzadehmoghaddam R., Hassanpour M., Öztürk A., Karabulut S.  
Health Sciences Student Journal, cilt.3, sa.1, ss.8-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **EFFECT OF THIAMINE ON MORPHINE ANALGESIA AND TOLERANCE IN RATS**  
Çetindağ Çiltaş A., Öztürk A.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.45, sa.1, ss.25-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Thalamus Volumes in Patients with Diabetic Polyneuropathy Using Magnetic Resonance Imaging Method**  
ÖZTÜRK A., SABANCIOĞULLARI V., TAŞTEMUR Y., ÖZTOPRAK İ.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.4, ss.569-576, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Anticancer Activity of Calcium Channel Blockers in Colon Cancer Cell Culture**  
ALANDAĞ C., ÖZTÜRK A.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.44, sa.3, ss.258-260, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Wheat Germ Oil on Wound Healing: An In Vitro Study in Fibroblast Cells**  
GÖMEÇ M., İPEK G., ÖZTÜRK A., ŞAHİN İNAN Z. D.  
Turkish Journal of Science and Health, cilt.3, sa.3, ss.230-235, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Valproic Acid on NO/cGMP in Pentylene tetrazole-Induced Acute Epilepsy Model in Rats**  
Çetindağ Çiltaş A., Öztürk A.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.6-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Quipazine treatment exacerbates oxidative stress in glutamate-induced HT-22 neuronal cells**  
YILDIZHAN K., ÖZTÜRK A.  
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, cilt.8, sa.4, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effect of Carbamazepine Against Glutamate-induced Cytotoxicity in the C6 Cell Line**  
Filiz A. K., Öztürk A.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.7, sa.8, ss.67-76, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **The Anticancer Effect of Cannabinoid 2 Agonist L-759,633 on C6 and SH-SY5Y Cell Lines**  
Joha Z., Yulak F., Öztürk A., Şahin B., Yıldırım Ş.  
Turkish Journal of Science and Health, cilt.2, sa.3, ss.6-13, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **The ideas of students about neuroanatomy lesson at Sivas Cumhuriyet University Dentistry Faculty analysis of the feedbacks**  
TAŞTEMUR Y., Öztürk A., SABANCIOĞULLARI V.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.3, ss.472-476, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Lacosamide on Cell Viability in Various Cancer Cell Lines**  
Öztürk A., Güneş H., Karabulut S., Aslan R.  
4. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.167-169
- II. **INVESTIGATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF URIDINE ON SNU-1 CELL LINE**  
YAPRAK M., ÖZTÜRK A., ŞAHİN B.
- III. **INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, cilt.1, ss.120**

- III. **EFFECT OF LAPATINIB AGAINST GLUTAMAT-INDUCED CYTOTOXICITY IN C6 CELL LINE**  
KARADEMİR M., ÖZTÜRK A.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Sivas, Türkiye, 17 Temmuz 2022
- IV. **C6 Hücre Hattında Glutamat,İle İndüklenen Sitotoksositeye Karşı Karvakrolün Etkisi**  
ÇETİNDAĞ ÇİLTAŞ A., ÖZTÜRK A.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022, ss.151-155
- V. **İBRUTİNİB'İN C6 GLİOMA HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTİPROLİFERATİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KARADEMİR M., ÖZTÜRK A.  
2. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 10 Mart 2022
- VI. **ETP45658'İN C6 GLİOMA HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTİPROLİFERATİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KARADEMİR M., ÖZTÜRK A.  
2. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 09 Mart 2022
- VII. **TANNİK ASİTİN MİDE ADENOKARSİNOM KANSERİ (SNU-1) HÜCRE HATTI ÜZERİNDEKİ ANTİPROLİFERATİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
FİLİZ A. K., ÖZTÜRK A.  
2. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ, BİYOMEDİKAL VE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 09 Mart 2022
- VIII. **BOYUTLU YAZICILAR VE SAĞLIK ALANINDA KULLANIMLARI**  
İnce A. T., ÖZTÜRK A.  
MEVLANA TIP BİLİMLERİ, Türkiye, 15 Ekim 2021
- IX. **Investigation of The Antiproliferative Effect of Gambogic Acid On SNU-1 and SNU-16 Cell Lines**  
ÖZTÜRK A., ATASEVEN H.  
II.International Cancer Days, Türkiye, 16 Eylül 2021
- X. **Investigation of the Anticancer Effect of Combination Trastuzumab with Pentoxifylline in MCF-7 Cell Line**  
ÇELİKKAYA S. İ., ÖZTÜRK A., KALECİ A. O.  
2. ULUSLARASI KANSER GÜNLERİ, 16 Eylül 2021
- XI. **INVESTIGATION OF ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF LYCOPENE ON HT-29 CELL LINE**  
Ataseven D., ÖZKARACA M., ÖZTÜRK A.  
II.International Cancer Days, Türkiye, 16 Eylül 2021
- XII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF ADENOSINE RECEPTORS ON TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA AND INTERLEUKIN-1B LEVELS IN BRAIN IN PENTYLENETETRAZOLE-INDUCED KINDLED EPILEPTIC RATS**  
Şahin B., Öztürk A.  
Mas International European Conference on Mathematics-Engineering-Natural & Medical Sciences-XI, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020, cilt.1, sa.1, ss.68
- XIII. **The Comparison of Tumor Growth Factor Beta 1 and Fibronectin Levels in the Model of Pentylenetetrazole-induced Acute and Chronic Epileptic Models in Rats.**  
ÖZTÜRK A., TAŞKIRAN A. Ş.  
MAS 11. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen Ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 13 Mart 2020
- XIV. **Diyabetik Polinöropati'li Hastaların Thalamus Volümlerinin Manyetik Rezonans Görüntüleme Yöntemi İle Değerlendirilmesi.**  
ÖZTÜRK A., SABANCIOĞULLARI V., TAŞTEMUR Y.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 27 Ağustos 2019

Yayın: 32

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4