

Doç. Dr. AHMET KEMAL FİLİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: akfiliz@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9260-5549

Yoksis Araştırmacı ID: 106466

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Uzman, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

Fizyoloji, Lisans, 2019 - 2020

Fizyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Solunum Fizyolojisi ve Spirometrik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanism of anticancer effect of ETP-45658, a PI3K/AKT/mTOR pathway inhibitor on HT-29 Cells**
YULAK F., FİLİZ A. K., JOHA Z., ERGÜL M.
Medical Oncology, cilt.40, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of Nitric Oxide Pathway in the Anti-Epileptogenic Effect of Valproic Acid in the Pentylene-tetrazole-Kindling Model in Rats**
Şahin B., Filiz A. K., Joha Z.
NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.17, ss.289-296, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Galium aparine L. protects against acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats**
Şahin B., Karabulut S., Filiz A. K., Özkaraca M., Gezer A., Akpulat H. A., Ataseven H.
Chemico-Biological Interactions, cilt.366, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Involvement of nitric oxide pathway in the acute anticonvulsant effect of salmon calcitonin in rats**
FİLİZ A. K., KARABULUT S.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.180, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Thiamine alleviates cognitive impairment and epileptogenesis by relieving brain inflammation in PTZ-induced kindling rat model**
KARABULUT S., FİLİZ A. K., AKKAYA R.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.44, sa.10, ss.902-909, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Expression of Serum Vascular Endothelial Growth Factor and Angiotensin Receptor Tie-2 in Essential Hypertension**
FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., YILMAZ M.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.69, sa.7, ss.464-470, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effects of lamotrigine and vitamin B12 on pentylenetetrazole-induced epileptogenesis in rats**
Filiz A. K., Gumus E., Karabulut S., Tastemur Y., Taskiran A. Ş.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.118, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ghrelin receptor agonist hexarelin attenuates antinociceptive tolerance to morphine in rats**
Baser T., Ozdemir E., Filiz A. K., Taskiran A. Ş., GURSOY S.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.99, sa.5, ss.461-467, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Mechanism of anti-cancer effect of beta-glucan on SH-SY5Y cell line**
FİLİZ A. K., JOHA Z., YULAK F.
BANGLADESH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.16, sa.4, ss.122-128, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Role of dopaminergic system in oxytocin analgesia: The missing part in a puzzle**
Taştemur Y., Taşkiran A. Ş., Altun A., Filiz A. K., Gulmez K., Çimen K., Özdemir E.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.19, ss.1087-1092, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of the allopregnanolone and allotetrahydrodeoxycorticosteron on spike-wave discharges in the EEG of absence epilepsy rat models**
Karabulut S., BAYRAMOV R., Bayramov K. K., Filiz A. K., Taskiran A. Ş., ÖZDEMİR E.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.37, sa.2, ss.205-211, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of complement system in children with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Sancakdar E., Uysal E. B., Guven A. S., Kaya A., Filiz A. K., Acibucu D. O., Deveci K., Seker M. M.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, sa.5, ss.675-679, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The change in concentrations of VEGF endostatin and sVEGFR according to trimesters in pregnancy**
Çetindağ A., Özdemir E., Filiz A. K., Boztosun A.
SYLWAN, cilt.158, sa.6, ss.508-530, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prognostic value of serum Tie-2 and vascular endothelial growth factor levels in cancer patients**
Seker M. M., Sancaktar E., Acibucu D. O., Filiz A. K., Deveci K., Bahceci A., Kacan T., Babacan N., Yuce S.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.21, ss.2929-2932, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Anakinranın Etkisinin Araştırılması**
FİLİZ A. K., KARABULUT S.
Ahi Evran Medical Journal, cilt.5, sa.2, ss.103-108, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of penicillin-induced epileptiform activity on proinflammatory cytokines levels in the rat brain**
FİLİZ A. K., KARABULUT S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of the phosphodiesterase type-5 inhibitor tadalafil on nociception, morphine analgesia and tolerance in rats**
TAŞKIRAN A. Ş., ÖZDEMİR E., ARSLAN G., FİLİZ A. K., TAŞTEMUR Y.
Experimental Biomedical Research, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **The Effect of Oxytocin and Some Chemicals in a Rat Model of Absence Epilepsy (WAG/Rij)**
ÇAKIR Z., FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E.
European Journal of Experimental Biology, cilt.7, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effects of Daily Repeated Magnetic Field on S Nitroso N acetyl DL penicillamine Induced Hyperalgesia**
ALTUN A., ERGÜL M., FİLİZ A. K., PARLAK M., ERGÜL M., TEMİZ T.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, sa.3, ss.310-319, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **INVESTIGATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF OMIPALISIB ON C6 GLIOMA CELL LINE**
FİLİZ A. K.
16. MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, ss.1-552
- III. **INVESTIGATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF URIDINE ON MDA-MB-231 CELL LINE**
FİLİZ A. K., JOHA Z.
2. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CISPLATIN ON FETUIN A IN THE SH-SY5Y CELL LINE**
JOHA Z., YULAK F., FİLİZ A. K.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Türkiye, 16 Nisan 2021
- V. **The Effect of Valproic Acid Pentylenetetrazole-induced Neurotoxicity in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line**
TAŞKIRAN A. Ş., FİLİZ A. K.
6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, 13 - 15 Kasım 2020
- VI. **The Effect of Metformin against Hydrogen Peroxide (H₂O₂)-Induced Oxidative Damage in C6 Cell Line**
TAŞKIRAN A. Ş., FİLİZ A. K.
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 25 - 26 Eylül 2020
- VII. **Vitamin B12 ve Lamotrijin Kombinasyonunun Sıçanlarda Pentilentetrazolle Oluşturulan Epileptogenez ve Epileptogenez Sonrası Hafıza Bozukluğu Üzerine Etkisi**
FİLİZ A. K.
3. uluslararası hipokrat tıp ve sağlık bilimleri kongresi, Ankara, Türkiye, 06 Mart 2020, cilt.1, ss.88-89
- VIII. **Effect of Vitamin B12 on TNF- α and IL-1 β Levels in Rat Brain After Epileptic Seizures in PTZ-Kindling Model**
FİLİZ A. K., KARABULUT S.
1. International Ahi Evran Medicine and Science Congress, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.401-402
- IX. **Elektromanyetik Alanın Gebe Sıçanlarda Öğrenme ve Hafıza Üzerine Etkisinin Araştırılması**
ÇAKIR Z., BOZOKLU AKKAR Ö., FİLİZ A. K.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- X. **Absans Epileptik (Wag/Rij) Sıçanlarda Oksitosinin Antiepileptik Etkisinin Araştırılması**
ÇAKIR Z., BENEK B. S., FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E.
8. Hücresel Sinirbilim Günleri, Sakarya, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014
- XI. **Anjiogenik Faktör ve Anjiyopietin/tie-2 Reseptör Sisteminin Arteriyel Hipertansiyondaki Rolü**
FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., ÇAKIR Z.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014

- XII. **Absans Epileptik (Wag/Rij) Sıçanlarda Oksitosinin ve Çeşitli İlaçlarla Kombinasyonlarının Antiepileptik Etkileri**
ÇAKIR Z., BENEK B. S., FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XIII. **Finasterid uygulanan WAG/Rij sıçanlarda nöroaktif steroidler olan THDOC ve THPROG'un EEG'de diken dalga deşarjlara etkisi**
KARABULUT S., BENEK B. S., FİLİZ A. K., ÇAKIR Z., GÜLTÜRK S.
11. ulusal sinir bilim kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan 2013 - 01 Mayıs 2012
- XIV. **Finasterid uygulanan WAG/Rij sıçanlara nöroaktif steroidler olan THDOC ve THPROG'un EEG'de diken dalga deşarjlara etkisi**
KARABULUT S., FİLİZ A. K., GÜLTÜRK S., GÜVEN A. S., BENEK B. S., ÇAKIR Z.
29. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 03 Nisan 2013

Metrikler

Yayın: 37

Atf (WoS): 13

Atf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI YILDIZELİ-YAVU SAĞLIK OCAĞI