

Dr. Öğr. Üyesi NUMAN TAŞPINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: numan.taspinar@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/numan.taspinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1_rseokAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1417-5907

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-2334-2021

ScopusID: 56019884800

Yoksis Araştırmacı ID: 42859

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda pentilentetrazolle oluşturulan deneysel tutuşma modelinde glutamat taşıyıcılarının rolü, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Doğu Anadolu bölgesi FMF (Ailesel Akdeniz Ateşi) hastalığı MEFV gen mutasyonları dağılımlarının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

Hemşirelik Farmakolojisi, Lisans, 2023 - 2024
Madde Bağımlılığının Psikofarmakolojisi ve Toksikolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Diş hekimliği-Farmakoloji, Lisans, 2022 - 2023
FARMAKOLOJİ TIP DÖNEM III, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Tıbbi Veri Tabanı Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
FARMAKOLOJİ TIP DÖNEM II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KLİNİK FARMAKOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
DİŞ HEKİMLİĞİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
HEMŞİRELİK FARMAKOLOJİSİ 1, Lisans, 2018 - 2019
HEMŞİRELİK FARMAKOLOJİSİ I, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antileukemic potential of Nile blue-mediated photodynamic therapy on HL60 human myeloid leukemia cells**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A., Uzunok B., TAŞPINAR N., Akin B., Çalışkan M., ILIKÇI SAĞKAN R.
Turkish Journal of Biology, cilt.47, sa.4, ss.276-289, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Synergistic Effect of Theranekron and Cisplatin on the Neuroblastoma (SH-SY5Y) Cell Line**
TAŞPINAR N.
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.6, ss.1113-1119, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Differential effects of inhibitors of PTZ-induced kindling on glutamate transporters and enzyme expression**
TAŞPINAR N., HACİMÜFTÜOĞLU A., Butuner S., Togar B., Arslan G., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., Ağar E., Stephens R., TÜRKEZ H., et al.
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.48, sa.12, ss.1662-1673, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Orally disintegrating tablet containing carbamazepine and levetiracetam: formulation and in vitro and in vivo characterization**
Kandilli B., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., TAŞPINAR N., Genc S., Yeni Y., ERTUĞRUL M. S., AYDIN A. C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.47, sa.7, ss.1153-1165, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies**
Kandilli B., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., TAŞPINAR N., ERTUĞRUL M. S., AYDIN A. C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.46, sa.7, ss.1063-1072, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The analgesic effect of metformin on paclitaxel-induced neuropathic pain model in rats: By considering pathological results**
HACİMÜFTÜOĞLU A., Mohammadzadeh M., Hjoughi A. T., TAŞPINAR N., Togar B., Nalci K. A., OKKAY U., GÜNDOĞDU B.
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.16, sa.1, ss.34-39, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: In vitro and in vivo studies**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., Uğur A. B., Galateanu B., Mezhuev Y., OKKAY U., TAŞPINAR N., Taspınar M., UYANIK A., et al.
Nanomedicine, cilt.13, sa.13, ss.1595-1606, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Astrocyte/neuron ratio and its importance on glutamate toxicity: an in vitro voltammetric study**

HACIMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., Cetin D., TAŞPINAR N., Saruhan F., OKKAY U., TÜRKEZ H., Unal D., Stephens R. L., SÜLEYMAN H.

Cytotechnology, cilt.68, sa.4, ss.1425-1433, 2016 (SCI-Expanded)

IX. Protective effects of cyclosativene on H2O2-induced injury in cultured rat primary cerebral cortex cells

TÜRKEZ H., Togar B., Di Stefano A., TAŞPINAR N., Sozio P.

Cytotechnology, cilt.67, sa.2, ss.299-309, 2015 (SCI-Expanded)

X. In vitro cytotoxic, genotoxic, and oxidative effects of acyclic sesquiterpene farnesene

Çelik K., Toğar B., TÜRKEZ H., TAŞPINAR N.

Turkish Journal of Biology, cilt.38, sa.2, ss.253-259, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparison with Spectrophotometric and Liquid Chromatographic Methods of Pharmaceutical Forms of Ivermectin

Taşpinar N.

Medical records-international medical journal (Online), cilt.5, sa.1, ss.126-131, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Cytotoxic Effect of Teranecrone and Doxorubicin on Human Colorectal Adenocarcinoma (CaCo-2) Cell Line

TAŞPINAR N., ERTUĞRUL M. S.

Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.79-83, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Alternative Analytical Methods for Quantification of Galantamine in Pharmaceuticals

TAŞPINAR N., BULDUK İ.

Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.58-64, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Evaluation of Serum CTN*Ni*β/*isub*1/*sub* and E-cadherin Levels in Hepatitis Patients

ŞAHİN A., ÇETİNKOL Y., CİRRIK S., ÇALGIN M. K., NOYAN T., TAŞPINAR N.

VIRAL HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.114-118, 2020 (ESCI)

V. Smoking and Affecting Factors in Medical Education at the Beginning, Usak-2018

BERBEROĞLU U., TAŞPINAR N., ÖZTAŞ D.

Ankara Medical Journal, cilt.19, sa.4, ss.745-752, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro

TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ A., HACIMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., Kaplan A. B. U., Butuner S., TAŞPINAR N., Mohammadzadeh M.

Nanomedicine Journal, cilt.6, sa.1, ss.35-42, 2019 (Scopus)

VII. The effect of polymerization and preparation techniques on the microleakage of composite laminate veneers

ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., TAŞPINAR N., SEVEN N.

Contemporary Clinical Dentistry, cilt.8, sa.3, ss.400-404, 2017 (Scopus)

VIII. Once the Light Touch to the Brain Cytotoxic Effects of Low Dose Gamma Ray Laser Light and Visible Light on Rat Neuronal Cell Culture

ÇAKIR M., çolak a., ÇALIKOĞLU Ç., TAŞPINAR N., SAĞSÖZ M. E., KADIOĞLU H. H., HACIMÜFTÜOĞLU A., SEVEN S.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.48, sa.2, ss.76-83, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Toksik Moleküller

TAŞPINAR N.

Biyokimya, Ayşe Özdemir, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.215-223, 2022

II. Antiepileptik İlaçlar

TAŞPINAR N.

Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II (Cilt 2), Cem Evereklioglu, Editör, Gecekitaplığı, Ankara, ss.470-498, 2020

III. FARMAKOLOJİYE GİRİŞ

TAŞPINAR N.

Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji, Ahmet Hacımüftüoğlu, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, ss.4-24, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Role of Unfolded Protein Response in Neutrophils in Patients with Gentamicin-Resistant and Susceptible Coagulase Negative Staphylococci (MRCNS) Bacteremia**
VURAL KELEŞ D., USLU H., KELEŞ O. N., KAYNAR Ö., TAŞPINAR N., BAŞTOPÇU A.
UNION OF THRACE UNIVERSITIES IV. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Kırklareli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, ss.13
- II. **Tip 2 Diyabetes Mellituslu Hastalarda Trombosit İndekslerinin Değerlendirilmesi.**
ŞAHİN A., DURAN C., TAŞPINAR N.
3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
- III. **INTERACTION of LISERGIC ACID DIETYLAMIDE WITH GLUTAMAT AND GLUTAMAT RECEPTORS**
TAŞPINAR N.
2nd International Health Sciences and Life Congress, 24 - 27 Nisan 2019, ss.331-334
- IV. **SONO-PHOTODYNAMIC THERAPY: AN ALTERNATIVE TREATMENT METHODS**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 Nisan 2019, cilt.351
- V. **Sonn-Photodynamic Therapy: An Alternative Treatment Methods**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- VI. **Tıp Eğitimi Başlangıcında Sigara Kullanımı ve Etkileyen Faktörler, Uşak-2018.**
BERBEROĞLU U., TAŞPINAR N.
2. Uluslararası 20. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2018, ss.1481
- VII. **THE EFFECT OF CEFTRİAXONE IN EPILEPSY AND SEZIZURES**
TAŞPINAR N.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 2 - 05 Mayıs 2018
- VIII. **Epileptik aktivite oluşturulmuş sıçanlarda glutamat geri alım parametrelerinin değerlendirilmesi**
TAŞPINAR N.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- IX. **Escitalopram and serotonin reuptake parameters in animal model of chronic pain: an In vivo voltammetric study**
HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., NALCI K. A., TOĞAR B., TAŞPINAR N., AYDIN İ. Ç.
Society for Neuroscience- Neuroscience 2017, Washington, Kiribati, 11 - 15 Kasım 2017
- X. **Effects of ceftriaxone with/without excitatory amino acid transporter blockers on GBM cell line**
NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., taghizadehghalejoughi a., TAŞPINAR N., TAŞPINAR M.
Society for Neuroscience- Neuroscience 2017, Washington, Kiribati, 11 - 15 Kasım 2017
- XI. **Comparison of Glutamate Transporter Activity in Glioblastoma Multiforme Cells with Astrocytes Using Invitro Voltammetry Technique and Examination of Glutamate and Glutamate Receptor Expression Levels**
ŞENGÜL G., TAŞPINAR N., ZEYNAL M., HACİMÜFTÜOĞLU A., KADIOĞLU H. H.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Ağustos 2017, cilt.27, ss.103
- XII. **Sıçanlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde metformin in etkisi**

Mohammadzadeh M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Taghizadehghalehjoughi a., TAŞPINAR N., NALCI K. A., Toğar B., OKKAY U., Bütüner S.

14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

XIII. **Effects of irinotecan nanoparticles on viability rates of glioblastoma multiforme and neurons**

HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUĞ A., TAŞPINAR N., NALCI K. A., TAŞPINAR M., OKKAY U., ÇETİN M., UYANIK A., BÜTÜNER S.

Society For Neuroscience, Sikar, Hindistan, 17 - 21 Ekim 2015

XIV. **ONCE THE LIGHT TOUCH TO THE BRAIN: CYTOTOXIC EFFECTS OF LOW-DOSE GAMMA-RAY, LASER LIGHT, AND VISIBLE LIGHT ON RAT NEURONAL CELL CULTURE**

ÇAKIR M., ÇOLAK A., ÇALIKOĞLU Ç., TAŞPINAR N., SAĞSÖZ M. E., KADIOĞLU H. H., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEVEN S. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.274

XV. **Sıçan Nöron Kültüründe Hidrojen Peroksit Toksisitesi Üzerine Siklosativenin Koruyucu Etkisi**

TÜRKEZ H., stephano A. D., TOĞAR B., TAŞPINAR N. 22. Ulusal Biyoloji Kongeri, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

XVI. **The Effects of Different Polymerization and Preparation Techniques on the Microleakage of Composite Laminate Veneers**

ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., TAŞPINAR N., SEVEN N.

101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013, cilt.63, ss.247

XVII. **The effects of metformin and doxorubicin nanoparticles on glioblastoma multiforme cancer cultures**

HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., TAGHIZADEHGHALEHJOUĞI A., BİNNETOĞLU D., TAŞPINAR N., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E.

9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-9), Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013

XVIII. **Determinations of MEFV Gene Mutations Prevalence in The Familial Meditarian Fever FMF at the Region of East Anatoli**

TAŞPINAR N., DOĞAN H., ŞAHİN G. Z., BALKAN E., TOPÇU A., PİRİM İ.

4th International Congress on Cell Membranes and oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 26 - 29 Haziran 2012

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 161

H-İndeks (WoS): 163

H-İndeks (Scopus): 7