

Dr. Öğretim Üyesi
AYŞEGÜL YILMAZ

E-posta: aysegul.yilmaz@amasya.edu.tr

Kurum: Tıp Fakültesi / Dahili Tıp Bilimleri Bölümü / Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 371034

Eğitim Bilgileri

- I. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 2017–2022 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MOLEKÜLER FARMAKOLOJİ VE İLAÇ ARAŞTIRMALARI (DR) · HT-29 kanser hücre hattından ayrıştırılan eksozomların immün sistemde aktivatör olarak kullanılması ve kanser kitlesi üzerindeki etkilerinin sıçanlarda araştırılması (2017–2022)
- II. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2016 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · GENETİK (YL) (TEZLİ) · Glifosatın zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişiminde antioksidan sisteme etkileri (2014–2016)
- III. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 2010–2014 · FEN FAKÜLTESİ · MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ (2010–2014)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Tıbbi Farmakoloji

Makaleler

- I. In Vivo Evidence for the Preventive Role of Vaccinium macrocarpon Aiton in Indomethacin-Induced Gastric Ulcer: Focusing on Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Apoptotic Mechanisms (2025)**
AYDIN İSMAIL ÇAĞRI, FERAH OKKAY IRMAK, OKKAY UFUK, ÖZKARACA MUSTAFA, YEŞİLYURT FATMA, YILMAZ AYŞEGÜL, ÇİÇEK BETÜL, KARATAŞ ÖZHAN, Kadioglu Kalkandelen Hilal, AYDIN BİLGE, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, KARAKAYA SONGÜL, GÜVENALP ZÜHAL, El-Aty A. M. Abd
- II. Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis (2024)**
FERAH OKKAY IRMAK, OKKAY UFUK, ÇİÇEK BETÜL, KARATAŞ ÖZHAN, YILMAZ AYŞEGÜL, Yeşilyurt Fatma, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET
- III. Vitamins Can Increase Antibiotic Effects Against Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii in an In Vitro Infection Model (2024)**
ÇELEBİ ÖZGÜR, ÇELEBİ DEMET, BAŞER SÜMEYYE, YILMAZ AYŞEGÜL, YILDIRIM SERKAN
- IV. Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant Staphylococcus aureus (2022)**
ÇELEBİ DEMET, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, BASER SÜMEYYE, GENÇ SIDIKA, YILMAZ AYŞEGÜL, YENİ YEŞİM, YEŞİLYURT FATMA, YILDIRIM SERKAN, BOLAT İSMAIL, KORDALI ŞABAN, YILMAZ FERAH, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, ÇELEBİ ÖZGÜR, MARGINA DENİSA, NITULESCU GEORGE MIHAI, SPANDIDOS DEMETRIOS A., TSATSAKIS ARISTIDIS
- V. Ulipristal-temozolomide-hydroxyurea combination for glioblastoma: in-vitro studies (2022)**
ALTINÖZ ADİL MERİÇ, YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, GENÇ SIDIKA, YENİ YEŞİM, GECİLİ İBRAHİM, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET
- VI. Investigation Of The Effect of Newly Developed Fe3O4 Nanoparticle-5-Fluorouracil Bioconjugate On Oxidative Stress And Inflammation in Neuroblastoma Cancer (2022)**
YENİ YEŞİM, GENÇ SIDIKA, YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, JAFARIZAD ABBAS, JAYMAND MEHDİ
- VII. The Difference Between The Response To Glutamate Excitotoxicity and The Role Of Ca²⁺ Channel Blockers in Cortical Neuron and SH-SY5Y Cells Cultures (2022)**
ÇİÇEK BETÜL, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, YILMAZ AYŞEGÜL
- VIII. New Approach to Inducing Rat Tcell Activation Against Colon Cancer by Using Cancer Mediate Exosome: An in vitro Study (2022)**
YILMAZ AYŞEGÜL, FERAH OKKAY IRMAK, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ
- IX. Investigation of the Cytotoxic Effect of Fe3O4-NPs-Temozolomide Bioconjugation and Changes in IL-10 Gene Level on Caco2 Cells (2022)**
GENÇ SIDIKA, YENİ YEŞİM, YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, JAFARIZAD ABBAS, JAYMAND MEHDİ

X. Cerebrolysin Alleviating Effect on Glutamate-Mediated Neuroinflammation Via Glutamate Transporters and Oxidative Stress (2022)

Avcı Şeydanur, GÜNAYDIN ŞÜKRAN, ARI NEZİHA SENEM, KARACA EMİNE, EROL POLAT ÖZLEM, GECİLİ İBRAHİM, YENİ YEŞİM, YILMAZ AYŞEGÜL, GENÇ SIDIKA, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, YILDIRIM SERKAN, MOKREŞ MUHAMMED YASİR, FINDIK DAMLA GÜL, Tsatsakis Aristides, Margina Denisa, Tsarouhas Konstantinos, Wallace David, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ

XI. Neuroprotective effect of bromelain in 6-hydroxydopamine induced in vitro model of Parkinson's disease (2021)

FERAH OKKAY IRMAK, OKKAY UFUK, ÇİÇEK BETÜL, YILMAZ AYŞEGÜL, Yeşilyurt Fatma, MENDİL ALİ SEFA, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XII. The evaluation of the cortex neurons viability in CdS nanoparticles induced toxicity (2021)

VARMAZYARI ATEFEH, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, BARIŞ ÖZLEM, YILMAZ AYŞEGÜL, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XIII. Investigation of Aloe vera barbadensis Miller Leaf Extract Effects On Glutamate and Glufosinate Induced Toxicity: In Vitro Study (2021)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, TÜRKMEN AYBIKE

XIV. Na⁺ channel blocker enhances metformin effects on neuroblastoma cell line (2019)

TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, YILMAZ AYŞEGÜL

XV. Aloe Barbadensis Miller Increase Migration and Activity Properties of Fibroblast Cells: Induced DMSO Toxicity Model (2019)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XVI. Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons. (2019)

FERAH OKKAY IRMAK, OKKAY UFUK, ÇİÇEK BETÜL, Yeşilyurt Fatma, YILMAZ AYŞEGÜL, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XVII. Investigation of the protective effects of Aloe barbadensis miller plant juicy extract on glutamate toxicity. (2019)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XVIII. Investigation of protective effect of Aloe barbadensis miller water extract against glufosinate poisoning in neuron culture. (2019)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, YEŞİLYURT FATMA, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

XIX. Laminaria Japonica Decrease Toxicity Induced by DMSO on Fibroblast Cell Line: Migration and Cytotoxicity Test (2019)

TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, YILMAZ AYŞEGÜL, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

Bildiriler

I. Investigation of the Effects of 5-Fluorouracil Combination of Fe₃O₄ in Glioblastoma (U373) Cancer: an in vitro experiment (2021)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, GENÇ SIDIKA, YENİ YEŞİM, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, JAFARIZAD ABBAS, JAYMAND MEHDI

II. Effects of Fe₃O₄ on Cell Viability and Oxidative Stress in Combination with Temozolomide in Glioblastoma (U373) Cancer Line (2021)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, GENÇ SIDIKA, YENİ YEŞİM, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, JAFARIZAD ABBAS, JAYMAND MEHDI

III. Elimination of Possible Effects of Chloroquine on Neuron-HUVEC Culture with Ginseng (2021)

YILMAZ AYŞEGÜL, ÇİÇEK BETÜL, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, IŞIK MESUT, NECİP ADEM

IV. COVID-19'DA Kullanılan Klorokin Nörotoksik Etkisi Üzerinde Ginseng'in Olası Koruyucu Etkileri (2021)

YILMAZ AYŞEGÜL, ÇİÇEK BETÜL, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ

V. Development of Nanoemulsion Containing Walnut Oil Essential Oil and Cytotoxic Agents for Cancer Treatment: In Vitro Study (2020)

YEŞİLYURT FATMA, YILMAZ AYŞEGÜL, SEVİNÇ ÖZAKAR RUKİYE, KARAKAYA SONGÜL, OKKAY UFUK, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

VI. In vitro Examination of the Antiproliferative Effects of Ulipristal Acetate and Aloe Barbadensis Miller on the Neuroblastoma Cell Line (2020)

YILMAZ AYŞEGÜL, FERAH OKKAY IRMAK, ALTINÖZ ADİL MERİÇ, YEŞİLYURT FATMA, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

VII. Ulipristal? Hydroxyurea? Temozolomide Synergism in Blocking Growth of U373 Human Glioblastoma Cells (2020)

ALTINÖZ ADİL MERİÇ, YILMAZ AYŞEGÜL, ELMACI İLHAN, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, SARI RAMAZAN, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

VIII. EFFECTS OF ALOE BARBADENSIS MILLER AND METFORMIN ON GLIOBLASTOMA CELL LINES: IN VITRO MODEL (2019)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

IX. Comparing Our New Electrodes with Pt-Iridium Commercial Electrodes (2018)

YEŞİLYURT FATMA, ERTUĞRUL MUHAMMET SAİT, YILMAZ AYŞEGÜL, OKKAY UFUK, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

X. Temozolomide Cds NPs Combination Shows More Effectivity in Compare Pure Drug Against T98G Cells (2018)

YILMAZ AYŞEGÜL, TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ ALİ, SEZEN SELMA, YEŞİLYURT FATMA, YENİ YEŞİM, GENÇ SIDIKA, VARMAZYARI

XI. Curcumin Increase Antitumor Effect of CDs+5-Fluorouracil Against Prostate Cancer, Poster Sunumu (2018)

YENİ YEŞİM, TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ ALİ, AYDIN İSMAİL ÇAĞRI, GENÇ SİDİKA, YILMAZ AYŞEGÜL, YEŞİLYURT FATMA, SEZEN SELMA, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET

Kitaplar

I. Güncel Bilgiler Işığında Farmakoloji (2025)

YILMAZ AYŞEGÜL

II. Tıbbi Farmakoloji Akıl Notları (2025)

YILMAZ AYŞEGÜL

Projeler

I. HT29 KANSER HÜCRE HATTINDAN AYRIŞTIRILAN EKSOZOMLARIN İMMÜN SİSTEMDE AKTİVATÖR OLARAK KULLANILMASI VE KANSER KİTLESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN SIÇANLARDA ARAŞTIRILMASI (2021)

AYŞEGÜL YILMAZ, IRMAK FERAH OKKAY