



Fatma Yeşilyurt

Öğr. Gör. Dr. · Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-1336-6322 · Scopus Yazar ID: 57194629508 · Publons / ResearcherID: AAV-1553-2021 ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 408489

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fatmayesilyurt>

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) · Cellular and Molecular Neuroscience · Cancer Research · Neuroscience (miscellaneous)

Mesleki Deneyim

1. **Öğretim Görevlisi** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

2. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **Bitkisel Temelli Yeni Antimikrobiyal Peptit Analoglarının In Silico Tasarımı ve Fusarium Sp İle Mücadelede Biyopestisit Adayı Olarak Değerlendirilmesi (Pepguard)** (2026)

Kağan Tolga Cinisli, **Fatma Yeşilyurt**, Burak Çınar, Mahmut Sinan Taşpınar, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Mustafa Erdem Sağsöz, MESUT TAŞKIN, Sevda Urçar Gelen, AZİZE SHADİDİJAZİ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Glioblastoma Multiforme Hücrelerinde Kuproptozis Duyarlılığının ÇokluOmik Yöntemlerle Karakterizasyonu ve Prediktif Metabolik Biyobelirteçlerin Belirlenmesi** (2026)

Fatma Yeşilyurt, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **İnsan Nöron ve Glia Hücre Modellerinde Bakır Kaynaklı Hücre Ölümü Cuproptosis Mekanizmasının Karşılaştırmalı Analizi** (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, **Fatma Yeşilyurt**, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tazaroten Yüklü Nanopartiküllerin PI3KAKTNrf2 Sinyal Yolağını Modüle Ederek Ratlarda Diyabetik Yara İyileşmesini Hızlandırmadaki Rolü** (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, Ufuk Okay, Murat Özdemir, Irmak Ferah Okay, Hayrunnisa Nadaroğlu, Dilanur Ateş, Öznur Altunlu, **Fatma Yeşilyurt**, Selçuk ÖZDEMİR, Ruken AVŞAROĞLU, Fatih Burak Yıldız

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Oral Skuamöz Hücreli Karsinom ve Osteosarkom Modellerinde Sarkozin Metabolizmasının Ferroptozis Duyarlılığı Üzerindeki Etkisi** (2026)
Fatma Yeşilyurt, Gelengül Urvasızoğlu, Ayşenur Budak Savaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Sambucus Nigra Ekstresinin İnsan Hipofarinks Kanseri Hücresinde Nrf2/HO1 Yolağı Aracılı Oksidatif Stres Yanıtı ve Apoptoz Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Fatma Yeşilyurt, Ayşenur Budak Savaş, Ufuk Okkay, Selçuk Şenyayla, Irmak Ferah Okkay, Selçuk ÖZDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Dişabetik Yara Modellerinde Araştırma Güvenilirliğini ve Standartlarını Yükseltmek İçin Bireysel Havalandırılmalı Kafes IVC Sistemi Altyapısının Kurulması** (2025 – 2026)
Ayşenur Budak Savaş, **Fatma Yeşilyurt**, Ufuk Okkay, Irmak Ferah Okkay, Selçuk Şenyayla
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak İçin Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağımlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi İçin Yeni Bir Yaklaşım** (2025)
Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Burak Çınar, İsmail BOLAT, XIANBIN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, Neslihan Çelebi, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, JI HOON JEONG, LAURA LEHTOVRTA-MORLEY, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçın, Fikret Çelebi, Emin Şengül, Samet Tekin, Merve Bolat, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçioğlu ve 4 yazar daha
Proje · Ulusal · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Olarak Geliştirilecek CQD ve Karbon Nanotüp Destekli Polimerik Mikro İğnelerin Üretimi** (2025)
Hayrunnisa Nadaroğlu, AZİZE ALAYLI, Kağan Tolga CİNİSLİ, AYNUR BABAGİL, FATMA YEŞİLYURT, **Fatma Yeşilyurt**, Burak Çınar, Kağan Tolga Cinsli, Dilanur Ateş, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, Burak ÇINAR, Ufuk Okkay, Dilanur ATEŞ, Ruken AVŞAROĞLU, Azizeh Shadidzaji
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **İnsan Oral Fibroblast Hücrelerinde Alfa Lipoik Asitin Nrf2/HO1 ve TLR4/NF-kB Yolaklarında Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi** (2025)
Sera Derelioğlu, **Fatma Yeşilyurt**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Sambucus Nigranın Dental Pulpa Kök Hücrelerinin Rejeneratif Kapasiteleri Üzerindeki Etkileri** (2024)
Fatma Saraç, Sera Derelioğlu, Taymour Yasir Khalil ABUAWWAD, Banu CEYHAN, **Fatma Yeşilyurt**, Ayşenur Budak Savaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **U87 Glioblastoma Hücrelerinde Monoamin Oksidaz-B (MAO-B) İnhibitörü Rasajilin Tedavisinin TLR4/NF-kB Sinyal Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Fatma Yeşilyurt, Ahmet Hacımüftüoğlu, Güven Akçay, Mustafa Özkaraca, Menderes Suiçmez
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Hitit Üniversitesi · Türkiye
13. **Hastane Enfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi** (2023 – 2026)
Fatma Yeşilyurt, Burak Çınar, Sümeyye Başer, Kağan Tolga Cinsli, Betül Arı, Ufuk Okkay, Selçuk Şenyayla, Ahmet Hacımüftüoğlu, Feyza Burul, Irmak Ferah Okkay, Ayşenur Budak Savaş, Hakan Uslu, Demet Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Differential modulation of central sensitization pathways by common antipsychotics in a paclitaxel-induced neuropathic pain model** (2026)
Ayşenur Budak Savaş, **Fatma Yeşilyurt**, Cemil Bayram, Mustafa Özkaraca, Ufuk Okay, Selma Sezen, Selçuk Şenyayla, Ahmet Hacımüftüoğlu
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 1033, ss. 1-5 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2026.179294](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2026.179294)
Tam Makale · Uluslararası
- Multi-Target Neuroprotective Compound Exhibits EAAT2-Modulating and Alzheimer's Pathology-Attenuating Effects in In Vitro and In Vivo Models** (2026)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Nurullah Saraçoğlu, Sana Saffour, Nadeem Abad, Yunus Kesgun, Nadjiba Zegheb, Ersin Gundeger, **Fatma Yeşilyurt**, Merve Nur Atas, Gizem Bati-Ayaz, Öznur Altunlu, Burak Çınar, Mehmet Ali Yörük, Ufuk Okay, Mustafa Özkaraca, Orhan Ateş, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ferruh Lafzi, Hasan Türkez
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, Cilt 17, Sayı 10, ss. 1919-1944 · DOI: [10.1021/acschemneuro.5c00873](https://doi.org/10.1021/acschemneuro.5c00873)
Tam Makale · Uluslararası
- In silico and in vitro insights into the wound-healing potential of syringic acid: protective and regenerative effects on human fibroblasts** (2026)
Ufuk Okay, İlkin Kazimov, Irmak Ferah Okay, Azizeh Shadidzaji, Mehmet Ali Yoruk, Murat Özdemir, Fatih Burak Yıldız, **Fatma Yeşilyurt**, Mustafa Ozkaraca, Ahmet Hacimuftuoglu
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 27, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40360-026-01138-8](https://doi.org/10.1186/s40360-026-01138-8)
Tam Makale · Uluslararası
- Targeting AT1 receptors with telmisartan protects SH-SY5Y cells from 6-OHDA induced Parkinsonian neurotoxicity** (2026)
Omer Lutfi Gundogdu, Feyza Burul, Elif Tugce Akyol, Ufuk Okay, **Fatma Yeşilyurt**, Fatih Burak Yıldız, Irmak Ferah Okay, Mustafa Ozkaraca, Ahmet Hacimuftuoglu
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-40095-4](https://doi.org/10.1038/s41598-026-40095-4)
Tam Makale · Uluslararası
- Cilazapril and benazepril mitigate neurodegeneration and α -synuclein accumulation in a cellular model of parkinson's disease** (2025)
Öznur Altunlu, Ahmet Hacımüftüoğlu, Irmak Ferah Okay, **Fatma Yeşilyurt**, Mehmet Ali Yörük, Mustafa Ozkaraca
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-30026-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-30026-0)
Tam Makale · Uluslararası
- Evaluation of Wound Healing Potential of (5-formylfuran-2-yl)Methyl Benzoates by In Vitro Cell Culture Studies** (2025)
Mehmet Koca, **Fatma Yeşilyurt**, Hatice Sukran Durmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu, Neslihan Celebioglu
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 22, Sayı 6, ss. 357-366 · DOI: [10.4274/tjps.galenos.2025.61168](https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2025.61168)
Tam Makale · Uluslararası
- Acyclovir provides protection against 6-OHDA-induced neurotoxicity in SH-SY5Y cells through the kynurenine pathway** (2025)
Selma Sezen, Mehmet Karadayı, **Fatma Yeşilyurt**, Feyza Burul, Yusuf Gulsahin, MUSTAFA ÖZKARACA, Ufuk Okay, Medine GÜLLÜCE
NeuroToxicology, Cilt 106, ss. 1-9 · DOI: [10.1016/j.neuro.2024.11.005](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2024.11.005)
Tam Makale · Uluslararası

8. **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)
İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, İrmak Ferah Okay, Ufuk Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, **Fatma Yeşilyurt**, Aysegul Yilmaz, BETÜL ÇİÇEK, ÖZHAN KARATAŞ, Hilal Kadioglu Kalkandelen, BİLGE AYDIN, Ahmet Hacımüftüoğlu, Songül Karakaya, Zühal Güvenalp, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY Abd El-Aty
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 11, Sayı 1 · DOI: [10.1002/vms3.70048](https://doi.org/10.1002/vms3.70048)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Rapid wound healing with silver nanoparticle-decorated miswak-derived carbon quantum dots** (2024)
Esra Hacımüftüoğlu, **Fatma Yeşilyurt**, Aynur Babagil, Ali Sefa Mendil, Hayrunnisa Nadaroğlu
Journal of Tissue Viability, Cilt 33, Sayı 4, ss. 968-977 · DOI: [10.1016/j.jtv.2024.10.008](https://doi.org/10.1016/j.jtv.2024.10.008)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The methanol extract of Centaurea depressa M. Bieb. -Containing nanoemulsion formulation: In vitro characterization and scratch assay** (2024)
Leyla Güven, Afife Büşra UĞUR KAPLAN, **Fatma Yeşilyurt**, Meltem Çetin, Burak Batuhan Laçın, MUSTAFA ÖZKARACA, Mustafa Abdullah Yilmaz, Ahmet HACİMÜFTÜOĞLU, Yusuf KAYA
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 99 · DOI: [10.1016/j.jddst.2024.105923](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2024.105923)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Acute and subacute toxic effects of CUMYL-4CN-BINACA on male albino rats.** (2024)
Ayşe Lafzi, **Fatma Yeşilyurt**, Tuba Demirci, Ahmet Hacımüftüoğlu, Turgay Şişman
FORENSIC TOXICOLOGY, Cilt 42, Sayı 2, ss. 125-141 · DOI: [10.1007/s11419-023-00676-8](https://doi.org/10.1007/s11419-023-00676-8)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Development and in vitro characterization nanoemulsion containing the methanol extract of Hypericum linarioides for wound healing: In vitro scratch assay** (2024)
Afife Büşra Kaplan, **Fatma Yeşilyurt**, Leyla Güven, Meltem Çetin, Burak Batuhan Laçın, Mustafa Ozkaraca, Mustafa Abdullah Yilmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu, Yusuf Kaya
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 168, ss. 316-327 · DOI: [10.1016/j.sajb.2024.03.026](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.03.026)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Anticancer Potential of Watermelon Seed Extracts Against Lung and Breast Cancer Cell Lines** (2024)
Fatma Yeşilyurt, Hilal Özbek, Mustafa Emir Hacımüftüoğlu, Ayşe Neva Coşkun, Azranur Dumlu, Osman Coşkun
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 2, Sayı 1, ss. 21-26 · DOI: [10.62425/rtpharma.1470761](https://doi.org/10.62425/rtpharma.1470761)
Tam Makale · Ulusal
14. **Musclin Mitigates the Attachment of HUVECs to THP-1 Monocytes in Hyperlipidemic Conditions through PPARα/HO-1-Mediated Attenuation of Inflammation.** (2024)
Wonjun Cho, Heeseung Oh, Sung Woo Choi, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Fatma Yeşilyurt**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
INFLAMMATION, Cilt 47, Sayı 1, ss. 1-12 · DOI: [10.1007/s10753-023-01904-4](https://doi.org/10.1007/s10753-023-01904-4)
Kısa Makale · Uluslararası
15. **ANTI-CANCER EFFECT OF NEOCUPROINE ON OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY LEVELS INDUCED BY NEUROBLASTOMA CANCER CELLS** (2024)
Filiz Demirdöğen, **Fatma Yeşilyurt**, Ayşenur Budak Savaş, Güven Akçay, Ahmet Hacımüftüoğlu
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 77, Sayı 4, ss. 584-591 · DOI: [10.7546/crabs.2024.04.14](https://doi.org/10.7546/crabs.2024.04.14)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Trolox Reduces Neuroblastoma-Induced Oxidative Stress and Inflammation** (2024)
Haydar Celik, Guven Akcay, Ayşenur Budak Savaş, **Fatma Yeşilyurt**, Filiz Demirdöğen, Dilanur Ateş, Ahmet Hacımüftüoğlu
TURKISH NEUROSURGERY, Cilt 34, Sayı 6, ss. 1117-1121 · DOI: [10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4](https://doi.org/10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis** (2024)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, BETÜL ÇİÇEK, ÖZHAN KARATAŞ, Aysegul Yilmaz, **Fatma Yeşilyurt**, Ahmet Hacımüftüoğlu
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 99, Sayı 3, ss. 147-156 · DOI: [10.1080/10520295.2024.2344477](https://doi.org/10.1080/10520295.2024.2344477)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Investigation of the Antitumoral Activity of Syringic Acid on HT-29 Cells: An In Vitro Study** (2023)
FEYZA BURUL, Öznur Altunlu, Irmak Ferah Okay, Cemil Bayram, **Fatma Yeşilyurt**, Ufuk Okay
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 3, ss. 123-130
Tam Makale · Ulusal
19. **Pyrogallol Induces Selective Cytotoxicity in SH-SY5Y and Cortical Neuron Cells** (2023)
BETÜL ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ, MURAT ŞENTÜRK, ESRA ŞENTÜRK, Mustafa Gül, **Fatma Yeşilyurt**, Ahmet Hacımüftüoğlu
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-10
Tam Makale · Ulusal
20. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aureus's target protein (DHFR) Enzyme** (2023)
Azizeh Shadidzaji, Burak Cinar, Kağan Tolga Cinisli, Mohsen Rezaei, Mustafa Erdem Sağsöz, Ufuk Okay, Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, **Fatma Yeşilyurt**, Öznur Altunlu, FEYZA BURUL, PERİŞ ÇELİKEL, Ahmet Hacımüftüoğlu
Recent Trends in Pharmacology
Tam Makale · Uluslararası
21. **Neuroprotective Effects of Pregnenolone Against Oxidative Damage in a 6-Hydroxydopamine-Induced Parkinson's Disease Cell Model Using SH-SY5Y Cell Line** (2023)
Irmak Ferah Okay, **Fatma Yeşilyurt**, Ufuk Okay
Pharmata, Cilt 3, Sayı 4, ss. 74-77, Makale no. 202323014 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.23014](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.23014)
Tam Makale · Ulusal
22. **Understanding How Madecassic Acid Affects Glioblastoma Cells: Its Antioxidant and Anti-cancer Properties** (2023)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, **Fatma Yeşilyurt**, Selçuk Şenyayla
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 2, ss. 63-71, Makale no. 2
Tam Makale · Ulusal
23. **Investigation on effects of walnut essential oil against glutamate toxicity on cortex neuron and LN405 cancer cell lines, diabetes, and some microorganisms** (2023)
Fatma Yeşilyurt, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Enes Tekman, Betül Demirci, Alı Taghizadehghalehjoughi, Gamze Göger, Muhammed Ziya Sahinoz, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Ahmet Hacımüftüoğlu, Zühal Güvenalp
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Cilt 35, Sayı 4, ss. 372-381 · DOI: [10.1080/10412905.2023.2234372](https://doi.org/10.1080/10412905.2023.2234372)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Neuroprotective effect of methanol extract of Capparis spinosa L. fruits in an in-vitro experimental model of Parkinson's disease** (2022)
SELMA SEZEN, **Fatma Yeşilyurt**, MUSTAFA ÖZKARACA, Cemil Bayram, BURAK ALAYLAR, MEDİNE GÜLLÜCE, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of medicine and palliative care (Online), Cilt 3 · DOI: [10.47582/jompac.1198326](https://doi.org/10.47582/jompac.1198326)
Tam Makale · Ulusal
25. **Investigation of the effect of vaccinium macrocarpon in neuronal cell culture with H2O2 toxicity** (2022)
Fatma Yeşilyurt, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Ahmet Hacımüftüoğlu
Anatomy, Cilt 16 · DOI: [10.2399/ana.22.003s](https://doi.org/10.2399/ana.22.003s)
Tam Makale · Ulusal
26. **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)
Demet Çelebi, Ali Taghizadehghalehjoughi, Sumeyye Baser, Sidika Genc, Aysegul Yilmaz, Yeşim Yeni, **Fatma Yeşilyurt**, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Ferah Yılmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu, Özgür Çelebi, Denisa Margina, George Mihai Nitulescu, Demetrios A. A. Spandidos, Aristidis Tsatsakis
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Cilt 26, Sayı 3 · DOI: [10.3892/mmr.2022.12809](https://doi.org/10.3892/mmr.2022.12809)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Neuroprotective effect of bromelain in 6-hydroxydopamine induced in vitro model of Parkinson's disease** (2021)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Betül Cicek, Aysegul Yilmaz, **Fatma Yeşilyurt**, Ali Sefa Mendil, Ahmet Hacımüftüoğlu
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 48, Sayı 12, ss. 7711-7717 · DOI: [10.1007/s11033-021-06779-y](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06779-y)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Roles of Calcium Channel Blockers in Cancer Physiology** (2019)
Fatma Yeşilyurt, Ali Taghizadehghalehjough, Ahmet Hacımüftüoğlu
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 70
Makale · Uluslararası
29. **Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons.** (2019)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Betül Çiçek, **Fatma Yeşilyurt**, Ayşegül Yılmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu
Advances in Clinical Toxicology, Cilt 4, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası
30. **Antioxidant and anticholinesterase activities of Juglans regia L. Growing in Turkey** (2019)
Songül Karakaya, Mehmet Koca, **Fatma Yeşilyurt**, Ahmet Hacımüftüoğlu
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 43, Sayı 3, ss. 230-238 · DOI: [10.33483/jfpau.530099](https://doi.org/10.33483/jfpau.530099)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Crystal structure and theoretical study of (2E)-1-[4-hydroxy-3-(morpholin-4-ylmethyl)-phenyl]-3-(thiophen-2-yl)prop-2-en-1-one** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Abdullah Aydın, Halise İnci Gül, MEHMET AKKURT, Nefise Dilek OZCELİK
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 74, ss. 960-968 · DOI: [10.1107/s2056989018008459](https://doi.org/10.1107/s2056989018008459)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Microwave-assisted synthesis and bioevaluation of new sulfonamides.** (2017)

Halise İnci Gül, Cem YAMALI, **Fatma Yeşilyurt**, H SAKAGAMI, Kaan KUCUKOGLU, İlhami Gülçin, Mustafa Gül, CT SUPURAN

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, ss. 369-374 · DOI:

[10.1080/14756366.2016.1254207](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1254207)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Cytotoxic Effect of Sambucus Nigra on Glioblastoma** (2025)

Fatma Yeşilyurt, Ahmet Hacımüftüoğlu

28. Ulusal 3. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 20.11.2025 – 23.11.2025, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

2. **Glycyrrhiza Glabra Ektresinin T98 Glioblastoma Hücrelerindeki Etkisi: In Vitro Çalışma** (2023)

Fatma Yeşilyurt, FEYZA BURUL, Öznur Altunlu, Irmak Ferah Okay, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ, Ufuk Okay, Ahmet Hacımüftüoğlu

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 08.06.2023, Özet bildiri

Poster · Ulusal

3. **Neuroprotective Effect of Metronidazole an In-Vitro Experimental Model of Parkinson's Disease** (2022)

SELMA SEZEN, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, **Fatma Yeşilyurt**, ÖZGE BALPINAR, Ahmet Hacımüftüoğlu

2nd INTERNATIONAL CAONGRESS OF HEALTH RESEARCH, 12.10.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **Effect of Calcium Sensing Receptor on T98 Glioblastoma Cells** (2022)

Fatma Yeşilyurt, GÜVEN AKÇAY, Ahmet Hacımüftüoğlu

4th International 33rd National Biophysics Congress, 31.08.2022, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

5. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF CAPPARIS SPINOSA L. EXTRACT IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF IN-VITRO PARKINSON'S DISEASE** (2022)

Cemil Bayram, **Fatma Yeşilyurt**, SELMA SEZEN, ŞEYDA KUMBASAR, Taha Yasin Koç, Mehmet Karadayı, Ahmet Hacımüftüoğlu, MEDİNE GÜLLÜCE

International Congress Of Multidisciplinary Studies In Health Sciences, 18.02.2022 – 19.02.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

6. **Proliferative Effect Of Methanol Extract Of Alchemilla Pseudocartalinica On Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2022)

Leyla Güven, **Fatma Yeşilyurt**, Afife Büşra Uğur Kaplan, YUSUF KAYA, Ahmet Hacımüftüoğlu, Meltem Çetin

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18.02.2022 – 19.02.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

7. **GLIOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) TEDAVİSİNDE ERUSİK ASİT'İN ROLÜ** (2021)

İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Fatma Yeşilyurt**, İpek Yıldız, Öznur Altunlu, Ahmet Hacımüftüoğlu

3rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 252-254, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **5-hidroksitriptofanın glioblastoma multiformedeki etkisinin in vitro araştırılması** (2021)

Fatma Yeşilyurt, Öznur Altunlu, İpek Yıldız, Ahmet Hacımüftüoğlu

19.ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, 21.11.2021 – 23.11.2021, Özet bildiri

Poster · Ulusal

9. **T98 Glioblastoma Hücrelerinde Sambucus Nigra'nın Etkilerinin Araştırılması: İn Vitro Çalışma** (2021)
Fatma Yeşilyurt, İpek Yıldız, Öznur Altunlu, Ahmet Hacımüftüoğlu
19. *ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ*, İstanbul, 21.11.2021 – 23.11.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
10. **Development of nanoemulsion containing Walnut oil essential oil and cytotoxic agents for cancer treatment: İn Vitro Study.** (2020)
Fatma Yeşilyurt, Ayşegül Yılmaz, Rukiye Sevinç Özakar, Songül Karakaya, Ufuk Okay, Ahmet Hacımüftüoğlu
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
11. **Investigation of the Effects of Allopregnanolone on DPSCs in New Dental Biomaterial Production** (2020)
Fatma Yeşilyurt, Ufuk Okay, ALI Taghizadehghalehjoughi, Sera Derelioğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu
BIO TÜRKİYE - Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Synthesis and Cytotoxicities of Bis Mannich Bases of Phenolic Chalcones** (2019)
Fatma Yeşilyurt, Halise İnci Gül, Hiroshi Sakagami
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 14.12.2019, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **Bromelain Makes Glioblastoma Multiforme Cells Susceptible to the Temozolomide Cytotoxicity by Affecting the Activities of Carbonic Anhydrase and Some Antioxidant Enzymes** (2019)
Betül Çiçek, Mustafa Gül, Alı Taghizadehghalehjoughi, Ufuk Okay, Uğur Durmuş, **Fatma Yeşilyurt**, Mostafa Abd El Aty, Ahmet Hacımüftüoğlu
45. *Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Aydın, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
14. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGINGS OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Kemal Alp Nalcı, Muhammed Sait Ertuğrul, İsmail Çağrı Aydın, Yeşim Yeni, **Fatma Yeşilyurt**, Bilal Nişancı, Nurullah Saraçoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Damla Binnetoğlu, Ufuk Okay
FENS Regional Meeting, Belgrade, 10.07.2019 – 13.07.2019, s. 623, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Sırbistan
15. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu, KEMAL ALP NALCI, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, YEŞİM YENİ, **Fatma Yeşilyurt**, Bilal Nişancı, NURULLAH SARAÇOĞLU, Bülent Çavuşoğlu, DAMLA BİNNETOĞLU, Ufuk Okay
FENS Regional Meeting, 10.07.2019 – 13.07.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
16. **Ceviz yaprağı su ekstresinin korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerin araştırılması: in vitro deneyi** (2019)
Fatma Yeşilyurt, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, AYŞEGÜL YILMAZ, Songül Karakaya, Ahmet Hacımüftüoğlu
17. *Ulusal Sinirbilim Kongresi*, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **Ceviz yaprağı uçucu yağının korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerinin araştırılması: in vitro deneyi** (2019)
Fatma Yeşilyurt, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Songül Karakaya, Ahmet Hacımüftüoğlu
17. *Ulusal Sinirbilim Kongresi*, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

18. **Curcumin increase antitumor effect of Cds5-Fluorouracil against prostat cancer** (2018)
Yeşim Yeni, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Sıdika Genç, Ayşegül Yılmaz, **Fatma Yeşilyurt**, Selma Sezen, Ahmet Hacımüftüoğlu
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Temozolomide Cds NPs combination shows more effectivity in compare pure drug against T98G cells** (2018)
Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Selma Sezen, **Fatma Yeşilyurt**, Yeşim Yeni, Sıdika Genç, Atefeh Varmazyari, Ahmet Hacımüftüoğlu
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **Comparing Our New Electrodes with Pt-Iridium Commercial Electrodes** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Ufuk Okay, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **ACTH and amlodipine effects on neuroblastoma and cortical neurons** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, Malatya, 29.05.2018 – 01.06.2018, s. 19, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **DEVELOPMENT OF A NANOEMULSION FORMULATION CONTAINING INULA VISCOSA ETHANOL EXTRACT AND ITS IN VITRO CHARACTERIZATION** (2025)
Neslihan Avcı, YAŞAR FURKAN KILINBOZ, **Fatma Yeşilyurt**, Afife Büşra Uğur Kaplan, Ahmet Hacımüftüoğlu, Meltem Çetin
Current studies in pharmacology, Editör: DEMİRKAYA MİLOĞLU FATMA, DİLEK ESRA, Livre de Lyon, ss. 157-169
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOL EXTRACT OF TRIFOLIUM PANNONICUM SUBSP. ELONGATUM** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, LEYLA GÜVEN, **Fatma Yeşilyurt**, FATMA DEMİRKAYA MİLOĞLU, MELTEM ÇETİN, HASAN CAN, YUSUF KAYA
MEDICINAL, AROMATIC PLANTS AND PHYTOCHEMICALS, Editör: Ebubekir İZOL, Mustafa Abdullah YILMAZ, Yusuf Kenan HASPOLAT, Orient Publications, ss. 116-126
Kitapta Bölüm · Ulusal
3. **SIMULTANEOUS AND SECOND-BASED MEASUREMENT OF GLUTAMATE, SEROTONIN, AND DOPAMINE REUPTAKE PARAMETERS IN DIFFERENT BRAIN REGIONS IN EXPERIMENTAL DEPRESSION MODEL RATS AND NEW TREATMENT RECOMMENDATIONS: SHORT REVIEW** (2023)
KEMAL ALP NALCI, Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Bülent Çavuşoğlu, NURULLAH SARAÇOĞLU, Bilal Nişancı, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, YEŞİM YENİ, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, **Fatma Yeşilyurt**
Advances in Internal Medicine, Editör: Hilal Ecesoy, Dilek Atik, Platanus Publishing, ss. 23-42
Kitapta Bölüm · Uluslararası