

JÜLİDE SECERLİ

Arş. Gör.

julide.secerli@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2023 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR)

Yüksek Lisans 2020 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ)

Lisans 2012 - 2017 ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
2020

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Alzheimer Hastalığında Naringin ve Ursolik Asidin Apoptoz Üzerine Etkisinin in vitro Değerlendirmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 02/06/2025 - 02/12/2025, (ULUSAL)
- 2 . Nöropatik Ağrı Tedavisinde Endokannabinoiderjik Sistemi Hedefleyen Yeni Nesil Biyoesinlenilmiş Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Etkililiklerinin Kronik Konstriksiyon Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Araştırılması , -Tübitak 1001, Bursiyer, 15/12/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . COVID-19 Hastalarında Oksidatif Stres, İmmunotoksik Biyogöstergeler ve Esansiyel Elementler, D Vitamini Düzeyleri ile Beslenme Durumları Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/06/2022 - 24/11/2023, (ULUSAL)
- 4 . Naringin ve berberin ile enkapsüle edilmiş polimerik nanopartiküllerinin sağlıklı ve kanser hücrelerinde olası sitotoksik ve genotoksik etkilerinin karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/05/2021 - 14/06/2023, (ULUSAL)
- 5 . Poli(metilmetakrilat) (PMMA) kaplı naringin ve berberin nanopartiküllerinin olası sitotoksik, genotoksik etkileri ile oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/05/2021 - 04/05/2022, (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . KAPLAN CEREN, SECERLİ JÜLİDE, ŞAVLUK MERVE, AKGÜN ÖZLEM MARTI, GÜDÜL BACANLI MERVE, ÜNAL NİLGÜN (2026). In vitro assessment of cytotoxic, genotoxic, and antimicrobial properties of pediatric restorative dental materials. BMC Oral Health, 26(287), 1-10. , (Yayın No : 9892075)
- 2 . SEVİM TATAR DUYGU, SECERLİ JÜLİDE, GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Comparative Effects of Turkish Rose Hip (Rosa canina L.) Extracts with Different Polarities on the Healthy and Cancer Cell Lines. Genetics & Applications, 9(2), Doi: 10.31383/ga.vol9iss2ga06 (Yayın No : 9863709)
- 3 . TOPAL GİZEM RÜYA, ADATEPE ŞEYMA, SECERLİ JÜLİDE, GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Development and Estimation of Lipid Hybrid Nanocarriers Co-Loaded Oxaliplatin and Melatonin for Breast Cancer. Drug Development and Industrial Pharmacy 1-15. , Doi: 10.1080/03639045.2025.2562182 (Yayın No : 9709277)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . KORKMAZ EMRE,SEKERLİ JÜLİDE,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Cracking Amyloid Toxicity: Naringin Rescues Neuronal Cells in a Minimal Alzheimer's Model. ACS Chemical Neuroscience Doi: 10.1021/acscemneuro.5c00410 (Yayın No : 9692533)
- 5 . ÇAKIR DENİZ ARCA,YİRÜN ANIL,ERDEMLİ KÖSE SELİNAY BAŞAK,DEMİREL GÖKSUN,SEKERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE,ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR (2025). The combined effects of HSV-1 glycoprotein D and aluminum hydroxide on human neuroblastoma cells: Insights into oxidative DNA damage, apoptosis, and epigenetic modifications.. Neurotoxicology, 108(), 123-. , Doi: 10.1016/j.neuro.2025.03.007 (Yayın No : 9656657)
- 6 . SEKERLİ JÜLİDE,KARAYAVUZ BURCU,AKSOY RAHİME,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2024). Biocompatible Naringin loaded low molecular peptide Nanogels are effective against human melanoma cells. Toxicology Research, 13(), Doi: 10.1093/toxres/tfae185 (Yayın No : 9347815)
- 7 . SEKERLİ JÜLİDE,ÇETİNKAYA SERDAR,LEBLEBİCİ İLKNUR SİLA,ÖZDEMİR Latif Alperen,YÜCEL ÇİĞDEM,KARAIŞMAİLOĞLU EDA,KARA Umut,ÖZCAN Aydan,ÖCAL NESRİN,ARSLAN YAKUP,ŞENKAL SERKAN,ERDEM Onur,BACANLI Merve Gül (2024). Effects of Immunotoxicity biomarkers, essential elements and vitamin D levels on the severity levels of COVID-19 disease in Turkey. Toxicology Research, 13(5), 1-6. , Doi: 10.1093/toxres/tfae177 (Yayın No : 9173893)
- 8 . BACANLI MERVE, SEKERLİ JÜLİDE, KARAYAVUZ BURCU, ERDEM ONUR, ERDOĞAN HAKAN (2023). Is a non-cytotoxic and non-genotoxic novel bioinspired dipeptide structure synthesis possible for theragnostic applications?. Drug and Chemical Toxicology, 46(5), 1015-1023. , Doi: 10.1080/01480545.2022.2118315 (Yayın No : 7904836)
- 9 . GÜDÜL BACANLI MERVE, SEKERLİ JÜLİDE, KARAYAVUZ BURCU, ERDEM ONUR, ERDOĞAN HAKAN (2023). Is a non-cytotoxic and non-genotoxic novel bioinspired dipeptide structure synthesis possible for theragnostic applications?. DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 46(5), 1015-1023. , (Yayın No : 8851706)
- 10 . SEKERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, ALTUNTAŞ SEVDE, TOPAL GİZEM RÜYA, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE (2023). In vitro toxicity of naringin and berberine alone, and encapsulated within PMMA nanoparticles. Toxicology In Vitro, 89(), 105580-. , Doi: 10.1016/j.tiv.2023.105580 (Yayın No : 8330815)
- 11 . SEKERLİ JÜLİDE, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE (2023). Antiaging Effects of Limonene in Ageing-Induced HaCaT Cells. Genetics&Applications, 7(), 1-8. , Doi: 10.31383/ga.vol7iss1ga04 (Yayın No : 8461355)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ÇELİKTEN ŞEYVAL,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Therapeutic Performance and Toxicological Profiles of Gold and Silver Nanoparticles in Photothermal Applications. 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:9907362)
- 2 . KORKMAZ EMRE,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Targeting Amyloid Toxicity: Naringin Mitigates Phe-Phe-Induced Neurodegeneration in SH-SY5Y Cells. 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:9907397)
- 3 . SEKERLİ JÜLİDE,SEVİM TATAR DUYGU,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). From waste to cure: anticancer potential of supercritical and agro-residual extracts of stinging nettle. 12th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, (Özet bildiri) (Yayın No:9929400)
- 4 . SEVİM TATAR DUYGU,SEKERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). A comparative analysis of Turkish sea buckthorn extracts of different polarities on the viability of healthy and cancer cell lines. PSE Meeting 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9794591)
- 5 . GÜDÜL BACANLI MERVE,ÇELİKTEN ŞEYVAL,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN (2025). Immunotoxic Effects of Nanoparticles: An Evaluation of Influencing Factors. 4th Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:9782217)
- 6 . SEVİM TATAR DUYGU,SEKERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF DNA DAMAGE, CYTOTOXICITY, APOPTOSIS, AND OXIDATIVE STRESS INDUCED BY TURKISH ROSEHIP (Rosa canina L.) EXTRACTS IN GLIOBLASTOMA AND MELANOMA CELLS. 4th Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:9863768)
- 7 . SEVİM TATAR DUYGU,SEKERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Comprehensive Assessment of DNA Damage, Cytotoxicity, Apoptosis, And Oxidative Stress Induced By Turkish Rosehip (Rosa canina L.) Extracts in Glioblastoma and Melanoma Cells. 4th Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:9782221)
- 8 . SEKERLİ JÜLİDE,KORKMAZ EMRE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Effects of ursolic acid on diphenylalanine induced in vitro Alzheimer's disease model. EUROTOX 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9709269)

- 9 . ÇELİKİTEN ŞEVVAL,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Comparison of the effects and toxicity of gold nanorods and nanostars in photothermal therapy. EUROTOX 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9709274)
- 10 . KORKMAZ EMRE,SEKERLİ JÜLİDE,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Investigation of the effects of naringin in an in vitro Alzheimer's disease model. EUROTOX 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9709276)
- 11 . SEKERLİ JÜLİDE,KARAYAVUZ BURCU,ÇELİKİTEN ŞEVVAL,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE (2024). Resveratrol-loaded bioinspired fmoc-ff nanogels with anti-aging and wound healing properties on hacat cells. 21st International Pharmaceutical Technology Symposium - IPTS 2024, (Özet bildiri) (Yayın No:9168709)
- 12 . SEKERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, TOPAL GİZEM RÜYA, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2022). Comparison of Possible Cytotoxic Effects in Healthy and Cancer Cells and Evaluation of Antioxidant Capacities of Polymeric Nanoparticles Encapsulated with Naringin and Berberine. 11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:8229655)
- 13 . BACANLI MERVE, SEKERLİ JÜLİDE, KARAYAVUZ BURCU, ERDEM ONUR, ERDOĞAN HAKAN (2022). Promising Novel Bioinspired Materials for Theragnostic Applications: Is The Synthesis Of Non-Cytotoxic and Non-Genotoxic Dipeptide Structures Possible?. 11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:8229649)
- 14 . SEKERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, TOPAL GİZEM RÜYA, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2022). Comparison of Possible Cytotoxic Effects in Healthy and Cancer Cells Evaluation of Antioxidant Capacities of Polymeric Nanoparticles Encapsulated with Naringin And Berberine. 11th International Congress of The Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:7938661)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Advances in Health and Disease Volume 55, Bölüm adı: (Nanoformulations of paclitaxel: therapeutic or toxic?) (2022). ,LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, SEKERLİ JÜLİDE, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR, Nova Science Publishers, Editör: Lowell T. Duncan, Basım sayısı: 1, ISBN: 979-8-88697-082-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7732368)
- 2 . Sağlık Profosyonellerinden Kansere Yaşam Rehberi, Bölüm adı: (Kanser ve bitkiler fitoterapi doğrular/yanlıklar) (2022). ,SEKERLİ JÜLİDE, BACANLI MERVE, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Akbulut, Gamze, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-43-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7560373)
- 3 . Genotoxicity Advances in Research and Applications, Bölüm adı: (The use of in silico models in the prediction of genotoxicity potentials of pharmaceuticals) (2024). ,SEKERLİ JÜLİDE, ALTUNTAŞ SEVDE, ERDEM ONUR, GÜDÜL BACANLI MERVE, Nova Science Publishers, Editör: Alimba Chibuisi Gideon, Basım sayısı: 1, ISBN: 979-8-89113-226-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8666381)
- 4 . Horizons in Neuroscience Research Volume 51, Bölüm adı: (The role of lycopene in neurodegenerative diseases) (2024). ,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, Nova Science Publishers, Editör: COSTA ANDRES, VILLALBA EUGENIO, Basım sayısı: 1, ISBN: 979-8-89113-711-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9003920)
- 5 . Interdisciplinary Cancer Research, Bölüm adı: (Pathophysiology of Cancer: The Relationship Between Genotoxicity and Cancer) (2025). ,SEKERLİ JÜLİDE,ÇELİKİTEN ŞEVVAL,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, Springer Nature, Editör: Rezaei Nima, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3031992261, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9794605)
- 6 . Phytochemical Potentials for Dermatological Applications, Bölüm adı: (The Action Mechanisms of Polyphenols in the Prevention and Treatment of Skin Diseases) (2025). ,SEKERLİ JÜLİDE,ÇELİKİTEN ŞEVVAL,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, CRC Press, Editör: Kumar Amit, Miere (Groza) Florina, Vicas Simona Ioana, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781003394846, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9543646)
- 7 . HORIZONS IN NEUROSCIENCE RESEARCH, Bölüm adı: (The Role of Lycopene in Neurodegenerative Diseases) (2024). ,SEKERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, NOVA MEDICINE AND HEALTH, Editör: COSTA ANDRES, VILLALBA EUGENIO, Basım sayısı: 51, ISBN: 979-8-89113-711-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9411956)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, SEKERLİ JÜLİDE, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2021). Possible Toxic Effects of Different Plants Due to Its Regulatory Effects on Lipid Metabolism: Systematic Review. Türkiye Klinikleri, 10(), (Kontrol No : 7367135)
- 2 . SEKERLİ JÜLİDE, LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2021). Immunotoxic Effects of Pesticides. Türkiye Klinikleri, 10(), (Kontrol No : 7367169)