

MERVE BECİT KIZILKAYA

Doç. Dr.

merve.becitkizilkaya@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - 2021	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR) Tez Adı : Mermer işçilerinde genotoksik etki mekanizmalarının ve oksidatif stres ile ilişkili değişikliklerin değerlendirilmesi (2021) Tez Danışmanı : (PROF. DR. SEVTAP AYDIN DİLSİZ)
Yüksek Lisans 2015 - 2017	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Pknogenol ve kurkuminin çeşitli kanser hücre hatlarında sisplatin sitotoksitesine etkilerinin incelenmesi (2017) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. SEVTAP AYDIN)
Lisans 2009 - 2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

DOÇENT 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2025 - 2026	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021 - 2025	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015 - 2021	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . HT-29 Kolorektal Kanser Hücrelerinde Akrilamid Toksisitesine Karşı Naringin ve Rosmarinik Asidin Oksidatif Stres, Genotoksikite ve Apoptoz Üzerine Koruyucu Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/10/2025 - 13/01/2026, (ULUSAL)
- 2 . Onosma obtusifolia Bitkisinin Antioksidan ve Enzim İnhibisyon Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 07/04/2025 - 27/10/2025, (ULUSAL)
- 3 . Sisplatin Uygulanan Akciğer Kanseri (A549) Hücre Hattında Daidzein ve Daidzein Nanosüspansiyonunun Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/08/2022 - 30/05/2023, (ULUSAL)
- 4 . Kolorektal Kanser (Caco-2) Hücre Hattında 5-Florourasil ile Daidzein ve Daidzein Nanosüspansiyonunun Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/08/2022 - 26/09/2023, (ULUSAL)
- 5 . Cıvıv Embriyolarında Hidrokortizon ile Oluşturulan Katarakt Modeli Üzerine Stevia rebaudiana Sulu Ekstresinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/08/2022 - 26/09/2023, (ULUSAL)
- 6 . Erken Dönem Cıvıv Embriyolarında Akrilamidin Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/08/2022 - 26/09/2023, (ULUSAL)
- 7 . Ilex paraguariensis Sulu Ekstresinin Deneyisel Olarak Cıvıv Embriyolarında Oluşturulan Katarakt Modeli Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/08/2022 - 26/09/2023, (ULUSAL)

- 8 . Berberinin Küçük Hücreli Dışı İnsan Akciğer Kanseri A549 Hücrelerinde Gemsitabinin Sitotoksitesine ve Genotoksitesine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/08/2022 - 25/06/2024, (ULUSAL)
- 9 . Serviks Kanseriinde Timokinon ve Etoposid Kombinasyonunun Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/06/2021 - 27/06/2022, (ULUSAL)
- 10 . Mermer İşçilerinde Genotoksik Etki Mekanizmalarının ve Oksidatif Stres ile İlişkili Değişikliklerin Değerlendirilmesi, Doktora Tez Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/06/2020 - 22/11/2021, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2025	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2021	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2021 - 2024	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Komisyonu, Üye, 2024
- 2 . Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öz Değerlendirme (Akreditasyon) Komisyonu, Üye, 2023
- 3 . Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, Üye, 2023
- 4 . Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağımlılıkla Mücadele Birimi Komisyonu, Üye, 2022
- 5 . Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Komisyonu, Üye, 2022
- 6 . Farmasötik Bilimler Ankara Derneği, Üye, 2021
- 7 . Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2019

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2024-2025

Lisans

ECZ 504 Araştırma Projesi II (Uygulama)	Türkçe	2
ECZ 502 Araştırma Projesi II	Türkçe	2
ECZ 503 Araştırma Projesi I (Uygulama)	Türkçe	2
ECZ 501 Araştırma Projesi I	Türkçe	2
ECZ 413 Farmasötik Toksikoloji I	Türkçe	2
ECZ 412 Farmasötik Toksikoloji (Uygulama)	Türkçe	4
ECZ 410 Farmasötik Toksikoloji II	Türkçe	2
ECZS 590 Gıda Toksikolojisi	Türkçe	2

2023-2024

Lisans

ECZ412 Farmasötik Toksikoloji II (Uygulama)	Türkçe	4
ECZ 502 Araştırma Projesi II	Türkçe	2
ECZ 504 Araştırma Projesi II (Uygulama)	Türkçe	2
ECZ 501 Araştırma Projesi I	Türkçe	2
ECZ 503 Araştırma Projesi I (Uygulama)	Türkçe	2

ECZ415 Farmasötik Toksikoloji I (Uygulama)	Türkçe	2
2022-2023		
Lisans		
ECZ412 Farmasötik Toksikoloji II (Uygulama)	Türkçe	4
ECZ410 Farmasötik Toksikoloji II	Türkçe	2
ECZ 415 Farmasötik Toksikoloji I (Uygulama)	Türkçe	2
ECZ 413 Farmasötik Toksikoloji I	Türkçe	2
2021-2022		
Lisans		
ECZS 370 Gıda Toksikolojisi	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DUYSAK LALE, ERTÜRK ADEM, BECİT KIZILKAYA MERVE, GÜLÇİN İLHAMİ (2026). Phytochemical Profiling and Multi-Target Enzyme Inhibition Potential of *Castanea sativa* Mill. Leaf Extract: Integrated Experimental and Molecular Docking Studies. *Journal of Food Science*, 91(1), Doi: 10.1111/1750-3841.70844 (Yayın No : 10127454)
2. DUYSAK LALE, ERTÜRK ADEM, BECİT KIZILKAYA MERVE, Apar Suna, GÜLÇİN İLHAMİ (2025). Antioxidant and Enzyme Inhibitory Potential of *Mespilus germanica* L. Leaves: A Phytochemical and Molecular Docking Study. *ChemistrySelect*, 10(47), Doi: 10.1002/slct.202507164 (Yayın No : 9870705)
3. DUYSAK LALE, ERTÜRK ADEM, BECİT KIZILKAYA MERVE, Aksoy Betül, GÜLÇİN İLHAMİ (2025). Comparative analysis of chemical composition and biological activities of *Punica granatum* L. Extracts: UPLC-MS/MS profiling, antioxidant capacity, enzyme inhibition, and molecular docking. *Food Research International*, 220(117139), Doi: 10.1016/j.foodres.2025.117139 (Yayın No : 9763244)
4. DUYSAK LALE, ERTÜRK ADEM, BECİT KIZILKAYA MERVE, GÜLÇİN İLHAMİ (2025). Comprehensive UPLC-MS/MS-based metabolic profiling, antioxidant potential, enzyme inhibition, and molecular docking studies of *Ficus carica* L. leaves: Potential for functional food applications. *Food Bioscience*, 69(106835), Doi: 10.1016/j.fbio.2025.106835 (Yayın No : 9579992)
5. PEKTAŞ GÖKHAN, Gönül Ercan, ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, SADİ GÖKHAN, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN (2025). Chronic Lymphocytic Leukemia: Investigation of Survival and Prognostic Factors with Drug-Related Remission. *Diagnostics*, 15(6), 1-17. , Doi: 10.3390/diagnostics15060728 (Yayın No : 9567740)
6. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ŞEN SERKAN, UĞUR KAPLAN AFİFE BÜŞRA, ÇELİK SEFA, ÇETİN MELTEM, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2024). Daidzein nanosuspension combined with 5-fluorouracil induces apoptosis and alleviate inflammation in Caco-2 colorectal adenocarcinoma cells. *Food Bioscience*, 61(104659), Doi: 10.1016/j.fbio.2024.104659 (Yayın No : 9108947)
7. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, BİLİR ABDÜLKADİR, ATAY EMRE, ARIKAN SÖYLEMEZ EVRİM SUNA, FIRAT FATMA, ALADAĞ TUĞÇE (2024). Effect of post-gastrulation exposure to acrylamide on chick embryonic development. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 489(117011), Doi: 10.1016/j.taap.2024.117011 (Yayın No : 9108972)
8. ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, BİLİR ABDÜLKADİR, SARITAŞ ALPEREN, ARIKAN SÖYLEMEZ EVRİM SUNA, KOCA HALİT BUĞRA, FIRAT FATMA, UĞUR KAPLAN AFİFE BÜŞRA, YILMAZ MUSTAFA ABDULLAH (2024). Anti-Cataract Effect of the Traditional Aqueous Extract of *Yerba Mate* (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil.): An In Ovo Perspective. *Life*, 14(8), 994-. , Doi: 10.3390/life14080994 (Yayın No : 9108982)
9. ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, ŞEN SERKAN, UĞUR KAPLAN AFİFE BÜŞRA, ÇETİN MELTEM, ÇELİK SEFA (2024). Daidzein nanosuspension in combination with cisplatin to enhance therapeutic efficacy against A549 non-small lung cancer cells: An in vitro evaluation. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 397(7), 4871-4881. , Doi: 10.1007/s00210-023-02924-5 (Yayın No : 9108988)
10. PEKTAŞ GÖKHAN, Ucu İbrahim Asaf, DERE YELDA, ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, SADİ GÖKHAN, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN (2024). Retrospective Evaluation of Survival and Prognostic Factors in Immune Thrombocytopenia: A Single-Center and Cross-Sectional Study. *Medicina*, 60(1153), Doi: 10.3390/medicina60071153 (Yayın No : 9108985)
11. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, KOCA HALİT BUĞRA, ÇAVUŞOĞLU DİLEK (2024). Evaluation of anti-seizure medications and their serum concentration with regard to cardiovascular risk parameters: A cross-sectional study. *Epilepsy & Behavior*, 155(109802), Doi: 10.1016/j.yebeh.2024.109802 (Yayın No : 9108991)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . BECİT KIZILKAYA MERVE,ÖNCÜ ŞEYMA,BİLİR ABDÜLKADİR,KOCA HALİT BUĞRA,FIRAT FATMA,ARIKAN SÖYLEMEZ EVRİM SUNA,ALBAŞ KURT GÜLAN (2024). Effect of Stevia rebaudiana Bertoni aqueous extract on steroid-induced cataract in chick embryo model. Food Bioscience, 58(103685), Doi: 10.1016/j.fbio.2024.103685 (Yayın No : 9108992)
- 13 . KOCA HALİT BUĞRA,ÖNCÜ ŞEYMA,BECİT KIZILKAYA MERVE,GÖKASLAN SERKAN (2024). Evaluation of therapeutic and toxic levels of serum digoxin concentration: A cross-sectional study from a tertiary hospital.. European review for medical and pharmacological sciences, 28(3), 1036-1043. , Doi: 10.26355/eurrev_202402_35339 (Yayın No : 9108993)
- 14 . TORT MEHMET, SEVİL HÜLYA, SEVİL FEHİM CAN, BECİT NECİP, AKSU UĞUR, SARITAŞ ZÜLFÜKAR KADİR, DEMİREL HASAN HÜSEYİN, BÜLBÜL AZİZ, YAŞAR ZEHRA, BECİT KIZILKAYA MERVE, SARITAŞ HAZEN (2023). Protective effects of safranal on kidney tissue in a rat model of distant ischemia reperfusion injury with infrarenal aortic occlusion. Turkish Journal of Medical Sciences, 53(6), 1574-1581. , Doi: 10.55730/1300-0144.5726 (Yayın No : 8760330)
- 15 . ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, ŞEN SERKAN, KARGIN SOLMAZ FATMA ÖZLEM, ÇELİK SEFA (2023). Berberine enhances the therapeutic effect of 5-fluorouracil in Caco-2 colorectal adenocarcinoma cells by alleviating inflammation and inducing apoptosis. Cukurova Medical Journal, 48(4), 1238-1247. , Doi: 10.17826/cumj.1344952 (Yayın No : 8759963)
- 16 . NUR ÇELEBİOĞLU Hediye Gamze, BECİT KIZILKAYA MERVE, ÇAĞLAYAN AYDAN, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2022). Effects of thymoquinone and etoposide combination on cell viability and genotoxicity in human cervical cancer Hela cells. Istanbul Journal of Pharmacy, 52(3), 258-264. , Doi: 10.26650/IstanbulJPharm.2022.1105443 (Yayın No : 8761288)
- 17 . BECİT KIZILKAYA MERVE, ÇİLEKAR ŞULE, BAŞARAN MUSTAFA MERT, KOCA HALİT BUĞRA, ÇELİK SEFA, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2021). Changes in genotoxicity, inflammatory and oxidative stress parameters of workers in marble processing plants. Environmental Research, 197(111209), Doi: 10.1016/j.envres.2021.111209 (Yayın No : 7434507)
- 18 . BECİT KIZILKAYA MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2021). Effects of Pycnogenol and Its Combinations with Cisplatin on Hepatocellular Carcinoma Cell Viability. FABAD J. Pharm. Sci, 46(1), 13-22. , (Yayın No : 7401083)
- 19 . BECİT MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2020). Interaction of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HeLa and HepG2 carcinoma cells. İstanbul Journal of Pharmacy, 50(3), 202-210. , Doi: 10.26650/IstanbulJPharm.2020.0039 (Yayın No : 6887461)
- 20 . BECİT MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2020). An in vitro study on the interactions of pycnogenol® with cisplatin in human cervical cells. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 17(1), 1-6. , Doi: 10.4274/tjps.galenos.2018.97759 (Yayın No : 6807031)

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

- 1 . BECİT KIZILKAYA MERVE,ÖNCÜ ŞEYMA (2025). Cytotoxic and Genotoxic Effects of Berberine-Gemcitabine Combination in A549 Human Lung Cancer Cells. 4th Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:9763253)
- 2 . KARGIN SOLMAZ FATMA ÖZLEM,BECİT KIZILKAYA MERVE (2025). Investigation of the Effect of Glycyrrhizin On Cisplatin Cytotoxicity in G361 Melanoma Cells. 18 th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9567750)
- 3 . ÖNCÜ ŞEYMA,BECİT KIZILKAYA MERVE (2024). Yaşlı Hastarda Oral Antikoagülan Kullanımı. 5. Bilisel International World Scientific and Research Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9140689)
- 4 . BECİT KIZILKAYA MERVE,ÖNCÜ ŞEYMA (2024). Sisplatin ve Berberin Kombinasyonunun G361 Melanoma Hücreleri Üzerindeki Sinerjik Sitotoksik Etkisi. 3rd International Eurasian Health Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9109015)
- 5 . Yalabık Beyza Nur,BECİT KIZILKAYA MERVE (2024). Investigation of the Effect of Diclofenac Sodium On Cisplatin Cytotoxicity in G361 Melanoma Cells. 16th International Medicine and Heath Sciences Researches Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9109013)
- 6 . BECİT NECİP, SEVİL FEHİM CAN, TORT MEHMET, SEVİL HÜLYA, SARITAŞ ZÜLFÜKAR KADİR, DEMİREL HASAN HÜSEYİN, BÜLBÜL AZİZ, SARITAŞ HAZEN, BECİT KIZILKAYA MERVE (2023). Ratlarda Oluşturulacak İskemi Reperfüzyon Hasarında Klorojenik Asitin Böbrek Dokusuna Koruyucu Etkileri. 2. Bilisel International Sumela Scientific Researches Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8761532)
- 7 . ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE (2023). Bir Üniversite Hastanesinde Yoğun Bakım Servislerinde Tedavi Gören Yaşlı Hastalarda Sık Kullanılan İlaçların Değerlendirilmesi. 1. International Bogazici Scientific Research Congress , 51-56, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8760687)

- 8 . ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, ŞEN SERKAN, ÇELİK SEFA (2023). Possible Therapeutic Effect of Diclofenac on Cytotoxicity of Cisplatin in Human Colorectal Cancer (Caco-2) Cells. 3rd International Artemis Congress on Life, Social, Health, and Sports Sciences , 90-95, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8760568)
- 9 . BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ŞEN SERKAN, ÇELİK SEFA (2023). Effects of Diclofenac on 5-Fluorouracil Cytotoxicity in Colorectal Cancer (Caco-2) Cells. 2nd International Conference on Scientific and Academic Research , 451-454, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8760492)
- 10 . BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA (2022). Bir Üniversitede Yatarak Tedavi Gören Yaşlı Hastalarda Proton Pompa İnhibitörlerinin Kullanım Sıklığının Değerlendirilmesi. 11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, (Özet bildirisi) (Yayın No:9109009)
- 11 . BECİT KIZILKAYA MERVE, NUR ÇELEBİOĞLU Hediye Gamze, ÇAĞLAYAN AYDAN, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2022). Effects of Thymoquinone and Etoposide Combination on Cell Viability and Genotoxicity in Human Cervical Carcinoma Cells. 11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildirisi) (Yayın No:9109005)
- 12 . BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ŞEN SERKAN, UĞUR KAPLAN AFİFE BÜŞRA, ÇETİN MELTEM, ÇELİK SEFA (2022). Effects of Daidzein and Daidzein Nanosuspension on Cisplatin Cytotoxicity in Colorectal cancer (Caco-2) cells. Ases International Health, Engineering and Sciences Congress, (Özet bildirisi) (Yayın No:7924466)
- 13 . BECİT MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2019). The effect of pycnogenol and curcumin on cisplatin cytotoxicity in hepatocellular carcinoma cells. 4th International Conference on Advances in Natural & Applied Science-ICANAS, (Özet bildirisi) (Yayın No:6806858)
- 14 . BECİT MERVE, AYDIN SEVTAP, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2018). Interactions of curcumin with cisplatin on V79 cell viability. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences - ISOPS, (Özet bildirisi) (Yayın No:4371015)
- 15 . AYDIN SEVTAP, BECİT MERVE, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2018). Interactions of pycnogenol with cisplatin on V79 cell viability. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (10 th CTDC) and the 12th Serbian Congress of Toxicology, (Özet bildirisi) (Yayın No:4371008)
- 16 . BECİT MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2017). Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HepG2 cells. 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildirisi) (Yayın No:6806928)
- 17 . AYDIN DİLSİZ SEVTAP, BECİT MERVE, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2017). Assessment of cytotoxicity of pycnogenol in HepG2 cells treated with cisplatin. 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildirisi) (Yayın No:6806897)
- 18 . AYDIN SEVTAP, BECİT MERVE, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2016). Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HeLa cells. 52nd European Congress of the European Societies of the Toxicology (EUROTOX) , 259-260, (Özet bildirisi) (Yayın No:4370999)
- 19 . BECİT MERVE, AYDIN SEVTAP, BAŞARAN ARİF AHMET, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2016). Effects of pycnogenol on cisplatin cytotoxicity in HeLa cells. 52nd European Congress of the European Societies of the Toxicology (EUROTOX) , 98-98, (Özet bildirisi) (Yayın No:4370991)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Türkiye ve Dünyada Sağlık Bilimleri, Bölüm adı: (Metal-Bazlı Nanopartiküllerin Kardiyovasküler Toksisitesi) (2025). , BECİT KIZILKAYA MERVE, BECİT NECİP, Yaz Yayınları, Editör: HOROZOĞLU CEM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8678-76-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9982313)
- 2 . Farmasötik Toksikolojide İleri Araştırmalar, Bölüm adı: (Gıda Kaynaklı Bir Toksin: Akrilamid) (2024). , ÇAKMAK Nisa Nur, BECİT KIZILKAYA MERVE, Yaz Yayınları, Editör: BECİT KIZILKAYA MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6104-74-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9141113)
- 3 . Farmasötik Toksikolojide İleri Araştırmalar, Bölüm adı: (Gelişimsel Toksikite Değerlendirilmesinde Cıvciv Embriyo Modelleri) (2024). , BECİT KIZILKAYA MERVE, Yaz Yayınları, Editör: BECİT KIZILKAYA MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6104-74-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9141106)
- 4 . INSAC Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Bölüm adı: (Pişirme İşlemi Sırasında Oluşan Gıda Kirlenmeleri) (2022). , BECİT KIZILKAYA MERVE, Duvar Yayınları, Editör: BİLGİLİ ALİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8109-00-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7697483)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . PEKTAŞ GÖKHAN, Yılmaz Ferhat, ÖNCÜ ŞEYMA, BECİT KIZILKAYA MERVE, SADİ GÖKHAN, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN (2025). Evaluation of current survival and prognostic factors in multiple myeloma: Staging ISS or R-ISS?. HEALTH SCIENCES QUARTERLY, 5(1), 65-74. (Kontrol No : 9567726)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

2. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ÇAVUŞOĞLU DİLEK, KOCA HALİT BUĞRA (2024). Evaluation of Serum Drug Concentrations in a Tertiary Care Hospital: A Cross-Sectional Study. Journal of Basic and Clinical Health Sciences, 8 (1), 143-151. (Kontrol No : 9108996)
3. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ŞEN SERKAN, ÇELİK SEFA (2023). Berberine Synergizes with Cisplatin via Inducing Apoptosis on A549 non-Small Cell Lung Cancer Cells. European Journal of Therapeutics, 29(3), 480-488. (Kontrol No : 8758183)
4. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, SEVİL HÜLYA, ÖZDİNÇ ŞERİFE (2023). İlaç Zehirlenmesi ile Afyonkarahisar'da Üçüncü Basamak Sağlık Kuruluşuna Başvuran Yetişkin Olgularının Retrospektif Değerlendirilmesi. KocatepeTıp Dergisi, 24(4), 419-425. (Kontrol No : 8758114)
5. YILMAZ DERİN SONGÜL, BECİT KIZILKAYA MERVE, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2023). The Effects of Thymoquinone, A Bioactive Compound of Nigella Sativa, in Combination With Cisplatin on the Viability of HeLa Cervical Cancer Cells. Academic Journal of Homeopathy and Integrative Medicine, 1(1), 1-10. (Kontrol No : 8760191)
6. KARGIN SOLMAZ FATMA ÖZLEM, AKGÖL JALE, BECİT KIZILKAYA MERVE, ADA AHMET OĞUZ (2022). Investigation of CYP1B1*3 and CYP1B1*4 polymorphisms in a Turkish population. Health Sciences Quarterly, 2(3), 127-138. (Kontrol No : 7865460)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. BECİT KIZILKAYA MERVE, ÖNCÜ ŞEYMA, ŞEN SERKAN, UĞUR KAPLAN AFİFE BÜŞRA, ÇELİK SEFA, ÇETİN MELTEM, AYDIN DİLSİZ SEVTAP (2024). Daidzein Nanosüspansiyonu ve 5-Fluorourasil Kombine Tedavisinin Caco-2 Kolorektal Adenokarsinom Hücreleri Üzerindeki Potansiyel Toksisitesi. 5. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9109012)
2. TORT MEHMET, SEVİL FEHİM CAN, BECİT NECİP, SEVİL HÜLYA, AKSU UĞUR, SARITAŞ ZÜLFÜKAR KADİR, DEMİREL HASAN HÜSEYİN, BÜLBÜL AZİZ, SARITAŞ HAZEN, BECİT KIZILKAYA MERVE (2023). Ratlarda Oluşturulacak İskemi Reperfüzyon Hasarında Safranalin Böbrek Dokusuna Koruyucu Etkisi. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Odak Toplantısı ve BildiriYorum Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:9140701)
3. SEVİL HÜLYA, SEVİL FEHİM CAN, BECİT NECİP, TORT MEHMET, AKSU UĞUR, SARITAŞ ZÜLFÜKAR KADİR, DEMİREL HASAN HÜSEYİN, BÜLBÜL AZİZ, SARITAŞ HAZEN, BECİT KIZILKAYA MERVE (2022). Ratlarda oluşturulacak iskemi reperfüzyon hasarında alfatokoferolün böbrek dokusuna koruyucu etkileri. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 17. Kongresi , 12-12, (Özet bildiri) (Yayın No:8038090)
4. SEVİL FEHİM CAN, SEVİL HÜLYA, BECİT NECİP, TORT MEHMET, AKSU UĞUR, SARITAŞ ZÜLFÜKAR KADİR, DEMİREL HASAN HÜSEYİN, BÜLBÜL AZİZ, SARITAŞ HAZEN, BECİT KIZILKAYA MERVE (2022). Ratlarda oluşturulacak iskemi reperfüzyon hasarında kurkuminin böbrek dokusuna koruyucu etkileri. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 17. Kongresi , 74-74, (Özet bildiri) (Yayın No:8038260)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, YAŞAR SELİNAY, ÇETİN RUMEYSA, BECİT KIZILKAYA MERVE (2026). MACHINE LEARNING APPLICATIONS IN TOXICOLOGY: CURRENT APPROACHES AND FUTURE PERSPECTIVES. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 50, Doi: 10.33483/jfpau.1655343 (Yayın No : 10317266)
2. Derleme Makale, BECİT MERVE, AYDIN SEVTAP, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2017). Evaluation of Therapeutic and Toxic Effects of Curcumin: Review. Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacy Sciences (Ulusal), 6 (2) , 126-142. , Doi: 10.5336/pharmsci.2017-55938 (Yayın No : 4478568)
3. Derleme Makale, BECİT MERVE, AYDIN SEVTAP, BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2017). Pycnogenol in Human Health: An Overview [İnsan Sağlığında Pknogenol: Bir Genel Derleme]. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Uluslararası), 42 (2) , 125-138. (Yayın No : 4478438)
4. Derleme Makale, BECİT MERVE, AYDIN SEVTAP, BAYDAR TERKEN (2017). Genotoxic Effects of Mycotoxins. Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacy Sciences (Ulusal), 6 (2) , 59-76. , Doi: 10.5336/pharmsci.2017-55201 (Yayın No : 3883036)

Çalıştay

1. SPSS ile Nicel Veri Analizi Çalıştayı, Nicel verilerin istatistiksel analizi, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Çalıştay, 04/04/2019-05/04/2019, (Ulusal)
2. II. Lisansüstü Öğrencileri İçin Bilimsel Yayın ve Sunum Çalıştayı, Bilimsel Yayın ve Sunum Çalıştayı, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çalıştay, 19/03/2019-19/03/2019, (Ulusal)

Konuřmalarım

- 3 . Bağımlılık Yapan Maddelerin Toksisitesi, Bağımlılık Yapan Maddelerin Toksisitesi, Afyonkarahisar Sağık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakóltesi Mavi Salon, Konuşmalarım, 20/05/2025-20/05/2025, (Ulusal)
- 4 . Tütün Bağımlılığı, Tütün bağımlılığının toksikolojik olarak değeriendirilmesi, AFSÜ "Sağılığın Sesi" radyo programı ve Spotify podcast bölümü, Konuşmalarım, 27/02/2024-27/02/2024, (Ulusal)
- 5 . Keyif Verici Maddelerin Zararları, Keyif verici maddelerin toksikolojik olarak değeriendirilmesi, Afyonkarahisar Sağık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakóltesi Mavi Salon , Konuşmalarım, 25/10/2022-25/10/2022, (Ulusal)

Kurs

- 6 . Temel İyi Klinik Uygulamalar, Temel İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneğı, Kurs, 04/12/2021-04/12/2021, (Ulusal)
- 7 . Proje Yazma ve Hazırlama, Proje Yazma ve Hazırlama Eğıtimi, Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğıtim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurs, 01/11/2021-30/11/2021, (Ulusal)
- 8 . Recent Developments and the Use of Non-Invasive Samples in Comet Assay, Recent Developments and the Use of Non-Invasive Samples in Comet Assay, 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Kurs, 16/10/2019-19/10/2019, (Uluslararası)
- 9 . Molecular and Cellular Toxicology, Inaugural Course on Molecular Toxicology, Molecular and Cellular Toxicology, Inaugural Course on Molecular Toxicology, Ege Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi, Kurs, 26/06/2019-28/06/2019, (Uluslararası)
- 10 . Oxidant-Antioxidant, Oxidant-Antioxidant, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, İzmir, Kurs, 21/10/2015-21/10/2015, (Uluslararası)
- 11 . Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğıtimi, Akademisyenler arasında proje Kólütürünün geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması, Atatürk Üniversitesi Proje Geliřtirme ve Koordinasyon Ofisi (Tübitak 1000 Programı Kapsamında), Kurs, 09/05/2015-11/05/2015, (Ulusal)

Seminer

- 12 . Farmasötik Toksikoloji Günlere-1, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi Farmasötik Toksikoloji AD tarafından yürütölen Farmasötik Toksikolojide Güncel Konuları içeren bilimsel toplantı, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi Farmasötik Toksikoloji AD, Seminer, 05/01/2018-05/01/2018, (Ulusal)
- 13 . Diyet İlacındır, İlacın Diyetin Olsun, FABAD Eğıtim Günlere: "Diyet İlacındır, İlacın Diyetin Olsun"
Prof.Dr.Muhittin TAYFUR: "Besinlerin Enerjisi ve İlaç Etkileřimleri"
Prof. Dr. Metin Saip SÜRÜCÜOĞLU: "Türk Mutfağı Diyetle Dost mu, Düşman mı?"
Dyt.İbrahim TAŞDELEN: "Doğru Diyet? Popöler Diyetlerde 41 Hata", Bera Ankara Otel, Ankara, Seminer, 11/02/2017-11/02/2017, (Ulusal)

Sertifika

- 14 . Eğıticilerin Eğıtimi, Eğıticilerin Eğıtimi Sertifika Programı, Selçuk Üniversitesi Sürekli Eğıtim Merkezi, Sertifika, 01/10/2021-14/10/2021, (Ulusal)
- 15 . Temel İş Sağılığı ve Güvenliğı Eğıtimi, Temel İş Sağılığı ve Güvenliğı Eğıtimi, Atatürk Üniversitesi İş Sağılığı ve Güvenliğı Birimi Koordinatörlüğü, Sertifika, 11/03/2019-11/03/2019, (Ulusal)