

E-Gazi Farma Bülten

Cilt 8 Sayı 1



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK
FAKÜLTESİ**

2023 YILI AR-GE BÜLTENİ



AKADEMİK FAALİYETLERİMİZ (2023)

YAYINLAR

Araştırma Makaleleri

SCIExp'de Taranan Hakemli Dergilerde

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

Diğer İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

Derleme Makaleleri

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

KİTAP BÖLÜMLERİ

KİTAP

BİLDİRİLER

Uluslararası

Ulusal

Uluslararası seminerler





AKADEMİK FAALİYETLERİMİZ (2023)

EDİTÖRLÜK

Uluslararası hakemli dergilerde

Ulusal hakemli dergilerde

PROJELER

Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

TÜBİTAK

Uluslararası Projeler

Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları İle Beraber Yürütülen

Projeler/Tarafından Desteklenen Projeler

PATENTLER

Ulusal

Uluslararası

TAMAMLANAN TEZLER

Yüksek Lisans

Doktora





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

1. Gür Maz, T., Koc, B., Jordan, P. M., Ibis, K., Çalışkan, B., Werz, O., & Banoglu, E. (2023). Benzoxazolone-5-urea derivatives as human soluble epoxide hydrolase (sEH) inhibitors. *ACS Omega*, 8(2), 2445-2454. **(Q2)**
2. Gözelle, M., Bakar-Ates, F., Massarotti, A., Özkan, E., Günindi, H. B., Ozkan, Y., & Eren, G. (2023). In silico approach reveals n-(5-phenoxythiophen-2-yl)-2-(arylthio) acetamides as promising selective SIRT2 inhibitors: the case of structural optimization of virtual screening-derived hits. *Journal Of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-12. **(Q2)**
3. Maz, T. G., Çalışkan, H. B., Çapan, I., Caliskan, B., Özçelik, B., & Banoglu, E. (2023). Design, synthesis and evaluation of aryl-tailored oxadiazole-thiones as new urease inhibitors. *Chemistry Select*, 8(8), e202204449. **(Q3)**
4. Miser-Salihoğlu, E., Karahalil, B., Eşmakaya, M. A., Tamer, U., & Yardim-Akaydin, S. (2023). The effect of silencing the tip60 gene on the response to radiotherapy in breast cancer cells. *The Breast*, 69, 507-512. **(Q1)**
5. Muftah, H., Özçelik, B., Oyardı, O., & Orhan, D. D. (2023). Comparative evaluation of medicinal plant extracts and antimicrobial magistrals. *The New Microbiologica*, 46(4), 361-366. **(Q4)**
6. Usta, D. Y., Olgac, S., Timur, B., & Teksin, Z. S. (2023). Development and pharmacokinetic evaluation of neusilin® us2-based S-SNEDDS tablets for bosentan: fasted and fed states bioavailability, IVIS® real-time biodistribution, and ex-vivo imaging. *International Journal of Pharmaceutics*, 643, 123219. **(Q1)**
7. Yıldız, A., Mutlu Ağardan, N. B., & Acartürk, F. (2023). Evaluation of the effect of process parameters on the protein content of silk fibroin. *Polymer Bulletin*, 80(12), 13181-13198. **(Q2)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

8. Pecio, Ł., Alilou, M., Kozachok, S., Orhan, I. E., Eren, G., Deniz, F. S. Ő., ... & Oleszek, W. (2023). Absolute configuration of spiro-flavostilbenoids from yucca schidigera roezl ex ortgies: first indication of (2r)-naringenin as the key building block. *Phytochemistry*, 207, 113584. **(Q2)**

9. Mutlu-Ağardan, N. B., Tort, S., Aydoğduoğlu, Ő., & Kıymacı, M. E. (2022). A new insight to silver sulfadiazine antibacterial dressings: nanoparticle-loaded nanofibers for controlled drug delivery. *AAPS PharmSciTech*, 24(1), 8. **(Q2)**

10. Miser-Salihoglu, E., Demokan, S., Karanlık, H., Karahalil, B., Önder, S., Cömert, S., & Yardim-Akaydin, S. (2023). Investigation of mrna expression levels of tip60 and related DNA repair genes in molecular subtypes of breast cancer. *Clinical Breast Cancer*, 23(2), 125-134. **(Q2)**

11. Saatci, O., Akbulut, O., Cetin, M., Sikirzhytski, V., Uner, M., Lengerli, D., ... & Sahin, O. (2023). Targeting TACC3 represents a novel vulnerability in highly aggressive breast cancers with centrosome amplification. *Cell Death & Differentiation*, 30(5), 1305-1319. **(Q1)**

12. Oyardı, O., Özçelik, B., Çalışkan, U. K., Demir, Y. D., & Ark, M. (2023). Screening of medicinal plant extracts as novel DNA gyrase inhibitors. *Indian Journal of Traditional Knowledge (IJTK)*, 22(1), 211-219. **(Q4)**

13. Süntar, I., Demirel, M. A., Taban, K., Çeribaşı, A. O., Gök, H. N., & Metkin, G. (2023). Assessment of the preventive activity of Pinus brutia ten.(Pinaceae) against in vivo acute lung injury model. *Phytochemistry Letters*, 58, 8-18. **(Q3)**

14. Anlas, C., Bakirel, T., Ustuner, O., Ustun-Alkan, F., Diren-Sigirci, B., Koca-Caliskan, U., ... & Akpulat, H. A. (2023). In vitro biological activities and preliminary phytochemical screening of different extracts from Achillea sintenisii hub-mor. *Arabian Journal of Chemistry*, 16(1), 104426. **(Q2)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

15. K peli Akkol, E., Kosar, M., Baldemir, A., Şeker Karatoprak, G., Demirpolat, E., Betul Yerer Aycan, M., ... & Ilg n, S. (2023). The wound-healing potential of the endemic plant *Helianthemum canum* (L.) Baumg: preclinical studies supported with phytochemical profiling. *Chemistry & Biodiversity*, 20(12), e202301529. **(Q3)**

16. Deliorman Orhan, D.,  z pek, B., Zor, M., & Pekacar, S. (2023). Antioxidants, enzyme inhibitory activities, and phytochemical profiles of seven medicinal plants grown with organic farming techniques. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(6), 918-930. **(Q1)**

17.  zemre, G. R., Kara, A. A., Pezik, E., Tort, S., Vural, I., & Acart rk, F. (2023). Preparation of nanodelivery systems for oral administration of low molecular weight heparin. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 79, 104068. **(Q1)**

18. Ekici, A., Ulutaş, O. K., & Berkkan, A. (2023). Head space single drop micro extraction gas chromatography flame ionization detection (HS-SDME-GC-FID) method for the analysis of common fatty acids. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 20(6), 397. **(Q3)**

19. Sazaklıoğlu, S. A., Torul, H., Vatansever, H. S., Tamer, U., &  elikkan, H. (2023). Direct impedimetric detection of exosomes and practical application in urine. *Journal of Applied Electrochemistry*, 53(1), 29-38. **(Q3)**

20. Albayrak, A.,  zger, H. S., BaŐgut, B., Aygencel Bıkmaz, G., & Karahalil, B. (2023). Impact of clinical pharmacist's interventions on clinical outcomes in appropriate use of colistin: a prospective pre-post intervention study. *Journal of Chemotherapy*, 35(8), 712-720. **(Q3)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

- 21.** Eraydın, A., Taşkan, T., Turan, T., Ersoy, R., & Gonenç, A. (2023). Plasma growth arrest specific-6 and axl levels in patients with hyperthyroidism/hypothyroidism: tiroid hastalıklarında gas6 ve axl düzeyleri. *Gazi Medical Journal*, 34(4). **(Q4)**
- 22.** Demirhan, B., & Demirhan, B. E. (2023). Analysis of multi-mycotoxins in commonly consumed spices using the LC-MS/MS method for assessing food safety risks. *Microorganisms*, 11(7), 1786. **(Q2)**
- 23.** Gurbuz, İ., Gunbatan, T., Bakar-Ates, F., Hoti, B., Duman, H., & Kilic, C. S. (2023). The five ferulago species inhibited cell proliferation and induced apoptosis of A549, MCF-7, PC3 and SW480 cancer cells in vitro. *3 Biotech*, 13(5), 122. **(Q3)**
- 24.** Kılıç, B., Bardakkaya, M., Sağkan, R. I., Aksakal, F., Shakila, S., & Dogruer, D. S. (2023). New thiourea and benzamide derivatives of 2-aminothiazole as multi-target agents against alzheimer's disease: design, synthesis, and biological evaluation. *Bioorganic Chemistry*, 131, 106322. **(Q1)**
- 25.** Akkol, E., TürkcanoĐlu, G., TaŐtan, H., & Sobarzo-Sánchez, E. (2023). Prevention of inflammation initiation on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats by *Malva nicaeensis* all. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 28(7).
- 26.** Bardakkaya, M., Kılıç, B., Sağkan, R. I., Aksakal, F., Shakila, S., & Doğruer, D. S. (2023). Synthesis and evaluation of multitarget new 2-aminothiazole derivatives as potential anti-alzheimer's agents. *Archiv der Pharmazie*, 356(8), 2300054. **(Q1)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

27. Hawash, M., Ergun, S. G., Kahraman, D. C., Olgaç, A., Hamel, E., Çetin-Atalay, R., & Baytas, S. N. (2023). Novel indole-pyrazole hybrids as potential tubulin-targeting agents; synthesis, antiproliferative evaluation, and molecular modeling studies. *Journal of Molecular Structure*, 1285, 135477. **(Q2)**

28. Olgaç, A., Çapan, İ., Dahlke, P., Jordan, P. M., Werz, O., & Banoğlu, E. (2023). Substituted 1, 2, 4-triazoles as novel and selective inhibitors of leukotriene biosynthesis targeting 5-lipoxygenase-activating protein. *ACS Omega*, 8(34), 31293-31304. **(Q2)**

29. Güney, C., Bal, N. B., & Akar, F. (2023). The impact of dietary fructose on gut permeability, microbiota, abdominal adiposity, insulin signaling and reproductive function. *Heliyon*, 9(8). **(Q2)**

30. Aktaş, N., Öztaş Kırmızı, N., Özçelik, B., & Oyardı, Ö. (2023). Evaluation of the antimicrobial efficacy of herbal alternatives and ozone in root canal disinfection. *Indian Journal of Applied Research*, 13(2). **(Q4)**

31. Rathee, P., Sehrawat, R., Rathee, P., Khatkar, A., Akkol, E. K., Khatkar, S., ... & Sobarzo-Sánchez, E. (2023). Polyphenols: natural preservatives with promising applications in food, cosmetics and pharma industries; problems and toxicity associated with synthetic preservatives; impact of misleading advertisements; recent trends in preservation and legislation. *Materials*, 16(13), 4793. **(Q2)**

32. Khan, B. A., Hamdani, S. S., Alsouk, B. A., Ejaz, S. A., Aziz, M., Channar, P. A., ... & Iqbal, J. (2023). Synthesis, biological evaluation and computational investigations of s-benzyl dithiocarbamates as the cholinesterase and monoamine oxidase inhibitors. *Journal of Molecular Structure*, 1271, 134138. **(Q2)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

- 33.** Günbatan, T., Gürbüz, İ., Karaca, N., & Demirci, F. (2023). In vitro antioxidant, enzyme inhibitory and antimicrobial evaluation of sideritis caesarea h. Duman, aytaç & başer extracts. *Natural Product Communications*, 18(4), 1934578X231171000. **(Q4)**
- 34.** Taşkan, T., Turan, T., Duvar, Z. C. İ., & Gönenç, A. (2023). Effect of fetuin-a and oxidative stress on the occurrence of unexplained infertility. *Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology*, 20(2), 113. **(Q3)**
- 35.** İlbasmış-Tamer, S., Turk, M., Evran, Ş., Boyacı, I. H., Ciftci, H., & Tamer, U. (2023). Cytotoxic, apoptotic and necrotic effects of starch coated copper nanoparticles on capan 1 pancreatic cancer cells. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 79, 104077. **(Q1)**
- 36.** Arslan, G., Gökçe, B., Muhammed, M. T., Albayrak, Ö., Önkol, T., & Özçelik, A. B. (2023). Synthesis, DFT calculations, and molecular docking study of acetohydrazide-based sulfonamide derivatives as paraoxonase 1 inhibitors. *Chemistry Select*, 8(10), e202204630. **(Q3)**
- 37.** Özgencil, F., & Eren, G. (2023). Field-based 3D-QSAR studies on amide-and urea-containing NAMPT inhibitors. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 242, 104984. **(Q1)**
- 38.** Mutlu-Ağardan, N. B., & Tort, S. (2023). Cholesterol included self-assembled electrospun proliposomes as a feasible approach for drug delivery. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 86, 104749. **(Q1)**
- 39.** Yıldız, A., Birer, M., Turgut Birer, Y., Uyar, R., Yurdakök-Dikmen, B., & Acartürk, F. (2023). Silk fibroin nanoparticles and β -tricalcium phosphate loaded tissue engineered gelatin bone scaffolds: A nature-based, low-cost solution. *Journal of Biomaterials Applications*, 38(5), 646-661. **(Q3)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

40. Öznur, A., Eren, G., & Kara, H. E. S. (2023). Evaluation of the interaction between antiviral drug and DNA/BSA via comprehensive multispectral methods and molecular docking studies. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 445, 115073. **(Q2)**

41. Daldal, I., Senkoğlu, A., Degim, I. T., İlbasım Tamer, S., Omeroğlu, S., Akarca Dizakar, S. O., ... & Yapar, A. (2023). The combined use of carbon nanotubes with synthetic ceramics enhances posterolateral fusion: an experimental study in a rat spinal fusion model. *Spine Deformity*, 11(4), 805-814. **(Q3)**

42. Kocadal, K., Özşeker, P. E., Ceylanlı, D., Alkas, F. B., AYSAL, A., Sayiner, S., ... & Saygi, S. (2023). Exposure and risk assessment of glyphosate-based herbicide among farmers in northern cyprus: A pilot study. *Applied Ecology & Environmental Research*, 21(4). **(Q4)**

43. Kısa, O., Öksüz, L., Servi, H., & Aysal, A. I. (2023). Antibacterial activity of *Hypericum perforatum* L.(St. John's wort) extracts against Gram-positive bacteria and characterisation of its secondary metabolites. *Natural Product Research*, 1-8. **(Q3)**

44. Solovchuk, D. R., Boyacı, I. H., Tamer, U., Sahiner, N., & Çetin, D. (2023). A simple gradient centrifugation method for bacteria detection in skim milk. *Microchemical Journal*, 189, 108479. **(Q1)**

45. Dumlupınar, B., Karatoprak, G. Ş., Demirci, B., Akkol, E. K., & Sobarzo-Sánchez, E. (2023). Antioxidant activity and chemical composition of Geranium oil and its synergistic potential against pneumococci with various antibiotic combinations. *Plants*, 12(17), 3080. **(Q1)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

46. Ikhile, I., Gülpınar, G., Iqbal, A., Kamere, N., Ward, B., Halai, M., ... & Rutter, V. (2023). Scoping of pharmacists' health leadership training needs for effective antimicrobial stewardship in Africa. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, 16(1), 33. **(Q1)**
47. Maz, T. G., & alıŐkan, H. B. (2023). Synthesis of some piperazine/piperidine amides of chromone-2-carboxylic acid as potential soluble epoxide hydrolase (sEH) inhibitors. *Organic Communications*, 16(1), 34. **(Q3)**
48. Karahalil, B., Albayrak, A., & zger, H.. (2023). Public knowledge, attitudes and practices regarding antibiotic use and resistance in Türkiye: A cross-sectional survey. *Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi*, 28(3). **(Q4)**
49. Beksac, K., Reber, T., etin, B., Alp, O., Kaynaroğlu, V., Kır, S., & Nemutlu, E. (2023). GC-MS based metabolomics analysis to evaluate short-term effect of tumor removal on patients with early-stage breast cancer. *Journal of Chromatographic Science*, 61(7), 612-618. **(Q3)**
50. Ulutaş, O. K., & Berkkan, A. (2022). A new direct extraction by gas-chromatography with flame ionization detector coupled to head space method for the determination of alcohol content of high matrix wine products. *Revue Roumaine de Chimie*, 67(10-12), 569-577. **(Q4)**
51. Manoharan, V., Rodrigues, R., Sadati, S., Swann, M. J., Freeman, N., Du, B., ... & Charmet, J. (2023). Platform-agnostic electrochemical sensing app and companion potentiostat. *Analyst*, 148(19), 4857-4868. **(Q2)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

52. İsmail, S., Abdullahi, A. B., Alshana, U., & Ertaş, N. (2023). Switchable-hydrophilicity solvent liquid–liquid microextraction combined with smartphone digital image colorimetry for the determination of palladium in catalytic converters. *Analytical Sciences*, 39(1), 97-108. **(Q3)**

53. Göl, E., Çok, İ., Battal, D., & Şüküroğlu, A. A. (2023). Assessment of preschool children's exposure levels to organophosphate and pyrethroid pesticide: A human biomonitoring study in two Turkish provinces. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 84(3), 318-331. **(Q2)**

54. Abdullahi, A. B., İsmail, S., Alshana, U., & Ertaş, N. (2023). Smartphone digital image colorimetry combined with deep eutectic solvent-liquid–liquid microextraction for the determination of cobalt in milk and dairy products. *Journal of Food Composition and Analysis*, 119, 105263. **(Q2)**

55. Mutlutürk, E., Tamer, U., & Çaykara, T. (2023). Photo-and pH-responsive hybrid colloidal particles. *ChemistrySelect*, 8(6), e202204497. **(Q3)**

56. Uğurlu, A. K., Bideci, A., Demirel, M. A., Kaplanoğlu, G. T., Dayanır, D., Gülbahar, Ö., ... & Çamurdan, M. O. (2023). Effects of blue light on puberty and ovary in female rats. *Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology*, 15(4), 365. **(Q2)**

57. Engin, A. B., Engin, A., Engin, E. D., & Memiş, L. (2023). Does lithium attenuate the liver damage due to oxidative stress and liver glycogen depletion in experimental common bile duct obstruction?. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 466, 116489. **(Q2)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

58. Altun, B., Çok, İ., Noyan, C. O., Kadioglu, E., Cetin, A., Sengezer, T., ... & Dilbaz, N. (2023). Assessment of the effects of CNR1, FAAH and MGLL gene variations on the synthetic cannabinoid use disorder. *Turkish Journal of Biochemistry*, 48(3), 282-289. **(Q4)**
59. Uğurlu, A. K., Bideci, A., Anadol, E., Süntar, İ., Kaplanoğlu, G. T., Gülbahar, Ö., ... & Çamurdan, M. O. (2023). Evaluation of the effects of carob (*Ceratonia siliqua L.*) fruits on the puberty of rats. *Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology*, 15(2), 145. **(Q2)**
60. Barut, İ., He, X., Şener, E., Sämfors, S., Ewing, A. G., & Fletcher, J. S. (2023). Correlative cellular mass spectrometry imaging and amperometry show dose dependent changes in lipid composition and exocytosis. *Angewandte Chemie*, 135(15), e202217993. **(Q1)**
61. Inceçayır, T., & Demir, M. E. (2023). In vivo relevance of a biphasic in vitro dissolution test for the immediate release tablet formulations of lamotrigine. *Pharmaceutics*, 15(10), 2474. **(Q1)**
62. Çelikkan, F. T., Demirel, M. A., Acar, D. B., Özkavukçu, S., Salar, S., Erdemli, E., & Baştan, A. (2023). Vitrification of feline ovarian tissue on copper grid versus acupuncture needle using different rates of vitrification solution. *Gazi Medical Journal*, 34(3). **(Q4)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

63. Kılıç, C. S., Demirci, B., Kırıcı, D., Duman, H., & Gürbüz, İ. (2023). Essential oils of *Ferulago glareosa* Kandemir&Hedge roots and aerial parts: PCA and HCA analyses. *Chemistry & Biodiversity*, 20(5), e202300364. **(Q3)**

64. Hacıoğlu, M., Yılmaz, F. N., Oyardı, O., Bozkurt Güzel, C., İnan, N., Savage, P. B., & Dosler, S. (2023). Antimicrobial activity of Ceragenins against vancomycin-susceptible and-resistant *Enterococcus* spp. *Pharmaceuticals*, 16(12), 1643. **(Q1)**

65. Oyardı, O., Eltimur, T., Demir, E. S., Alkan, B., Savage, P. B., Akçalı, A., & Bozkurt-Güzel, C. (2023). Antibacterial and antibiofilm activities of Ceragenins alone and in combination with levofloxacin against multidrug resistant *Myroides* spp. Clinical isolates from patients with urinary tract infections. *Current Microbiology*, 80(6), 210. **(Q3)**

66. Yıldırım, M. Ő., Akçan, R., Sümer, A., Tamer, U., Evran, E., TaŐtekin, B., ... & Boyacı, İ. H. (2023). Overcoming obstacles: Analysis of blood and semen stains washed with different chemicals with ATR-FTIR. *Forensic Science International*, 344, 111607. **(Q1)**

67. Hawash, M., Jaradat, N., Abualhasan, M., Şüküroğlu, M. K., Qaoud, M. T., Kahraman, D. C., ... & Issa, L. (2023). Design, synthesis, molecular docking studies and biological evaluation of thiazole carboxamide derivatives as COX inhibitors. *BMC Chemistry*, 17(1), 11. **(Q2)**

68. KurtuluŐ, M., Keskin, K., Gunay, M., Kesici, T., & Gökdemir, K. (2023). Genetic differences in peroxisome proliferator-activated receptor alpha gene in endurance athletes (long distance runners) and power/endurance athletes (wrestlers, football players). *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 7(2), 723-730. **(Q4)**





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

69. Oyardı, O., Demir, E. S., Alkan, B., Komec, S., Genç, G. E., Aygun, G., ... & Güzel, C. B. (2023). Phenotypic investigation of virulence factors, susceptibility to Ceragenins, and the impact of biofilm formation on drug efficacy in *Candida auris* isolates from Türkiye. *Journal of Fungi*, 9(10), 1026. (Q1)

70. Gülpınar, G., Uzun, M. B., Iqbal, A., Anderson, C., Syed, W., & Al-Rawi, M. B. A. (2023). A model of purchase intention of complementary and alternative medicines: the role of social media influencers' endorsements. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 23(1), 439. (Q1)

71. Engin, A. B., Engin, E. D., & Engin, A. (2023). Effects of co-selection of antibiotic-resistance and metal-resistance genes on antibiotic-resistance potency of environmental bacteria and related ecological risk factors. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 98, 104081. (Q1)

72. Dinç, E., Ertekin, Z. C., & Bükler, E. (2023). Two-way and three-way resolutions of fluorescence excitation-emission dataset for the co-estimation of two pharmaceuticals in a binary mixture. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 239, 104873. (Q1)

73. Yıldırım, O. G., Güney, C., Alcigir, M. E., & Akar, F. (2023). High-fructose consumption suppresses insulin signaling pathway accompanied by activation of macrophage and apoptotic markers in rat testis. *Reproductive Biology*, 23(4), 100815. (Q3)

74. Ünsal, P., Güner, M., Özsürekci, C., Ballı, N., Bas, A. O., Öztürk, Y., ... & Halil, M. (2023). Prevalence of nutrition disorders and nutrition-related conditions in older patients with Alzheimer's disease. *Nutrition in Clinical Practice*, 38(5), 1142-1153. (Q3)



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

75. Aras, N., Güldür, Ç., & Güneş, S. (2023). Preparation of PtAg/C catalysts for the oxygen reduction in PEM fuel cells: comparison of ultrasonical and mechanical methods as the catalyst ink dispersion technique. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 48(12), 15895-15902. (Q2)

76. Özkan, C. K., Tort, S., Aksoy, O. A., Çotaoğlu, M. Z., Eşim, Ö., Savaşer, A., & Özkan, Y. (2023). Design, characterization, and evaluation of a polymeric nanofiber system for sublingual delivery of aceclofenac: A promising approach for enhanced pain management. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 88, 104893. (Q1)

77. Uğurlu, A. K., Bideci, A., Demirel, A. M., Kaplanoğlu, G. T., Dayanır, D., Gülbahar, Ö., ... & Çamurdan, M. O. (2023). Is blue light exposure a cause of precocious puberty in male rats?. *Frontiers in Endocrinology*, 14, 1190445. (Q2)

78. Sarısaltık-Yasin, D., Uslu, A., Uyar, E., Erdinc, M., & Teksin, Z. S. (2023). QbD application for a fixed-dose combination with biowaiver potential: evaluations of in vitro and in vivo applications. *Journal of Pharmaceutical Innovation*, 18(1), 164-181. (Q2)

79. Barut, İ., & Fletcher, J. S. (2023). Cell and tissue imaging by secondary ion mass spectrometry. *Biointerphases*, 18(6). (Q4)

80. Ahmad, I., Ahmad, S., Akkol, E. K., Rao, H., Shahzad, M. N., Nawaz, M., ... & Sobarzo-Sánchez, E. (2023). Neuroprotection against aluminum chloride-induced hippocampus damage in albino wistar rats by *Leucophyllum frutescens* (Berl.) IM Johnst. leaf extracts: A detailed insight into phytochemical analysis and antioxidant and enzyme inhibition assays. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 28(8), 184. (Q2)





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

- 81.** Yücel, Ç., Karatoprak, G. Ş., Ilbasmis-Tamer, S., & Değim, İ. T. (2023). Ferulic acid-loaded aspasomes: a new approach to enhance the skin permeation, anti-aging and antioxidant effects. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 86, 104748. (Q1)
- 82.** Kırıcı, D., Demirci, B., Kılıç, C. S., Gürbüz, İ., & Duman, H. (2023). Essential oil composition of fruits of eight *Ferulago* species growing in Türkiye and multivariate statistical analyses. *Chemistry & Biodiversity*, 20(11), e202301098.(Q3)
- 83.** Nimal, R., Ünal, D. N., Erkmen, C., Kurbanoğlu, S., Siddiq, M., Eren, G., ... & Uslu, B. (2023). Elucidating the interaction of antidepressant drug paroxetine with ct-dsDNA: A comparative study by electrochemical, spectroscopic, and molecular docking approaches. *Bioelectrochemistry*, 149, 108285. (Q1)
- 84.** Coşkun Beyan, A., Tuna, G., Emerce, E., & İşlekel, G. (2023). Chemical risk assessment in hospital settings: A comparison of workers' perceptions, expert opinions, and occupational hygiene measurements. *Medycyna Pracy*, 74(1), 241-250.(Q4)
- 85.** Caleb, J., Alshana, U., Ertaş, N., & Bakırdere, S. (2023). Smartphone digital image colorimetry combined with dispersive solid-phase microextraction for the determination of boron in food samples. *Food Chemistry*, 426, 136528. (Q1)
- 86.** Abacı Kaplan, N., Yurduseven, R., & Erdoğan Orhan, İ. (2023). In vitro assessment of neurobiological effects of commercial cocoa powder samples from Türkiye. *In Proceedings of 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2023)*.



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

- 87.** Oktay, A. N., Çelebi, N., İlbasmış-Tamer, S., & Kaplanoğlu, G. T. (2023). Cyclodextrin-based nanogel of flurbiprofen for dermal application: In vitro studies and in vivo skin irritation evaluation. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 79, 104012. **(Q1)**
- 88.** Keleş, Ş., Dağ, O., Aksu, M., Gülpinar, G., & Yalın, N. Y. (2023). Development of the inclination toward conscientious objection scale for physicians. *Health Care Analysis*, 31(2), 81-98. **(Q2)**
- 89.** İnkaya, A. Ç., Ballı, F. N., Kara, E., Demirkan, S. K., & Ünal, S. (2023). A retrospective study: Can dual ART mitigate the risk of potential drug-drug interactions among PLWH under stable ART?. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 53(5), 1505-1511. **(Q2)**



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

1. Kaplan, N. A., Gök, H. N., Aslan, M., & Orhan, İ. E. Enzyme inhibitory and antioxidant activities and HPLC quantification of chlorogenic acid in *Helichrysum stoechas* (L.) Moench and *H. stoechas* subsp. *barrelieri* (Ten) Nyman. *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants*, 6(1), 38-50.
2. Günbatan, T., Salihoğlu, E. M., Akaydın, S., Akaydın, G., & Gurbuz, İ. (2023). *Malva neglecta* Wallr. Bitkisinin Kimotripsin, Üreaz İnhibe Edici ve Antioksidan Aktivitesi. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(2), 459-468.
3. Gök, H., Bulut, S. & Deliorman Orhan, D. (2023). *Hypericum scabrum* L. ekstresinin antioksidan, enzim inhibitör aktivitesinin değerlendirilmesi ve ypsk analizi. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 47(2).
4. Kral, Ö., Tamer, S. İ., Gül, Ü., & Tırnaksız, F. (2023). Radyodermatit tedavisi: geleneksel derleme. *Türkiye Klinikleri Journal of Dermatology*, 33(1), 30-39.
5. Saar, S., & Demiröz, F. N. T. (2023). Evaluation of mechanical and mucoadhesive properties of polyvinyl alcohol nanofibers as vaginal drug delivery system. *Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences*, 48(2), 219-230.
6. Dilmaç, E., Sucu, M., Günbatan, T., & Gürbüz, İ. (2023). Rize'den toplanan altı bitkinin in vitro üreaz inhibe edici ve antioksidan aktivitesi. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(1), 98-106.
7. Karakuş, M. M., Tapisiz, A., Karakaş, N. M., Deniz, M., & Çalışkan, U. K. (2023). Use of herbal tea/herbal preparations for children with symptoms of viral upper respiratory infections. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 20(1), 8.



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

8. Özüpek, B., Pekacar, S., & Orhan, D. D. (2023). Evaluation of phytochemical contents and biological activities of *Salvia officinalis* and *Salvia triloba* grown with organic farming. *Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences*, 48(1), 125-138.
9. Bektaş, M., Kadioğlu, E., Nakip, M., Çakırca, M., Özcan, A., & Kaymak, Ç. (2023). Effect of liver ischemia-reperfusion injury on genotoxicity in rabbits: experimental study. *Türkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation*, 21(2).
10. Ertuğrul, E. M., Özçelik, A. B., Çerçi, N. A., Açık, L., & Utku, S. (2023). Synthesis, characterization and in vitro cytotoxic activity of platinum (II) oxalato complexes involving 2-substitutedimidazole or 2-substitutedbenzimidazole derivatives as carrier ligands. *İstanbul Journal of Pharmacy*, 53(3), 308-313.
11. Anadol, E., Demirel, M., Süntar, İ., Gültekin, S., Aslan, A. A., Gökçeoğlu, A., ... & Yarım, G. F. (2023). Investigation of the effect of *Melissa officinalis* L. on fetal development by ultrasonography in rats. *Journal of Gazi University Health Sciences Institute*, 5(1), 7-16.
12. Maz, Z. T. G., Turanlı, S., & Çalışkan, H. B. (2023). Design and synthesis of some arylhydrazone derivatives as potential FAAH inhibitors. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 47(1), 111-119.
13. Kadam, K., Kocadal, K., Etikan, İ., Çok, İ., & Saygı, Ş. (2023). The impact of COVID-19 pandemic on emergency department visits for substance addiction and drug overdose in North Cyprus. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(3), 743-749.



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

14. Ulutaş, O., & Aslan, B. (2023). Investigation of the presence of selected volatile organic compounds (VOC) In tap water in Ankara provincial districts. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(2).
15. Gülpınar, G. (2023). Toplum eczacılarının takviye edici gıda ve bitkisel içerikli ürün pazarlama ve satışında sosyal medya fikir liderleri (influencer) kullanımına bakışları. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 47(2), 601-610.
16. Oyardı, Ö., Tuysuz, M., Yılmaz, F. N., İnan, N., & Tan, A. S. B. (2023). Antibiotic susceptibility and biofilm formation of multi-drug resistant Gram-negative bacteria. *İstanbul Journal of Pharmacy*, 53(1), 45-50.
17. Özcan, K., Tamer, S. İ., & Acarca, E. S. S. (2023). Development and characterization of nanofiber strip containing sertraline for buccal application. *Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences*, 48(3), 385-394.
18. Songür, E., Aksoy, M., Özçelik, B., & Öz, F. T. (2023). Disinfection effect of gaseous ozone on *Candida albicans* and *Enterococcus faecalis*: A randomized clinical trial in infected primary molars. *Current Research in Dental Sciences*, 33(4), 219-225.
19. Kütük, A., Akar, F., & Sadi, G. (2023). Changes in hepatic thiol contents and regulation of glutathione S-transferase by high-fructose diet: Effects of kefir and some probiotic bacteria. *Health Sciences Quarterly*, 3(2), 127-137.
20. Akyüz, G., & Kadioğlu, E. (2023). Formation mechanism and toxicity of n-nitrosamines in pharmaceutical products and raw materials: systematic review. *Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi*, 12.



ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

- 21.** Dilmaç, E., Demirci, B., Öztürk, G., & Gürbüz, İ. (2023). Rize’de yetişen *Tilia rubra* subsp. *caucasica* (Rupr.) V. Engl. çiçek durumlarının uçucu yağ bileşimi. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(2), 453-458.
- 22.** Ulutaş, O. K., & Aslan, B. (2023). Ankara İli ilçelerinde musluk sularında seçilmiş uçucu organik bileşiklerin (UOB) varlığının araştırılması. *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi*, 13(2), 428-436.
- 23.** Günbatan, T., Salihoğlu, E. M., Gürbüz, İ., Akaydın, S., & Akaydın, G. (2023). Bazı Düzce halk ilaçlarının kimotripsin, üreaz inhibe edici ve antioksidan aktiviteleri. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 47(2), 637-649.





ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Diğer İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

1. Ulutaş, O., & Akgöl, S. (2023). Eczacıların afet durumlarında hayati rolü: kişisel ve toplum sağlığı için hijyenin korunması. *International Journal of Tourism, Economic and Business Sciences*, 7(2).





DERLEME MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

1. Torul, H., Yıldırım, E., & Tamer, U. (2023). Microfluidic platforms based on SERS imaging and their point-of-care applications. *Current Opinion in Biomedical Engineering*, 100510. **(Q2)**
2. Anil Kumar, N. V., Quispe, C., Herrera-Bravo, J., Herrera Belén, L., Loren, P., Salazar, L. A., ... & Sharifi-Rad, J. (2023). Potential of mushrooms bioactive for the treatment of skin diseases and disorders. *Journal of Food Biochemistry*, 2023(1), 5915769. **(Q2)**
3. Saral-Acarca, E. S., Evran, E., Tayyarcı, E. K., İbasmis-Tamer, S., Tort, S., Boyacı, I. H., & Acartürk, F. (2023). Recent advances in phage therapy for pharmaceutical applications. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 105155. **(Q1)**
4. Torul, H., Arslan, Z. Ç., Tezcan, T., Kayış, E. Ç., Çalımı, M., Gümüştas, A., ... & Tamer, U. (2023). Microfluidic-based blood immunoassays. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 228, 115313. **(Q2)**
5. Akça, K. T., Ayan, İ. Ç., Çetinkaya, S., Salihoğlu, E. M., & Süntar, İ. (2023). Autophagic mechanisms in longevity intervention: role of natural active compounds. *Expert Reviews in Molecular Medicine*, 25, e13. **(Q1)**
6. Güney, C., & Akar, F. (2023). The possible mechanisms of high-fructose diet-induced pancreatic disturbances. *Journal of Research in Pharmacy*, 27(2). **(Q4)**
7. Butt, N. U. H., & Baytas, S. N. (2023). Advancements in hepatocellular carcinoma: potential preclinical drugs and their future. *Current Pharmaceutical Design*, 29(1), 2-14. **(Q2)**



DERLEME MAKALELERİ

SCI/SCIE'de Taranan Hakemli Dergilerde

8. Singla, R. K., De, R., Efferth, T., Mezzetti, B., Uddin, M. S., Ntie-Kang, F., ... & Ahmad, J. (2023). The international natural product sciences taskforce (INPST) and the power of Twitter networking exemplified through# INPST hashtag analysis. *Phytomedicine*, 108, 154520. **(Q1)**
9. Ertas, A., Yigitkan, S., & Orhan, I. E. (2023). A focused review on cognitive improvement by the genus *Salvia* L.(Sage)—From ethnopharmacology to clinical evidence. *Pharmaceuticals*, 16(2), 171. **(Q1)**
10. Posadino, A. M., Giordo, R., Pintus, G., Mohammed, S. A., Orhan, I. E., Fokou, P. V. T., ... & Cho, W. C. (2023). Medicinal and mechanistic overview of artemisinin in the treatment of human diseases. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 163, 114866. **(Q1)**
11. Madatli, F., Musayeva, S., Valiyeva, M., Atakishizada, S., Ahmadian, E., & Erdoğan Orhan, İ. L. K. A. Y. (2023). Advantages of homeopathic licorice-based nanomedicines as novel therapeutic materials. *New Materials Compounds and Applications*, 7(2). **(Q4)**
12. Pompilio, A., Scocchi, M., Mangoni, M. L., Shirooie, S., Serio, A., Ferreira Garcia da Costa, Y., ... & Di Bonaventura, G. (2023). Bioactive compounds: a goldmine for defining new strategies against pathogenic bacterial biofilms?. *Critical Reviews in Microbiology*, 49(1), 117-149. **(Q1)**
13. Panhwar, S., Keerio, H. A., Ilhan, H., Boyacı, I. H., & Tamer, U. (2023). Principles, methods, and real-time applications of bacteriophage-based pathogen detection. *Molecular Biotechnology*, 1-18. **(Q3)**



DERLEME MAKALELERİ

Ulusal İndekslerde Taranan Hakemli Dergilerde

1. Orhan, İ. E., & Deniz, F. S. Ş. Imperative role of natural product chemistry in cosmeceutical R&D-Phytonanocosmeceuticals. *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants*, 6(2), 138-144.
2. Özüpek, B., Pekacar, S., & Orhan, D. D. (2023). A clinical approach to the effect of *Boswellia serrata* in osteoarthritis. *Akademik Homeopati ve Bütünleyici Tıp Dergisi*, 1.
3. Deynez, G., Salihoğlu, E. M., & Süntar, İ. (2023). The role of anticoagulant, thrombolytic, and fibrinolytic activities in the prevention of peritoneal adhesion. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 24(2), 101-116.
4. Kara, H., & Gönenç, A. (2023). Netrin-1 ve reseptörlerinin çeşitli kanserlerdeki rolü. *Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy*, 43(4).
5. Çok, İ. (2023). The use and risks of flavoring agents in electronic cigarettes: toxicological approach. *Addicta: The Turkish Journal on Addictions*, 10(3).
6. Doğan, A., & Fatma, A. (2023). Fruktozla oluşturulan metabolik sendromda renin-anjiyotensin sistemi. *Turkish Journal of Clinics and Laboratory*, 14(1), 184-193.
7. Bebek, G., Akdağ Çaylı, Y., & Öner, L. (2023). Farmasötik endüstride farma 4.0 yaklaşımı. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 47(3).
8. Özdek, E., & Han, S. (2023). Beyin yaşlanmasında moleküler mekanizmalar. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 47(1), 284-294.



KİTAP BÖLÜMLERİ

1. Özdemir, A., Demir, Y. D. Ş., Yeşilyurt, Z. E., & Ark, M. Senescent cells and SASP in cancer microenvironment: New approaches in cancer therapy. Rossen Donev, *Elsevier*, 133, 115-158, 2023.
2. Şenol Deniz, F. S., Abacı Kaplan, N., & Erdoğan Orhan, İ., Anti-aging effect of turkish medicinal plants on skin: focus on recent studies. Akos Mathe, Kenan Turgut, *Springer Nature*, 307-327, 2023.
3. Demirel, M. A., Taban, K., Çetinkaya, S., & Süntar, İ., Activity methods for polycystic ovary syndrome. Süntar, İ., Barecca, D., Milella, L., *Bentham*, 200-220, 2023.
4. Demirel M. A., & Süntar İ., Activity methods for endometriosis. Süntar İ., Barecca D., Milella L., *Bentham*, 177-199, 2023.
5. Gök, H. N. & Deliorman Orhan, D., Herbal treatment of irritable bowel syndrome. Goyal Megh R., Birwal Preeti, Chauhan Durgesh Nandini, *CRC*, 171-192, 2023.
6. Deliorman Orhan, D., & Pekacar, S., Fiziksel aktivitede ve sporda kullanılan popüler ergojenik destekler. Asuman Seda, Aytaç Ayhan Hergüner, Gülten Kuyucu, Mihalis Michael, Yücel Ali Serdar, *Güven Plus Grup A.Ş.*, 297-326, 2023.
7. Çakmak, G., & İyigündoğdu, İ., Mikroplastiklerin sağlık etkileri. Kadir Gedik, Eftade GAGA, *Nobel*, 17, 415-435, 2023.
8. Günbatan, T., Gürbüz, İ., & Gençler Özkan, A. M., Ethnobotany in Turkey: retrospect and prospect. Ákos Máthé, Kenan Turgut, *Springer*, 31-55, 2023.



KİTAP BÖLÜMLERİ

9. Özdemir, A., Şimay Demir, Y. D., Yeşilyurt, Z., & Ark, M., Senescent cells and SASP in cancer microenvironment: New approaches in cancer therapy. Rossen Donev, *Elsevier*, 115-158, 2023.
10. Ekim, B., Laboratuvar hayvanlarında enfeksiyonlar, klinik dışı vurumlar ve sağlık tarama programları. Mustafa Arslan, Elan Anadol, Abdullah Özer, *Akademisyen*, Ankara, 117-130, 2023.
11. Ulutaş, O. K., Toxicological Insights Into Covid-19 Treatment: A review of antibiotics, nitazoxanide, ivermectin, remdesivir and molnupiravir. Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, *Serüven*, 221-234, 2023.
12. Çok, İ., Overview of endocrine disruptors. Oya Ercan, Şükran Darcan, *Sonçağ Akademi*, 1-36, 2023.
13. Emerce, E., & Taban, K., Cytotoxic activity methods. Ipek Süntar, Davide Barreca, Luigi Milella, *Bentham Books*, 149-176, 2023.
14. Mancak, M., & Koca Çalışkan, U., Thymus sp.. Ufuk Koca Çalışkan, *CRC*, 349-361, 2023.
15. Mancak, M., & Koca Çalışkan, U., Origanum sp.. Ufuk Koca Çalışkan, *CRC*, 161-172, 2023.
16. Ballı Turhan, F. N., (2023). Klinik eczacılık hizmetlerinin değerlendirilmesinde hasta ile ilişkili sonuçlar. Betül Okuyan, Emre Kara, Kutay Demirkan, Mesut Sancar, *Nobel*, 565-592, 2023.
17. Ulutaş, O. K., (2023). Toxicological interactions of pharmaceuticals with Ginseng, Valerian, Garlic, Senna, and Ginkgo. Güngör Salim, *Platanus Publishing*, 335-348, 2023.



KİTAP BÖLÜMLERİ

- 18.** Ekim, B., Deneş hayvanlarında genetik ve mikrobiyolojik standardizasyon. Mustafa Arslan, Elvan Anadol, Abdullah Özer, Editör, *Akademisyen Yayınevi*, 131-140, 2023.
- 19.** Ekim, B., (2023). Laboratuvar hayvanlarının anatomisi. Mustafa Arslan, Elvan Anadol, Abdullah Özer, *Akademisyen Kitabevi*, Ankara, 37-56, 2023.
- 20.** Şenol Deniz, F. S., Abacı Kaplan, N., & Erdoğan Orhan, İ., (2023). Anti-aging effect of Turkish medicinal plants on skin. A. Mathe, K. Turgut, *Springer Nature*, 1-20, 2023.
- 21.** Çoban, Ö., Yılmaz Usta, D., & Gülbağ Pınar, S., Liposomes in photodynamic therapy. Prashant Kesharwani, *Woodhead Publishing-Elsevier*, 141-176, 2023.



KİTAP

1. Acartürk, F., İlbasmış Tamer, S., İnceçayır, T., Mutlu Ağardan, N. B., Takka, S., Teksin, Z. Ş., ... Tırnaksız, F. F. Farmasötik teknoloji laboratuvar kitabı. *Gazi Üniversitesi Yayınları*, 2023.
2. Erdoğan Orhan, İ. (Editör), Spor eczacılığı uygulaması ve eğitimi: Küresel bir bakış. *Uluslararası Eczacılık Federasyonu (FIP) ve Türk Eczacıları Birliği*. 2023
3. Ulutaş, O. K., Türk farmakopesi 2023. *T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu*, 2023.
4. Süntar, İ. (Editör), Barreca, D. (Editör), & Milella, L. (Editör), Methods for preclinical evaluation of bioactive natural products. *Benham Science*, 2023.
5. Erdoğan Orhan, İ., (2023). Doğadan insanlığa hediye ilaçlar. *Bütünleyici Tedaviler Araştırma Derneği (BÜTAD)*, 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

1. Oresanya, I., Gök, H., Akkol, E., & Erdoğan Orhan, İ., Anti-inflammatory and antioxidant activity of selected African medicinal plants with their HPLC fingerprinting. PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives, Antalya-Türkiye, 12 Ekim 2023.
2. Abacı Kaplan, N., Gök, H., Aslan, M., & Erdoğan Orhan, İ., In vitro determination of collagenase, elastase, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory activities, antioxidant activities and chlorogenic acid quantitation in Helichrysum stoechas (L.) Moench and Helichrysum stoechas subsp. Barrelieri (TEN) nyman. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
3. Olğaç, S., Olğaç, A., & Teksin, Z., Screening and assessment of excipients for nanoemulsion formulations of interleukin-2 with computational studies. EUFEPS Annual Meeting 2023, Lisbon-Portekiz, 31 Mayıs-02 Haziran 2023.
4. İyigündoğdu, İ., Aysal, A., & Çok, İ., Development and validation of a fast and simple LC-MS/MS method for quantitative analysis of organophosphate flame retardants in human urine. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis PBA 2023, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.
5. Bozan, E., Özdemir, A., Şimay Demir, Y., & Ark, M., Doksorubisin ile indüklenen senesent hela hücrelerinde parekoksibin senomorfik etkinliğinin değerlendirilmesi. 12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara-Türkiye, 18-19 Mart 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

6. Yılmaz Usta, D., Olğaç, S., Demirel, M., Kula, S., Kavgacı, A., Sezginer, P., ... & Teksin, Z. Histology and pharmacodynamic echocardiography studies of bosentan-loaded SNEDDS and S-SNEDDS: new oral drug delivery systems for pulmonary arterial hypertension. EUFEPS Annual Meeting 2023, Lisbon-Portekiz, 31 Mayıs-02 Haziran 2023.

7. Sariarslan, Ö., Tuncel, E., İlbasmış Tamer, S., Tırnaksız, F., & Acartürk, F., Development and characterization of ivermectin loaded transfersome formulations using experimental design. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.

8. Şumlu, E., Demirel, M., Durmaz Kurşun, Ö., Uludağ, M., Özercan, İ., Şahin, K., & Akar, F., Effects of metformin on estrous cycle and ovarian hormones in female rats with fructose-induced metabolic syndrome. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.

9. Olğaç, A., Turanlı, S., Çapan, İ., Dahlke, P., Ergül, A., Jordan, P., ... & Banoğlu, E. A tale of two diverse sets of novel 5-lipoxygenase activating protein (FLAP) inhibitors. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.

10. Olğaç, A., Turanlı, S., Çapan, İ., Dahlke, P., Ergül, A., Jordan, P., ... & Banoğlu, E. A tale of two 5-lipoxygenase activating protein (FLAP) inhibitors. Gordon Research Seminar on Computer Aided Drug Design, Vermont-Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 16 Temmuz 2023.





BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

- 11.** Altunboğa, G., Taban, K., Özbek, M., Süntar, İ., & Özçelik, B., Antimicrobial activity and anti-biofilm effects of some medicinal plant extracts. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
- 12.** Şimay Demir, Y., Özdek, E., Yeşilyurt, Z., Özdemir, A., & Ark, M., Kemoterapi ile indüklenen senesent hücre sekretomunun modülasyonu için yeni bir hedef olarak lipit raftlarının değerlendirilmesi. 2. Uluslararası 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya-Türkiye, 23-26 Kasım 2023.
- 13.** Baştürk, Ö., Demirhan, B., Barut, İ., & Er Demirhan, B., Investigation of the presence of tetracycline antibiotic residues and total aerob mesophilic bacteria in some foods consumed in Ankara. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.
- 14.** Şenol Deniz, F., Eren, G., & Erdoğan Orhan, İ., Screening of some plant-derived compounds against enzymes associated with alzheimer's disease by in vitro and in silico method. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
- 15.** Süntar, İ., Demirel, M. A., Akça, K. T., Çeribaşı, A. O., Gök, H. N., & Metkin, G. (2023). Assessment of the preventive activity of Pinus brutia ten. Against in vivo acute lung injury model. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

16. Demirhan, B., & Er Demirhan, B., Determination of multi-mycotoxins contents of some spices by LC-MS/MS. 6th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın-Türkiye, 19-21 Ekim 2023.

17. Turan, T., Gönenç, A., Özaydın, B., Emmez, Ö., Kaymaz, A., & Işık Gönül, İ., Effect of genetic polymorphisms in different region of the angiotensin-II Receptor I gene on predisposition of glial tumor in Turkish population. 6th International Health Science And Life Congress (IHSLC 2023), Burdur-Türkiye, 02 Mart 2023.

18. Abacı Kaplan, N., Yurduseven, R., & Erdoğan Orhan, İ., In vitro assessment of neurobiological effects of commercial cocoa powder samples from Türkiye. I The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.

19. Altınsoy, H., Barut, İ., & Demirhan, B., Determination of some quality criteria in non-alcoholic beverages. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.

20. Günbatan, T., Sucu, M., Dilmaç, E., & Gürbüz, İ., Chymotrypsin and trypsin inhibitory activities of some plants grown In Rize (Turkey). The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.

21. Pekacar, S., & Deliorman Orhan, D., Enzyme inhibitory and phytochemical studies on Pistacia Vera leaves collected from Gaziantep. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.





BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

- 23.** Bilkay, M., & Şatana Kara, H., Synthesis, characterization and optimization of novel phenylalanine-coated copper nanoclusters with high fluorescence intensity. PBA2023, 33 rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.
- 24.** Olğaç, S., Olğaç, A., & Teksin, Z., Screening and assessment of excipients for nanoemulsion formulations of interleukin-2 with computational studies. EUFEPS Annual Meeting 2023, Lisbon-Portekiz, 31 Mayıs-02 Haziran 2023.
- 25.** Üvez, D., Ulutaş, O., & Berkkan, A. Analysis of residue solvent and alcohol in herbal extracts by headspace gas chromatography-flame ionization detector. 33 rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.
- 26.** Oresenya, I., Akkol, E., & Erdoğan Orhan, İ., Anti-inflammatory, antinociceptive and antioxidant activities of selected West-African Asteraceae Plants using in vitro and in vivo methods. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
- 27.** Mancak Karakuş, M., & Koca Çalışkan, U., (2023). Is it safe to use all the Cinnamon derivatives for health purposes?. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
- 28.** Olğaç, A., Carotti, A., & Banoğlu, E., Unveiling novel leukotriene b4 receptor (BLT1R) antagonists and their binding characteristics through combined strategies . Gordon Research Conference on Computer Aided Drug Design, Vermont- Amerika Birleşik Devletleri, 16-21 Temmuz 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

- 29.** Zeliha Sevde, T., Demirhan, B., & Demirhan, B. E. Investigation of quinolone residues and total aerobic mesophilic bacteria in some poultry meat and chicken eggs. 6th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın-Türkiye, 19-21 Ekim 2023.
- 30.** Kara, H., Gönenç, A., Turan, T., & Demir, M., Investigation of netrin-1 And its receptors Unc5b And neogenin in gastric cancer. 6th International Health Science And Life Congress (IHSLC 2023), Burdur-Türkiye, 02 Mart 2023.
- 31.** Ulutaş, O., K., & Günbatan, T., Managing medicinal and aromatic plant results: A comprehensive database for pharmaceutical and toxicological analysis. The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.
- 32.** Tunç, S., Demirhan, B., & Er Demirhan, B., Investigation of the presence of histamine and some physical chemical properties in various canned fish. 6th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın-Türkiye, 19-21 Ekim 2023.
- 33.** Er Demirhan, B., Demirhan, B., & Baştürk, Ö., Sustainable food alternatives. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.
- 34.** Yıldırım, N. N., Kuyrukçu Öztürk, Ö., & DüNDAR, Y., (2023). Synthesis and biological activities of some benzazole derivatives. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

35. Gözelle, M., & Şimay Demir, Y. D., Platinum(II) complexes with 2-/3-/4-(benzimidazol-2-yl)phenol: Synthesis, characterization and in vitro cytotoxic activities. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.

36. Okuş, F., Sarı, N., Hasanoğlu Özkan, E., Ünal, F., Şimay Demir, Y. D., Çakmak, G., ... & Yüzbaşıoğlu, D., Synthesize Characterization and determination of some biological properties of tetrazole-containig schiff base ligand and its Pt(II) complex. AGBIOL 2023 V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne-Türkiye, 18- 20 Eylül 2023.

37. Türkoğlu, İ., Demirel, M. A., Peker, T. V., Ceyhan, M. Ş., & Ömeroğlu, S., Investigation Of effect of quercetin on structural and vascular changes in experimental ovarian hyperstimulation syndrome model. 7 th International Conference on Medical & Health Sciences, Ordu-Türkiye, 06-08 Temmuz 2023.

38. Gümüştaş, A., Torul, H., Tamer, U., & Yıldırım, E., Development of an electrochemical biosensor for the determination of lactate dehydrogenase. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023). Ankara- Türkiye, 02-06 Temmuz 2023.

39. Oğuz, E., İnam, O., & Tort, S., A novel medical nanotechnology approach: development and characterization of coenzyme Q10 loaded nanofibers for advanced therapeutic applications. 5th International/34th National Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 06-09 Eylül 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

- 40.** İnan, S., Barış, E., & Demirel, M. A., Investigation of autophagy marker I α 3b in A model of secondary wound healing in skin and oral mucosa. 32. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya-Türkiye, 25-29 Ekim 2023.
- 41.** Ulutaş, O., & Çalışkan, C. Doğal afet esnasında, sonrasında ve iyileşme döneminde ortaya çıkan sağlık riskleri ve salgınlar için uygulanabilecek hijyen önlemleri. International Congress on Hygiene Research in Hospitality Industry - COHRIH, Türkiye, 05 Mayıs 2023.
- 42.** Balabanlı, K., Tuğcu Demiröz, F. A., & Coşkun Cevher, Ş., The effect of co-administration of rosmarinic acid and carvacrol on wound tissue nitric oxide and protein carbonyl levels in diabetic rats. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.
- 43.** Keleş, H., Gök, H., Doğan, Z., Saraçoğlu, İ., & Başaran, A. Antidiabetic and antiobesity activity of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. fruits.
- 44.** Akdağ, M., Arslan, G., Oruç, H., & Özçelik, A., Synthesis and anticancer activity of 5-chloro-3-((6-chloro-[1, 2, 4] triazolo [4, 3-B] pyridazin-3-yl) methyl) benzo [D] thiazol-2 (3h)-one. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.
- 45.** Gür Maz, Z., Evaluation of indole based carboxamide derivatives as soluble epoxide hydrolase (sEH) Inhibitors. EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-X, Bakü-Azerbaycan, 16-17 Şubat 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

46. Okuş, F., Yüzbaşıoğlu, D., Çakmak, G., Sarı, N., Ünal, F., Özata, H., ... & Altuğ, H. Molecular docking study of tetrazolato ligand and pt (II) complex. 8th International New York Academic Research Congress on Life, Engineering and Applied Sciences, New York-Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Haziran 2023.

47. Süntar, İ., A preclinical overview of plant sources in drug discovery. The 4th Annual Conference and Training Program of Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations and International Seminar of UNESCO Regional Network of Natural Products Chemistry for Safety and Well-being in Asia and the Pacific, Şanghay-Çin, 29 Kasım - 02 Aralık 2023.

48. Kılınç Uğurlu, A., Bideci, A., Demirel, M., Take Kaplanoğlu, G., Dayanır, D., Gülbahar, Ö., ... & Çamurdan, M., Effects of blue light exposure and exposure duration on male rats puberty process. 61st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), The Hague, Hollanda, 21 - 23 Eylül 2023.

49. Tan, E., Helvacı, Ö., Yıldırım, S., Dizbay, M., & Özçelik, B. Hemodiyaliz hastalarında hekim ve klinik eczacı iş birliğinde influenza ve pnömokok aşı eğitimi programının kısa dönem sonuçlarının değerlendirilmesi. 7. Hipertansiyon Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Girne-Kıbrıs (KKTC), 01-04 Haziran 2023.

50. Yalçın, E., Aysal, A., Tekin, B., Kalender, E., & Demirel, M., Determination of vitamins B1, B2, B3 in shelled, unshelled and roasted almonds by high performance liquid chromatography (HPLC): possible effects on serotonin level. 5th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana-Türkiye, 21-23 Temmuz 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

- 51.** Bal, N., & Demirel Yılmaz, E., Aralıklı açlığın hipertansif sıçanlarda kan basıncı ve kalp üzerine etkileri. 27. Ulusal 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 23 Kasım 2023.
- 52.** Engin, A., The cross talk between complement components and neuro-immuno-metabolic pathways in in vitro alzheimer's disease model. SOT 62th Annual Meeting & ToxExpo, Tennessee-Amerika Birleşik Devletleri, 19-23 Mart 2023.
- 53.** Ulutaş, O., & Akgül, S. (2023). Eczacıların afet durumlarında hayati rolü: kişisel ve toplum sağlığı için hijyenin korunması. International Journal of Tourism, Economic and Business Sciences, International Congress on Hygiene Research in Hospitality Industry - COHRIH, Türkiye, 05 Mayıs 2023.
- 54.** Uslu-Bulut, S., & Bal, N. Yüksek fruktoz diyetinin neden olduğu metabolik ve hepatik değişikliklerde Mirsetin'in potansiyel etkilerinin araştırılması. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara-Türkiye, 11-13 Ekim 2023.
- 55.** Çok, İ., The use and risk of flavoring agents in e-cigarettes: Toxicological approach. International Symposium on Novel and Emerging Tobacco and Nicotine Products and Tobacco Control, Ankara-Türkiye, 30 Mayıs 2023.
- 56.** Karataş, B., Yıldırım, A., & Şatana Kara, H., Synthesis of fluorescent carbon dots from anethum graveolens by hydrothermal carbonization. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.
- 57.** Tekin, B., Yalçın, E. N., & Demirel, M. A., (2023). Beneficial effects of nuts on health outcomes. 5th International Çukurova Agriculture and Veterinary Congress, 21 - 23 Temmuz 2023.



BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

58. Karaman, Y., Saral Acarca, E., & İlbasmış Tamer, S., Development and characterization of mucoadhesive buccal film formulations containing tamoxifen. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis PBA 2023, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.

59. Özkan Hüküm, K., Tezcan, T., Salmanlı, E., & Tamer, U., Polymer brush coated monodisperse magnetic nanoparticles prepared via RAFT polymerization for DNA isolation. 17th Nanoscience & Nanotechnology Conference, İzmir-Türkiye, 27 Ağustos 2023.

60. Çalık Kayış, E., Torul, H., Akay Sazaklıoğlu, S., Çelikkan, H., Vatansever, H., & Tamer, U. SERS based exosome detection using paper substrates. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis PBA 2023, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.

61. Ulutaş, O. K., (2023). Afet dönemlerinde kullanılan alkol bazlı kişisel hijyen ürünleri, etkinlikleri ve toksisitelerinin değerlendirilmesi. International Congress on Hygiene Research in Hospitality Industry - COHRIH, Türkiye, 05 Mayıs 2023.

62. Ulutaş, O. K., Karadogan, F., Akgül, S., & Yıldız, Z. G. Assessing the safety and efficacy of DIY-homemade sunscreens with natural, aromatic and herbal ingredients. Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara-Türkiye, 03-05 Mayıs 2023.

63. Gür Maz, Z., & Turanlı, S. Ibuprofen based piperidine amides as potential fatty acid amide hydrolase (FAAH) inhibitors. The 16th International Scientific Research Congress, Ankara-Türkiye, 11-12 Mart 2023.





BİLDİRİLER

Uluslararası Bildiriler

64. Yeşilyurt Dirican, Z., Tokcaer Keskin, Z., Çelik, D., Peker, E., Küçükyıldız, K., Dalar, S., ... & Arıoğlu İnan, E. Investigating the effects of empagliflozin and linagliptin treatment on the heart of STZ-diabetic rats: Do they affect cardiac miRNAs?. The CVOT Summit 2023, Münih-Almanya, 30 Kasım-01 Aralık 2023.

65. Karapınar, I., Doğan, A., Gürbüz, S., Tuğcu Demiröz, F. A. T. M. A., Yiğman, Z., & Ömeroğlu, S., Stronsiyum ranelatin lokal uygulamasının kemik rejenerasyonuna etkisinin bmp-2 ile karşılaştırılması. Türk Periodontoloji Derneği 52. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 30. Bilimsel Sempozyumu, İzmir-Türkiye, 21-23 Eylül 2023.

66. Lengerli, D. A novel series of antipyrine-urea analogues: design, synthesis and biological evaluation as inhibitors of soluble epoxide hydrolase. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.

67. Balabanlı, K., Tuğcu Demiröz, F., & Coşkun Cevher, Ş., The effect co-application of two different natural compounds on wound healing, matrix metalloproteinase and collagen levels. EURO ASIA 11th. International Congress on Applied Sciences, Ankara-Türkiye, 27 Mayıs 2023.

68. Özcan, K., Tamer, S. İ., & Acarca, E. S. S. (2023). Development and characterization of nanofiber strip containing sertraline for buccal application. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), İzmir-Türkiye, 04-06 Mayıs 2023.

69. Kiral, T., Boyacı, I., Yıldırım, E., Torul, H., Evran, E., & Tamer, U. Enhancement of SERS signal sensitivity using hybrid nanoparticles. 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis PBA 2023, Ankara-Türkiye, 02 Temmuz 2023.





BİLDİRİLER

Ulusal Bildiriler

1. Anadol, E., Demirel, M. A., Süntar, İ., Avdan Aslan, A., Gültekin, S., Gökçeoğlu, A., ... & Bahçelioğlu, M.(2023). *Melissa officinalis* L. ekstraktının sıçanlarda fetal gelişim üzerindeki etkinliğinin ultrasonografik olarak değerlendirilmesi. 5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul-Türkiye, 14-16 Eylül 2023.
2. Altunboğa, G., (2023). Afet ve acil durumlar sonrası mikrobiyolojik yaklaşım. 1. Afet ve Acil Durum Eczacılığı (Adec) Sempozyumu, Ankara-Türkiye, 16 Mayıs 2023.
3. Bal, N., & Demirel Yılmaz, E., Kalpte hipertansiyonda gelişen hücrel stres cevapları üzerine aralıklı açlığın etkisi. 6.Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 03 Kasım 2023.
4. Ulutaş, O., & Çalışkan, C. Doğal afetlerde ortaya çıkan sağlık riskleri: afet esnasında, sonrasında ve iyileşme dönemindeki eczacı ve sağlık uygulamaları. 1. Afet ve Acil Durum Eczacılığı (Adec) Sempozyumu, Ankara-Türkiye, 16 Mayıs 2023.
5. Demirel, M., Acar, D., Topal Çelikkan, F., Salar, S., Erdemli, E., & Baştan, A. "Needle Immersed Vitrification" yöntemi ile vitrifiye edilen rat ovaryum dokusunun ototransplantasyonunda serum anti-müllerian hormon seviyesinin değerlendirilmesi. 5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul-Türkiye, 14-16 Eylül 2023.
6. Ulutaş, O. Değişen iklimin toksikolojisi. 19. Ulusal Hasta Bilgilendirme Yarışması ve Eczacılık Zirvesi, Ankara-Türkiye, 29 Nisan 2023.
7. Ulutaş, O., & Akgül, S. Acil durumlarda eczacıların hayati rolü: kişisel ve toplum sağlığının korunması için afetlerde eczacılık ve hijyen. 1. Afet Ve Acil Durum Eczacılığı (Adec) Sempozyumu, Ankara-Türkiye, 16 Mayıs 2023.





BİLDİRİLER

Ulusal Bildiriler

8. Ulutaş, O. Değişen iklimin toksik sonuçları ve eczacıları bekleyen görevler.
1. Afet Ve Acil Durum Eczacılığı (Adec) Sempozyumu, Ankara-Türkiye, 16 Mayıs 2023.





EDİTÖRLÜK

Uluslararası

1. Erdoğan, Orhan, İ., *Frontiers In Pharmacology*, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023.
2. Erdoğan, Orhan, İ., *Phytochemistry Letters*, Özel Sayı Editörü, 2023.
3. Erdoğan, Orhan, İ., *Phytochemistry Letters*, Özel Sayı Editörü, 2023.





EDİTÖRLÜK

Ulusal

1. Erdoğan, Orhan, İ., Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi (MİSED), Özel Sayı Editörü, 2023.
2. Şenol, Deniz, F. S., Tarım Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2023.
3. Erdoğan, Orhan, İ., Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi (MİSED), Özel Sayı Editörü, 2023.
4. Güneş, S., Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Editörler Kurulu Üyesi, 2023.
5. Erdoğan, Orhan, İ., TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2023.
6. Demirel, M. A., Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2023.





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

1. Tuğcu Demiröz, F. N., Coşkun Cevher, Ş., Take Kaplanoğlu, G., Vural, İ., Acartürk, F., Yıldız, A., Yetkin, İ., Tekin, T., Emniyet Sert, A. A., “Kronik yara tedavisinde topikal insülin: 3B baskı teknolojisiyle hibrit yara iskelesi geliştirilmesi in vitro ve in vivo değerlendirilmesi. GÜBAP No: TGA-2023-8155/2023 (Başladı, Bütçesi: 817.632,49 TL).
2. İlbasmış Tamer, S., Acartürk, F., Demirel, M. A., Saral Acarca, E., Tort, S., Tayyarcan, K. E., Evran, Ş., Boyacı, İ. H., “Yara tedavisinde bakteriyofaj içeren nanolif formülasyonların geliştirilmesi”. GÜBAP No: TGA-2023-8141/2023 (Başladı, Bütçesi: 415.414,16 TL).
3. İlbasmış Tamer, S., Turan Ayhan, E., Çalımcı, M., Tamer, U., Tarhan, G., Şahin, F., Turanlı, Y., “Tüberküloz hastalığının tedavisinde kullanılmak üzere hedeflendirilmiş nanopartiküler ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi”. GÜBAP No: TCD-2023-8426/2023 (Başladı, Bütçesi: 432.763,19 TL).
4. İnceçayır, T., “Oral Yoldan Uygulanmak Üzere Polimerik Misel İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: TDK-2023-8489/2023 (Başladı, Bütçesi: 124.961,97 TL).
5. Teksin, Z. Ş., “Aldeslöklinin lipit formülasyonunda kullanılacak yardımcı maddelerin hesaplamalı ve deneysel olarak belirlenmesi”. GÜBAP No: TKA-2023-8761/2023 (Başladı, Bütçesi: 1.279.430,77 TL).
6. Tuğcu Demiröz, F. N., Vural, İ., Gürbüz, S., Yiğman, Z., Saar, S., Acartürk, F., Doğan, A., Ömeroğlu, S., Yıldız, A., Ayçiçek M., “Alveol kemiği iyileşmesinde lokal olarak uygulanmak üzere 3B biyoyazıcı ile doku iskelesi şeklinde biyomalzeme geliştirilmesi ve in vitro - in vivo karakterizasyonu”. GÜBAP No: TSG-2022-7922/2022 (Devam ediyor, Bütçesi: 1.854.594,40 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

7. Tırnaksız, F., Kodan, E., Özçelik, B., Demirel M. A., Emerce, E., “Siklopiroks İçeren Bijel Sistemlerin Hazırlanması ve İn-vitro Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: 02/2020-22/2020 (Tamamlandı (12.04.2023), Bütçesi: 78.718,03 TL).
8. Tırnaksız, F., Çulcu, Ö., İlbasmış Tamer, S., “Radyodermatit tedavisi için deri yüzeyinde jelleşebilen ilaç şeklinin geliştirilmesi”. GÜBAP No: TDK-2022-7648/2020 (Tamamlandı (12.04.2023), Bütçesi: 85.725,10 TL).
9. Takka, S., Yetgin, C., Tuğcu Demiröz, F. N., Erdal, E., Uğurlu N., “Göz Posterior Segmentine İlaç Uygulaması için Nanopartikül İçeren İnsitu Jel Sistemlerinin Geliştirilmesi-İn vitro ve İn vivo Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: TGA-2022-7954/2020 (Devam ediyor, Bütçesi: 50.738,62 TL).
10. Takka, S., Yılmaz, A., “Üç Boyutlu Baskılama Teknolojisi ile Lorniksikam ve Prednizalon Tabletlerinin Geliştirilmesi Üzerine İn vitro ve İn vivo Çalışmalar”. GÜBAP No: TDK-2022-7536/2022 (Devam ediyor, Bütçesi: 43.443,88 TL).
11. İlbasmış Tamer, S., Acartürk, F., Tırnaksız, F., Tuncel E., Sariaslan, Ö., Demirel M. A., “3 Boyutlu baskı yöntemiyle hazırlanan dozaj formlarının geliştirilmesi”. GÜBAP No: TSG-2022-7934/2022 (Devam ediyor, Bütçesi: 603.182,56 TL).
12. Mutlu Ağardan, N. B., Acartürk, F., Ceylan A., Özgenç, Çınar, Ö., Yıldız A., “İpek Fibroin Bazlı İlaç Yüklü Hidrojellerin İnflamatuvar Barsak Hastalığında Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: 02/2020-20/2020 (Tamamlandı (31.12.2023), Bütçesi: 323.909,543 TL).
13. Tuğcu Demiröz, F. N., Saar, S., Yıldız A., Yurdakök Dikmen, B., Turgut, Y., “İnflamatuvar Barsak Hastalığının Tedavisi İçin Hidrokortizon İçeren Nanolif Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve İn Vitro Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: TGA-2021-7159/2021 (Tamamlandı (23.03.2023), Bütçesi: 78.385,23 TL).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

14. Takka, S., Özdal, Z. D., Vural, I., Gültekin, Y., “Ondansetron Hcl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo değerlendirilmesi”. GÜBAP No: TCD-2021-6957/2021 (Tamamlandı 01.11.2023), Bütçesi: 161.240,08 TL).

15. Oyardı, Ö., Yılmaz, F. N., Altunboğa, G., “Aztreonam/avibaktam kombinasyonunun Stenotrophomonas maltophilia'ya karşı etkinliğinin belirlenmesi”. GÜBAP No: TKB-2023-8817 (Başladı (01.12.2023), Bütçesi: 84.001,2 TL).

16. Şatana Kara, H. E., Karataş B., “BSAkaplı Pt nanozimlerin civa II iyonu tayininde kullanımı”. GÜBAP No: TDK-2023-8560 (Başladı (31.03.2023), Bütçesi: 124.195,00 TL).

17. Tamer U., Torul, H., Durak, M., Yıldırım, E., Boyacı, İ. H., “Biyolojik Sıvılarda Hızlı Bakteri Tayini İçin Kağıt Bipolar Elektrot Tabanlı Elektrokemilüminesans Sensör Geliştirilmesi”. GÜBAP No: TCD-2021-6962. (Devam ediyor, Bütçesi: 209.997,00 TL).

18. Tamer, U., Özçelik, S., Tayyarcan, K. E., Gümüştaş, A., Kural, T., Yıldırım, E., Tezcan, T., Kayii, E., Torul, H., “Patojen kaynaklı hastalıkların erken tanı ve tedavisinde kullanılan çip ve nano teknoloji tabanlı yeni sensör sistemlerinin geliştirilmesi”. GÜBAP No: TSG-2022-7939. (Devam ediyor, Bütçesi: 1.241.887,20 TL).

19. Ertaş, N., Akbaba, T. N., “Tek parçacık endüktif eşleşmiş plasmakütle spektrometrisi ile selenyum nanoparçacık karakterizasyonu ve biyolojik ortamda kantitatif tayini için yöntem geliştirilmesi”. GÜBAP No: TDK-2022-7802. (Devam ediyor, Bütçesi: 99.648,64 TL).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

20. Şatana Kara, H. E., Bilkay, M., “Fenilalanin kaplı bakır nanokümlerin sentezi ve kanser ilaçlarının DNA ile etkileşimlerinin belirlenmesi için floresant prob olarak kullanımı”. GÜBAP No: TDK-2022-7741. (Devam ediyor, Bütçesi: 95.305,06 TL).

21. Banoğlu, E., Werz, O., Nalbat, E., Çalışkan, K., Çalışkan, B., Turanlı, S., “Yeni Kinazolinon Türevi Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) İnhibitörlerinin Geliştirilmesi”. GÜBAP No: TOA-2021-7139. (Devam ediyor, Bütçesi: 295.793,12 TL).

22. Gökçen, E., Özkan Y., Gözelle, M., Kaya, S. G., Aksel, A. B., Özgencil, F., Bakar Ateş, F., Özkan, E., “Öncü Bileşik Optimizasyonu ile Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi”. GÜBAP No: TOA-2021-7165. (Devam ediyor, Bütçesi: 386.745,27 TL).

23. Özçelik, A. B., Arslan, G., “Bazı 1,3-Benzazol-2(3H)-on Halka Sistemine Sahip Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması”. GÜBAP No: TDK-2022-7949 . (Devam ediyor, Bütçesi: 100.000 TL).

24. Kılıç, B., “Kromon-2-karboksamit/Kromon-3-karboksamit türevi bazı yeni moleküllerin sentezlenmesi, kolinesteraz ve monoamin oksidaz inhibitör etkilerinin incelenmesi”. GÜBAP No: TGA-2021-6910. (Tamamlandı (01.11.2023), Bütçesi: 90.831,88 TL).

25. Baytaş, S., Demiroğlu Zergeroğlu, A., Butt, N. H., Yüncü, N. Ş., “Yeni İndolin-2-on Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Sitotoksik Etkisinin Belirlenmesi”. GÜBAP No: 321S490. (Tamamlandı (01/04/2023), Bütçesi: 45.000 TL).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZI ÜNİVERSİTESİ BAP

- 26.** Banoğlu, E., “Çözünür epoksit hidrolaz inhibitörlerinin geliştirilmesi üzerinde araştırmalar”. GÜBAP No: TPD-2022-7988. (Tamamlandı (01/04/2023), Bütçesi: 75.000,00 TL).
- 27.** Banoğlu, E., “Lökotrien A4 Hidrolaz Enzim İnhibitörlerinin Geliştirilmesi Üzerinde Çalışmalar”. GÜBAP No: TPD-2023-8599. (Tamamlandı (19/12/2023), Bütçesi: 100.000,00 TL).
- 28.** Çalışkan, K., Banoğlu, E., Çalışkan, B., Karataş, M., Werz, O., Jordan, P. M., “Dual FLAP/sEH İnhibitörlerinin Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar”. TÜBİTAK No: TUI-2023-8501 (Başladı (30.03.2023) Bütçe: 799.656,57 TL).
- 29.** Çalışkan B., “Yeni Antienflamatuvar mPGES-1 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi”. GÜBAP No: TPD-2022-8005. (Tamamlandı (25/07/2023), Bütçesi: 75.000,00 TL).
- 30.** Dündar, Y., Kuyrukçu Öztürk, Ö., “Bazı Kinazolin Türevi Bileşiklerin Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Etkileri”. GÜBAP No: THD-2023-8605 (Başladı (28.02.2023) Bütçe: 29.979,08 TL).
- 31.** Dündar, Y., Güneş, F., “Riboflavin türevi bileşiklerin sentezi ve nötral sfingomyelinaz enzimi üzerine etkilerinin incelenmesi”. GÜBAP No: TDK-2023-8122 (Başladı (23.05.2023) Bütçe: 123.250,08 TL).
- 32.** Kılıç, B., “N'-(4-okso-4H-kromen-3-il)metilen ve N'-(kinolin-4-il)metilen propanhidrazit türevi bazı yeni moleküllerin kolinesteraz inhibitör kapasitelerinin incelenmesi”. GÜBAP No: THD-2023-8567 (Başladı (05.04.2023) Bütçe: 29.307,80 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

33. Özdemir, A., “Kardiyotrofin1 CTF1in Doksorubisin ile indüklenen Senesent Kanser Hücrelerinde Ekspresyon ve Sekresyonunun Değerlendirilmesi”. GÜBAP No: TYL-2023-8901. (Başladı (9.11.2023), Bütçesi: 64.410,00 TL)

34. Ark, M., “Senoterapötikler Bazı benzimidazol ve benzoksazolun türevi olası ROCK inhibitörlerinin kanser mikroçevresinde senesent hücreler üzerinde etkinliğinin incelenmesi”. GÜBAP No: TOA-2021-7321. (Devam ediyor, Bütçesi: 322.061,24 TL).

35. Ark, M., “ROCK inhibitörü Y27632den hareketle olası yeni SASP modülatörü bileşiklerin in siliko olarak belirlenmesi ve in vitro olarak test edilmesi”. GÜBAP No: TYL-2022-7704. (Devam ediyor, Bütçesi: 49.263,82 TL).

36. Şenol Deniz, F. S., Kahraman A., Akaydın S., Salihoğlu E., Süntar İ., Demirel M. A., Akarca Dizakar S.Ö. “Ülkemizde Yetişen Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Alzheimer Hastalığı ile İlişkili Enzimlere Karşı Etkileri Üzerinde Araştırmalar”. GÜBAP No: TDK-2023-8551. (Devam ediyor, Bütçesi: 186.000,00TL).

37. Günbatan, T., Gökbulut, A., Gürbüz, i., Sucu, M., Dilmaç E., “Rizeden Toplanan Bazı Bitkilerin Kimotripsin ve Tripsin İnhibe Edici Aktivite Tarama Çalışması”. GÜBAP No: TKB-2022-8209. (Tamamlandı (25.07.2023), Bütçesi: 49.482,03 TL).

38. Koca Çalışkan, U., Mancak, M., Erdönmez, D., “Türkiyede halk ilacı olarak kullanılan Cephalaria sparsipilosa Matthews üzerinde biyolojik aktivite ön çalışmaları”. GÜBAP No: THD-2023-8903. (Devam ediyor, Bütçesi: 29.998,8TL).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

39. Uzuner, F. Z., Mancak, M., "Gıda takviyesine giden yolda Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino bitkisinin ön çalışmaları: Antidiyabetik aktivite ve standart ekstre çalışmaları". GÜBAP No: 1919B012305993. (Başladı (1.10.2023), Bütçesi: 6.000 TL).

40. Turan, T., Gönenç, A., Kaymaz, A. M., Emmez, Ö. H., "Düşük ve Yüksek Evreli Glial Tümörlerde Serum Galektin Düzeylerinin Değerlendirilmesi". GÜBAP No: TGA-2021-7296. (Tamamlandı (19.12.2023), Bütçesi: 87.513,80 TL).

41. Akaydın, S., Yazıcı, O., Uludağ, M. O., Fakioğlu, D. M., "Gastrointestinal Kanserlerin Tedavisinde Kullanılan 5-Fluorourasil'in Terapötik İlaç Düzeylerine Proton Pompası İnhibitorlerinin Etkisinin İncelenmesi". GÜBAP No: 02/2020-14. (Tamamlandı (19.12.2023), Bütçesi: 194.905,50 TL)

42. Akaydın, S., Emiral Ç., "Ergenlik Polikistik Over Sendromunda Serum Endotrofin Seviyelerinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılması". GÜBAP No: TDK-2023-8311 (Devam ediyor, Bütçesi: 99.946,00 TL).

43. Salihoğlu, E., Akaydın, S., Elçi, M. P., Ören, S., Fatsa, T., "Ergenlik Polikistik Over Sendromunda Serum Endotrofin Seviyelerinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılması". GÜBAP No: TCD-2023-8811 (Başladı (15.09.2023) Bütçe: ₺250.000,00 TL).

44. Hacışevki, A., Ergil, J., Haykır Solay, A., Gürer Giray, B., Macit Aydın, E., Yıldız, B. A., Yümsek, Z. Y., "Covid 19'lu Hastalar Arasında Tromboza Neden Olan Risk Faktörlerinin Hastalık Etiyopatogenezindeki Rolünün Değerlendirilmesi". GÜBAP No: 24431. (Başladı (18.08.2023).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

- 45.** Süntar, İ., Şenol Deniz F.S., Metkin G., Tugay, O. "Scutellaria salviifolia Benth Bitkisinin Anti-enflamatuvar ve Antioksidan Aktivitelerinin in vitro Yöntemlerle Araştırılması". GÜBAP No: TPD-2023-8640. (Başladı (11.05.2023), Bütçe: 99.999,10 TL)
- 46.** Ömeroğlu, S., Akarca Dizakar, S.Ö., Demirel, M.A., Süntar, İ., Yiğman, Z., Yiğman M., Köylü, A., Dursun D., "Testis Torsiyonu/Detorsiyonu ile İndüklenen İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L Yaprak Ekstresi Uygulamasının İpsilateral ve Kontralateral Testis Morfolojisi Testiküler Fonksiyon ve Fertilite Üzerine Etkilerinin Araştırılması". GÜBAP No: 01/2020-43. (Devam ediyor, Bütçe: 91.551,00 TL).
- 47.** Ömeroğlu, S., Süntar, İ., Demirel, M.A., Akarca Dizakar, S.Ö., Yiğman, Z., Yiğman M., Dursun D., Köylü, A., "Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L. Yaprak Ekstresi Uygulamasının Renal Fonksiyonlar ile İpsilateral ve Kontralateral Renal Doku Morfolojisi Üzerine Etkilerinin Araştırılması". GÜBAP No: 01/2020-42 (Devam ediyor, Bütçe: 94.180,00 TL).
- 48.** Süntar, İ., Emerce, E., Gürbüz, P., Taban Akça, K. Türkiyede Yetişen Bazı Apiaceae Bitkilerinin Sitotoksik Etkileri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar. GÜBAP No: 02/2020-09 (Tamamlandı (????), Bütçe: 50.000,00 TL).
- 49.** Demirhan, B., Sertkaya, H. T., "Ankara İlinde Tüketime Sunulan Bazı Hayvansal Gıdalarda Sülfonamid Antibiyotik Kalıntılarının ve Mikrobiyolojik Kontaminasyon Düzeyinin Araştırılması". GÜBAP No: TYL-2022-7540, (Devam ediyor, Bütçe: 24.998,60 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP

50. Bideci, A., Demirel, M.A., Take Kaplanoğlu, G., Dayanır, D., Döğer, E., Gülbahar, Ö., Deveci Bulut, T. S., Orhun Çamurdan, M., Kılınc Uğurlu, A., "Mavi Işığın Ratlarda Endokrin Sistem Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi". GÜBAP No: TGA-2022-7286, (Tamamlandı (25.07.2023), Bütçe: 55.186,93 TLTL).

51. Er Demirhan, B., Baştürk, Ö., "Ankara İlinde Tüketime Sunulan Bazı Gıdalarda Tetrasiklin Antibiyotik Kalıntılarının Varlığının Araştırılması". GÜBAP No: TYL-2022-7515, (Tamamlandı (14.11.2023), Bütçe: 24.998,60 TL).

52. Er Demirhan, B., Tek, Z. S., "Ankara İlinde Tüketime Sunulan Bazı Gıdalarda Tetrasiklin Antibiyotik Kalıntılarının Varlığının Araştırılması". GÜBAP No: TYL-2022-7512, (Tamamlandı (14.11.2023), Bütçe: 24.999,60 TL).

53. Er Demirhan, B., Tunç. S., "Konserve Balık Çeşitlerinde Bazı Fiziksel-Kimyasal Özellikler ve Histamin Varlığının Araştırılması". GÜBAP No: TYL-2022-7497, (Tamamlandı (14.11.2023), Bütçe: 27.662,60 TL).

54. Lengerli, D., "Yeni Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) İnhibitörlerinin Geliştirilmesi". GÜBAP No: TPD-2023-907 (Başladı (20.12.2023), Bütçe: 100.000,00 TL).

55. Çalışkan, B., "Antikanser Lider Molekül Geliştirilmesi Üzerinde Çalışmalar". GÜBAP No: TPD-2023-9091 (Başladı (20.12.2023), Bütçe: 100.000,00 TL).

56. Bal, N. B., "Hipertansiyonun neden olduğu renovasküler hasarda hücresel yaşlanmanın rolünün araştırılması: Resveratrol ve düzenli egzersizin olası etkiler". GÜBAP No: Tga-2022-7717 (Başladı (11.07.2023), Bütçe: 139.075,05 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

TÜBİTAK

1. Mutlu Ağardan, N. B., İnal, T. G., Edisan, Ş., “Tamoksifen sitrat yüklü gama-siklodekstrin metal organik çerçevelerin geliştirilmesi, in vitro ve hücre kültürü çalışmalarıyla değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 222S923/2023 (Başladı, Bütçesi: 59.800 TL).
2. Teksin, Z. Ş., Canpınar, H., Olğaç, A., Varan, G., Olğaç, S., Timur, B., Bilensoy, E., “Böbrek kanseri tedavisi için moleküler dinamik simülasyonlar kullanılarak rekombinant insan interlökin-2 içeren oral nano ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro - in vivo değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 222S478/2023 (Başladı, Bütçesi: 1.249.300 TL).
3. Teksin, Z. Ş., Demirel, M. A., Usta, D. Y., Varan, G., Timur, B., “Eksemestan yüklü kendiliğinden emülsifiye ilaç taşıyıcı sistemlerin in vitro - in situ değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 123S357/2023 (Başladı, Bütçesi: 60.000 TL).
4. Bilensoy, E., Teksin, Z. Ş., Barışta, İ., Varan, A., Kağa, S., “Non-Hodgkin Lenfoma Tedavisinde İlaç Direncini Yenmek Amacıyla Aktif Hedeflendirilmiş, Çoklu İlaç Yüklü Nanopartiküllerin Geliştirilmesi ve İn vitro- İn vivo Etkinlik ve Güvenliliğinin Değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 220S051/2021 (Devam ediyor, Bütçesi: 697.500 TL).
5. Acartürk, F., Mutlu Ağardan, N. B., Yurdakök Dikmen, B., Yıldız , A., “TNF-alfa siRNA ve Mesalazin Yüklü 3B Basılmış Hidrojellerin Gen Susturma Etkinliğinin İn Vitro değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 222S191/2022 (Tamamlandı (15.04.2023), Bütçesi: 44.659,93 TL).
6. Takka, S., Özdal, Z. D., “ Ondansetron Hcl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerde İn Vivo çalışmalar ve farmakokinetik değerlendirmeler”. TÜBİTAK No: 1235256 (Tamamlandı (15.10.2023), Bütçesi: 44.950 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

TÜBİTAK

7. Ertaş, N., Akbaba, T. N., “Endüktif eşleşmiş plasma-kütle spektrometrisi ile selenyum nanoparçacık karakterizasyonu ve biyolojik ortamda kantitatif tayini için yöntem geliştirilmesi”. TÜBİTAK No: 123Z013 (Başladı (23.01.2023), Bütçesi: 44.479,00 TL).

8. Yıldırım, A., Şatana Kara, H. E., “Anethum graveolens kullanılarak yeşil sentez metoduyla karbon nanopartikül sentezi ve karakterizasyonu”. 2209 (Başladı (01.01.2023)).

9. Yazıcı, Ş., Bilkay, M., “Yetim ilaç Olan Nitisinonun Bsa İle Etkileşiminin Spektroflorimetrik Olarak İncelenmesi Ve İdrarda Tayininin Gerçekleştirilmesi”. 2209 (Başladı (2.10.2023)).

10. Küçükgöçen, H. E., Yılmaz, H., “5-Florourasil için yüzeyi baskılanmış polimerler kullanılarak spektroflorimetrik yöntem geliştirilmesi”. 2209 (Başladı (02.10.2023))

11. Şahin, A. F., Yılmaz, H., “Trimetazidinin seçimli ekstraksiyonu için moleküler baskılanmış polimerlerin geliştirilmesi”. 2209 (Başladı (02.10.2023))

12. Berkkan, A., “Atmosferik katı analiz probu- kütle spektroskopisi (ASAP-MS) ve NMR spektroskopisi kullanılarak hedeflenmemiş analiz ile diyet takviyelerindeki bitki materyallerinin kimlik doğrulaması ve tanımlanması için yeni bir yöntem ve kemometrik model geliştirilmesi”. TÜBİTAK No: 2022/2-1059B192202107 (Başladı (01.08.2023), Bütçesi: 23.400 Dolar).

13. Tamer U., Tezcan, T., Çalımci, M., Boyacı, İ. H., Tayyarcan, K. E., “Kanda patojen tayinine yönelik litik bakteriyofaj uygulamalı mikroakışkan çip platform tasarımı”. TÜBİTAK No: 221Z056. (Devam ediyor, Bütçesi: ₺1.700.000,00TL).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

TÜBİTAK

14. Şimay Demir, Y. D., “Kemoterapi ile İndüklenen Kanser Hücre Sekretomunun Modülasyonu İçin Yeni Bir Hedef Olarak Lipit Raftlarının Değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 122S564. (Devam ediyor, Bütçesi: 719.380,00TL).

15. Şimay Demir, Y. D., Ark M., Özdemir A., “Tetrazolato Ligandı ve Platin Kompleksinin In Siliko Yaklaşım ve In Vitro Genotoksisite Yöntemleriyle Prelinik Güvenliliğinin Değerlendirilmesi”. TÜBİTAK No: 122Z762. (Devam ediyor, Bütçesi: 720.000,00TL).

16. Gedik K., Çakmak, G., Gaga E. E., Yiğit Avdan Z., Gedik N., Ertaş G. “Havadan Toprağa Mikroplastik Kirliliği: Davranışı, Taşınımı, Organik Kirleticilerle Vektörel Etkileşimi ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi”. TÜBİTAK No: 121Y142. (Devam ediyor, Bütçesi: 720.000,00TL).

17. Ulutaş, O. K., Bekçi, E., “Çocuklar İçin Önerilen Balık Yağı Besin Destek Ürünlerinde Ağır Metal Kirliliğinin Değerlendirilmesi”. 2209 (Başladı (2.10.2023)).

18. Kahraman, A., Tekpınar, A., Erdoğan Orhan, İ., Doğan, H. M., Büyükkartal, H. N., Çölgeçen, H., Şenol Deniz, F. S., Topal, N., Karahan H., “Ülkemizde Yetişen Türkiye’de Yayılış Gösteren Asperula Sensu Lato (Rubiaceae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, Moleküler Filogenisi, Ekolojik Modellemesi, LOX Enzim İnhibisyonu ve Antioksidan Aktivitesi”. TÜBİTAK No: 123Z351. (Başladı (11.2023), Bütçesi: 1.431.600,00TL).

19. Turan, İ. D., Günbatan, T., “Medicago sativa L. bitkisinin kimotripsin inhibe edici aktivitesi”. 2209 . (Devam ediyor (25.07.2023)).





2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

TÜBİTAK

20. Sarıkaya Y., Akaydın, S., “5-bromo-N-(3,4,5-trimetoksifenil)-1H-indol-3-karboksamid bileşiminin MDA-MB231 hücre hattı üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi Üzerinde Çalışmalar”. 2209 (Devam ediyor).

21. Yüceli, B., Turan, T., “Türk Popülasyonunda Yüksek Evreli Diffüz İnfiltratif Glial Tümörlerde Serum APRIL Düzeylerinin Değerlendirilmesi”. 2209. (Devam ediyor)

22. Olğaç, S., Göral, Ş., Özkan, Y., “Antiplatelet Etkili Aday Bileşiklerin Etki Mekanizmasının Araştırılması”. TÜBİTAK No: 222S662 (Başladı (15.02.2023) Bütçe: 60.000,00 TL).

23. Kuyrukçu Öztürk, Ö., DüNDAR, Y., “Kambinol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Nötral Sfingomiyelinaz Enzimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi”. TÜBİTAK No: 222S676 (Başladı (15.02.2023) Bütçe: 59.950 TL).

24. Çapan İ., Güzelcan M., Demirel, K., “Bazı Piretroidlerin Üretiminde Kullanılan DV Asit Klorür Maddesinin Laboratuvar Koşullarında Sentezlenmesi ve Ölçekleme Çalışmalarının Tamamlanarak Sanayide Üretime Hazır Hale Getirilmesi”. TÜBİTAK No: 7220508 (Başladı (24.03.2023) Bütçe: 1.800.000 TL).

25. Korkusuz, E., Çapan İ., Koca, İ., Gülçin, İ., “Antipirin Türevi Hibrit Moleküllerin Tasarımı ve Karbonik Anhidraz Aktivitesinin Araştırılması”. TÜBİTAK No: 123Z758 (Başladı (15.11.2023) Bütçe: 45.000 TL).

26. Süntar, İ., Demirel, M. A., Emerce, E., Gürbüz, P., Çeribaşı, S., “Antipirin Türevi Hibrit Moleküllerin Tasarımı ve Karbonik Anhidraz Aktivitesinin Araştırılması”. TÜBİTAK No: 123Z758 (Başladı (15.11.2023) Bütçe: 45.000 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

TÜBİTAK

27. Süntar, İ., Demirel, M. A., Emerce, E., Gürbüz, P., Çeribaşı, S., "Bazı Citrus L. Türlerinin Meme Tümörü Üzerindeki in vitro ve in vivo Etkilerinin Değerlendirilmesi." TÜBİTAK No: 220S197 (Devam ediyor, Bütçe: 767860,00 TL).

28. Demirkol Y.Z., Süntar, İ., "Citrus aurantium L. Üzerinde Yapılan Fitokimyasal Analiz Çalışmaları." 2209 (Tamamlandı (03.11.2023))

29. Demirel, M. A., Baki Acar, D., Baştan, A., Erdemli, E., Topal Çelikkan, F., Salar, "Needle Immersed Vitrification" Yöntemi ile Vitrikiye Edilen Rat Ovaryum Dokusunun Ototransplantasyonunda Seksüel Siklus Dönemlerine Göre Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü ve Temel Fibroblast Büyüme Faktörünün Doku Korunması Üzerine Etkilerinin Araştırılması". TÜBİTAK No: 321S493 (Tamamlandı (15.07.2023), Bütçe: 60.000,00 TL).

30. Gökçen, E., Aksel, A. B., Özkan, Y., "SIRT2 İnhibisyon Potansiyelini Geliştirmek Amacıyla Lider Molekül Üzerinde Gerçekleştirilen Yapısal Modifikasyonlar". TÜBİTAK No: 223S449 (Başladı (01.11.2023), Bütçe: 75.000,00 TL).

31. Olğaç, A., Olğaç, S., Demirci, H., Doğan, T., Banoğlu, E., Carotti, A., Werz, O., "Yeni Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) İnhibitörlerinin Sanal Tarama Yöntemiyle Keşfi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi". TÜBİTAK No: 123Z601 (Başladı (15.10.2023), Bütçe: 979.602,00 TL).

32. Yüzbaşıoğlu, D., Çakmak, G., Sarı, N., Ünal, F., Özkan, E., Şimay Demir, Y. D., "Tetrazolato ligandı ve platin kompleksinin in siliko yaklaşım ve in vitro genotoksisite yöntemleriyle prelinik güvenliliğinin değerlendirilmesi". TÜBİTAK No: 122Z762 (Devam ediyor, Bütçe: 864.000 TL),



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

DİĞER KAMU KURUM VE KURULUŞLARI İLE BERABER YÜRÜTÜLEN /TARAFINDAN DESTEKLENEN PROJELER

1. İlbasmış Tamer, S., Tamer, U., Karahan, S., Türk, M., Pakdemir, M. E., Özkabadayı, Y., Salman T., “Manyetik metal organik çerçevelerin geliştirilmesi ve pankreas kanseri tedavisindeki etkilerinin değerlendirilmesi”. TÜSEB No: 32590/2023 (Başladı, Bütçesi: 2.446.000,00 TL).
2. Bal, N. B., “Yüksek fruktoz diyetinin testikuler oksidatif stres, inflamasyon ve kann testis bariyer proteinleri üzerine etkilerinin araştırılması: Vaccinium Myrtillus ve Mirsetin in potansiyel etkileri”. Artvin Çoruh Üniversitesi BAP No: 2022.M81.02.01 (Devam ediyor, Bütçesi: 51,934,00 TL).
3. İlbasmış Tamer, S., Demirel, M. A., Acartürk, F., Saral Acarca, E., Tort, S., Tayyarcan, K. E., Evran, Ş., Boyacı, İ. H., “Hayvanların yara tedavisinde bakteriyofaj içeren hidrojel formülasyonların geliştirilmesi”. TAGEM No: TAGEM/21/AR-GE/22/2022 (Devam ediyor, Bütçesi: 239.851,985 TL).
4. Akgün, B., Basan, H., Yılmaz, H., Çavuş, F., Güzelsoy, N. A., Çavuş, S., “Bisfenol A'nın çeşitli ortamlardan seçici ekstraksiyonu için moleküler baskılanmış katı faz ekstraksiyon sorbentinin geliştirilmesi ve Orbitrap LC-MS ile Tayini” TAGEM No: TAGEM/HSGYAD/Ü/23/A3P1/5657 (Başladı (01.01.2023), Bütçesi:  97.890 TL).
5. Banoğlu, E., Çalışkan, B., Lengerli, D., Çalışkan, K., Çalışkan, H. B., Koç, B., “Yeni Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) Enzim İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi” TÜSEB No: 12151, (Başladı (26.05.2023), Bütçesi: 1.690.052,94 TL).
6. Özgencil, F., Gökçen, E., Özkan Y., “Çok Hedefli İlaç Yaklaşımı: NAMPT İnhibitörü ve SIRT1 Aktivatörü Olarak Dual EtkiGösteren Moleküllerin Sanal Tarama Yöntemi ile Keşfi”. TÜSEB No: 16839 (Tamamlandı (18.11.2023), Bütçesi: 100.000,00 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

DİĞER KAMU KURUM VE KURULUŞLARI İLE BERABER YÜRÜTÜLEN/TARAFINDAN DESTEKLENEN PROJELER

7. Gökçen, E., Kaya, S. G., Özkan Y., “Yeni 2,7-Disübstitüe 9H-Fluoren-9-on Türevleri: Tasarımı, Sentezi ve SIRT2 İnhibitör Etkilerinin Araştırılması”. TÜSEB No: 16743. (Tamamlandı (28.10.2023), Bütçesi: 100.000,00 TL).
8. Taşkan, T., Gönenç, A., Kurukahvecioğlu, O., “Ret Ligandlarından Olan Artemin Ve Persefin'in Polimorfizmlerinin Meme Kanseri Riski Açısından Değerlendirilmesi”. G Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAP No: 22.GENEL.023. (Devam ediyor, Bütçesi: 56.952,37 TL)
9. Akaydın, S., Topuz, D. M., Helvacı, Ö., Yaşar, E., “Periton Diyalizi, Kronik Böbrek Hastalığı ve Böbrek Nakli Hastalarında Karvedilol ve Metoprolol'un Terapötik İlaç Düzeylerinin İzlemi”. TÜSEB No: 16920. (Devam Ediyor, Bütçesi: 356.500,00 TL).
10. Demirel, M. A., Bal, N. B., Akarca Dizakar, S. Ö., Bay, V., Taner İ., “Deneysel Rat Kolit Modelinin Kolon Doku Histopatolojisi ve Oksidatif Değişiklikleri ile Fekal Mikrobiyaya Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Alfa Lipoik Asitin Terapötik Değeri.”. TÜSEB No: 31742. (Başladı (18.12.2023), Bütçesi: 183.740,00 TL).
11. Önder, A., Çınar, A.S., Süntar, İ., Demirel, M.A., Çeribaşı, S., “Deneysel Polikistik Over Sendromu Modelinde Bazı Endemik Seseli L (Apiaceae) Türlerinin Etkileri ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi”. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Numarası: TDK-2022-2479 (Devam ediyor, (Bütçe: 100.000,00 TL).
12. Önder, A., Çınar, A.S., Süntar, İ., Demirel, M.A., Çeribaşı, S., “Bazı Endemik Prangos Lindl (Apiaceae) Türlerinin Yara İyi Edici Etkilerinin Araştırılması ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi”. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Numarası: 2022-2536. (Devam ediyor, (Bütçe: 100.000,00 TL).



2023 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER

DİĞER KAMU KURUM VE KURULUŞLARI İLE BERABER YÜRÜTÜLEN/TARAFINDAN DESTEKLENEN PROJELER

- 13.** Ergin, İ., Taban Akça, K., Demirel, MA., Şenel, O. O., Akarca Dizakar, S. Ö., Süntar, İ., Kiliçlioğlu, MH., Özmen, MH. “Juncus effusus L Bitkisinin Sıçanlarda Deneysel Meme Kanseri Modeli Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilme”. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Numarası: TSA-2022-2505. (Devam ediyor, (Bütçe: 100.000,00 TL).
- 14.** Süntar, İ., Demirel, M.A., Emerce, Çeribaşı, A.O., Taban Akça, K. “Urtica dioica L. ve Urtica urens L. Bitkilerinin Prostat Kanserini Tedavi Edici Etkileri: In Vitro ve In Vivo Değerlendirme”. TÜBA-GEBİP (Devam ediyor, 120.000,00 TL).
- 15.** Süntar, İ., Kuruüzüm-Uz, A., Tugay, O., Demirel, M.A., Akarca- Dizakar, S.Ö., Salihoğlu, E., Deynez, G., “Deneysel İntra-Abdominal Adezyon Modelinde Etkili Olabilecek Tıbbi Bitkiler Üzerinde Farmakognozic Araştırmalar”. TÜSEB No: 21202. (Tamamlandı (30.04.2023), Bütçe: 100.000,00 TL).
- 16.** Olgaç, A., Carotti, A., Werz, O., “Yeni Mikrozomal Prostaglandin E2 Tip-1 İnhibitörlerinin Yapay Zekâ Destekli Sanal Tarama Çalışmalarıyla Belirlenmesi”. TÜSEB No: 21236. (Tamamlandı (18.11.2023), Bütçe: 99.999,89 TL).



2023 YILI PATENTLER

Ulusal

1. Banoğlu E., alışkan B., Muyan M., Atalay R., Erson Bensen A. E., Lengerli D., et al., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 14610 B, Standart Tescil, 2023.
2. Timur B., Teksin Z. ř., Yılmaz Usta D., "BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları" Buluşun Tescil No: TR 2021 019639 B, Standart Tescil, 2023.
3. Erdoğan Orhan İ., Yüksek, T., Aslan, ř. M., şenol Deniz, F. S., Mendi A., "Kırmızı kaliforniya solucan ekstresi ve kullanımı" Patent no: TR 2019 21760 B, 2023.





2023 YILI PATENTLER

Uluslararası

1. Banoğlu, E., alışkan, B., Ergöl, A. G., Gür Maz, Z. T., Werz, O., Jordan, P. M., "Benzimidazole Compounds and Pharmaceutical Compositions and Uses Thereof", Başvuru Numarası: PCT/TR2023/050887, 2023.
2. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: CN 202280041301.1, 2023.
3. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: JP 2023-562485, 2023.
4. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: KR 10-2023-7038832, 2023.
5. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: AU 2022256380, 2023.
6. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: NZ 805433, 2023.
7. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: CA 3216541, 2023.
8. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: IN 202327073452, 2023.





2023 YILI PATENTLER

Uluslararası

9. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: EP 22788722.1, 2023.
10. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: US 18/389078, 2023.
11. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: PCT/US23/16132, 2023.
12. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., "A2a Pharmaceuticals, Inc Oncocube Therapeutics Llc", Başvuru Numarası: TW 112110936, 2023.
13. Lim, C., Banoğlu, E., alışkan, B., Sahin, O., Vempati, S., Lengerli, D., İbiş, K., Cruz, E., Akbulut, O., "Isoxazole Derivatives Targeting Tacc3 As Anticancer Agents", Başvuru Numarası: HK62023072323.6, 2023.





2023 YILINDA TAMAMLANAN

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1. Rivastigmin tayini için moleküler baskılanmış katı faz ekstraksiyon adsorbanının geliştirilmesi, Merve Yıldız, Hasan Basan, Analitik Kimya.
2. Diyabet tedavisinde oral yolla kullanılmak üzere enterik kaplı insülin yüklü kitosan-sülfobutil eter- β -siklodekstrin nanopartiküllerinin geliştirilmesi üzerine çalışmalar, Tuğçe Turan, Necibe Başaran Mutlu Ağardan, Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.
3. Parasetamol içeren oral yumuşak şeker formülasyonlarının hazırlanması, Pınar Ezgi Güven, Serdar Tort Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.
4. Bazı kanatlı etleri ve tavuk yumurtalarında kinolon kalıntılarının araştırılması, Zeliha Sevde Tek, Buket Er Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
5. Ankara ilinde tüketime sunulan bazı gıdalarda tetrasiklin antibiyotik kalıntılarının varlığının araştırılması, Özdegül Baştürk, Buket Er Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
6. Rivastigmin tayini için moleküler baskılanmış katı faz ekstraksiyon adsorbanının geliştirilmesi, Merve Yıldız, Hasan Basan, Farmasötik Analitik Kimya Anabilim Dalı.
7. Yeni indolin-2-one türevlerinin tasarımı, sentezi ve sitotoksik etkisinin belirlenmesi, Noor Ul Huda Butt, Sultan Baytaş, Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.
8. Konserve balık çeşitlerinde bazı fiziksel-kimyasal özellikler ve histamin varlığının araştırılması, Sena Tunç, Buket Er Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.



2023 YILINDA TAMAMLANAN

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

9. Alkolsüz içeceklerde bazı kalite kriterlerinin belirlenmesi, Hanife Altınsoy, Burak Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
10. Ankara İlinde Tüketime Sunulan Bazı Gıdalarda Tetrasiklin Antibiyotik Kalıntılarının Varlığının Araştırılması, Özdegül Baştürk, Buket Er Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
11. Vakum paketlenme ve avokado yağı uygulamasının tavuk etlerinde bazı kalite kriterleri üzerine etkisi, Ece Akgül, Burak Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
12. Rock inhibitörü Y27632'den hareketle olası yeni sasp modülatörü bileşiklerin in siliko olarak belirlenmesi ve in vitro olarak test edilmesi, Elif Buse Bozan, Mustafa Ark, Farmakoloji Anabilim Dalı.
13. Benzimidazol türevi öncü bileşiğin in vivo analjezik ve antienflamatuvar etkilerinin araştırılması, Yusuf Kaptanoğlu, Mecit Orhan Uludağ, Farmakoloji Anabilim Dalı.
14. Biyolojiklerde ve biyoteknolojik ürünlerde alternatif test yaklaşımı olarak in vitro pirojenite test uygulaması ve değerlendirilmesi, Meltem Doğan, Gonca Çakmak, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
15. Türkiye piyasasında satılan bazı bitkisel zayıflama ürünlerinin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin incelenmesi, Emine Ceren Cengiz, Esra Emerce, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
16. Aromaterapide kullanılan bazı uçucu yağların ICP-MS yöntemi ile ağır metal analizi, Yunus Acar, Didem Deliorman Orhan, Farmakognozi Ana Bilim Dalı / Fitoterapi Bilim Dalı.



2023 YILINDA TAMAMLANAN

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- 17.** Bazı Tıbbi Bitki Ekstrelerinde Antimikrobiyal ve Anti-Biyofilm Aktivite, Gülbeyaz Altunboğa, Berrin Özçelik, Farmasötik Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı.
- 18.** Biyolojiklerde ve Biyoteknolojik Ürünlerde Alternatif Test Yaklaşımı Olarak In Vitro Pirojenite Test Uygulaması ve Değerlendirilmesi, Meltem Doğan, Gonca Çakmak, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
- 19.** Bazı Kanatlı Etlere ve Tavuk Yumurtalarında Kinolon Kalıntılarının Araştırılması, Zeliha Sevde Tek, Buket Er Demirhan, Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.
- 20.** Türkiye Piyasasında Satılan Bazı Bitkisel Zayıflama Ürünlerinin Sitotoksik Ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, Emine Ceren Cengiz, Esra Emerce, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
- 21.** Konserve Balık Çeşitlerinde Bazı Fiziksel-Kimyasal Özellikler ve Histamin Varlığının Araştırılması, Sena Tunç, Buket Er Demirhan Besin Analizleri ve Beslenme Ana Bilim Dalı.





2023 YILINDA TAMAMLANAN

DOKTORA TEZLERİ

1. Radyodermatit tedavi için deri yüzeyinde jelleşilebilen ilaç şeklinin geliştirilmesi, Özlem Çulcu, Fahriye Figen Tırnaksız, Eş Danışman: Sibel İlbasmış Tamer, Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.
2. Üç boyutlu baskı teknolojisi kullanarak flutikazon propiyonatın kolona hedeflendirilmiş tablet formülasyonlarının geliştirilmesi, Cennet Duran, Sevgi Takka, Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.
3. Diyabetik nefropatide omega 3 ve omega 6 çoklu doymamış yağ asitleri profilinin lc-ms/ms ile belirlenmesi ve inflamatuvar cevap üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, Destan Kalaçay, Aysun Hacışevki, Farmasötik Biyokimya Ana Bilim Dalı.
4. Bazı 1,3-benzazol-2(3h)-on halka sistemine sahip bileşiklerin sentezi ve biyolojik etkinliklerinin araştırılması, Gülnur Arslan, Azime Berna Özçelik, Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.
5. Benzotiyazol türevi mikrozomal prostaglandin E2 sentaz-1 (mPGES-1) inhibitörlerinin geliştirilmesi, Tansu Yalçın, Burcu Çalışkan, Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.
6. Elektronik sigara kullanan bireylerde dna hasarının dna katım (Adduct) ürünleri yardımıyla belirlenmesi, Göksel Koç Morgil, İsmet Çok, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
7. Sanal tarama yöntem ile ulaşılan indolamin-pirol 2, 3-dioksijenaz (İDO) inhibitörü öncü bileşiklerin kimyasal modifikasyonu ile yeni türevlerin sentezi ve biyolojik etkilerinin araştırılması, Mohammed T.N. Qaoud, Murat Kadir Şüküroğlu Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.



2023 YILINDA TAMAMLANAN

DOKTORA TEZLERİ

8. Akaryakıt istasyonunda kimyasallara maruziyetin analitik biyoizlenmesi, Kerem Şentürk, Prof. Dr. Benu Karahalil Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
9. Türkiye piyasasında yer alan metformin içeren ilaç ürünlerinde nitrozamin safsızlıklarının tayini ve mutajenite potansiyelinin değerlendirilmesi, Güler Yağmur Akyüz, Ela Kadioğlu, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.
10. Ariloksiaril asetamid yapısında sirtuin inhibitörü olabilecek bileşiklerin tasarımı, sentezi ve biyolojik aktivite çalışmaları, Selen Gözde Kaya, Gökçen Eren Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.
11. Diyet içinde fruktoz verilmesinin sıçanların pankreasında MAPK/ERK ve inflamasyon yolları üzerine etkilerinin incelenmesi, Ceren Güney, Fatma Akar, Farmakoloji Ana Bilim Dalı.
12. Alfa-galaktozidaz a eksikliği tanısı ve takibinde kullanılmak üzere lizo-globotriozilseramid (LYSO-GB3) düzeyi ölçümü için likit kromatografisi -ardışık kütle spektrometrisi (LC-MS/MS) metodu geliştirilmesi ve validasyonu, Elif Erkan Kurdoğlu, Yeşim Özkan, Farmasötik Biyokimya Ana Bilim Dalı.
13. Bazı geranium türleri üzerinde yapılan fitokimyasal ve aktivite çalışmaları, Burçin Özüpek, Didem Deliorman Orhan, Farmakognozi Ana Bilim Dalı.
14. Benzotiyazol türevi mikrozomal prostaglandin E2 sentaz-1 (mPGES-1) inhibitörlerinin geliştirilmesi, Tansu Yalçın, Burcu Çalışkan, Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.
15. Ondansetron HCl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro/In Vivo Değerlendirilmesi, Zeliha Duygu Özdal, Sevgi Takka, Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.



2023 YILINDA TAMAMLANAN

DOKTORA TEZLERİ

16. Linagliptin ve Empagliflozin Tedavilerinin STZ-Diabetik Sıçan Kalbinde Olası Etkilerinin miRNA'lar Üzerinden Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, Zeynep Elif Yeşilyurt Dirican, Ebru Arıoğlu İnan, Farmakoloji Ana Bilim Dalı.

17. Ariloksiaril Asetamid Yapısında Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Selen Gözde Kaya, Gökçen Eren, Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı.

18. Diyabetik Nefropatide Omega 3 ve Omega 6 Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Profilinin Lc-Ms/Ms ile Belirlenmesi ve İnflamatuvar Cevap Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi, Destan Kalaçay, Aysun Hacısevki, Farmasötik Biyokimya Ana Bilim Dalı.

19. Üç Boyutlu Baskı Teknolojisi Kullanılarak Flutikazon Propiyonat'ın Kolona Hedeflendirilmiş Tablet Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Cennet Duran, Sevgi Takka, Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı.

20. Polikistik Over Sendromlu (PCOS) Ergen Kızlarda CYP19 Gen Polimorfizmi ve Bisfenol A Maruziyetinin Rolünün Araştırılması, Çağrı İpek, İsmet Çok, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.

21. Elektronik Sigara Kullanan Bireylerde DNA Hasarının DNA Katım (Adduct) Ürünleri Yardımıyla Belirlenmesi, Göksel Koç Morgil, İsmet Çok, Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı.

-Eczacılıkta Uzmanlık

1. Hemodiyaliz Hastalarının Influenza ve Pnömonokok Aşılama Oranları Üzerine Eğitim Programının Etkisinin Kısa Dönem Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Erhan Tan, Berrin Özçelik, Farmasötik Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı.





Sahibi

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Adına

Prof. Dr. Erden BANOĞLU

Editörler

Prof. Dr. Fatma Nur TUĞCU DEMİRÖZ

Doç. Dr. Onur Kenan ULUTAŞ

Arş. Gör. Fatma Nisa BALLI TURHAN

Arş. Gör. Gülbeyaz ALTUNBOĞA





Sahibi

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Adına

Prof. Dr. Erden BANOĞLU

Editörler

Prof. Dr. Fatma Nur TUĞCU DEMİRÖZ

Doç. Dr. Onur Kenan ULUTAŞ

Arş. Gör. Fatma Nisa BALLI TURHAN

Arş. Gör. Gülbeyaz ALTUNBOĞA

