

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Nurnehir BALTACI BOZKURT
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: nurnehir.baltaci@afsu.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2019
Aldığı Sertifikalar: Deney Hayvanı Kullanımı
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2019-Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi		2015-2019

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Endemik Stachys cretica subsp. anatolica* Rech.f. bitkisinin fitokimyasal analizi ve antikanser, antiinflamatuar, antifungal ve antioksidan aktivitelerinin in vitro araştırılması, TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Gök H. N. (Yürütücü), Taşkan T., Baltacı Bozkurt N., 2023-2026.
- Candida sp. referans kökenlerinde biyofilm tabaka kalınlıklarının çeşitli yöntemler ile ölçülmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baltacı Bozkurt N. (Yürütücü), Özkan Bilici V., 2022-2024.
- Ekinokandin sınıfı antifungal ilaçlar ile karşılaştırılmış mutant Candida kökenlerinin karakterizasyonu*, TÜBİTAK Projesi, Baltacı Bozkurt N., 2017-2018.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Yıldız M., Terzi H., Aslanlı R., Zengin G., Yıldız S. H., Karaosmanoğlu C., Uba A. I., Baltacı Bozkurt N., Serteser A., "Campanula cymbalaria var. papillosa: Phytochemical profile, antioxidant activities, enzyme inhibitory effects, antibacterial activity, cytotoxicity, and molecular docking analysis", *Food Bioscience*, vol. 75, pp. 108210, 2026.
- A2.** Baltacı Bozkurt N., Benli Yardımcı G., Şahin E. A., Özbek M. U., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., "Antimicrobial activities of some Verbascum L. species against clinical isolates of Klebsiella pneumoniae causing lower respiratory tract infections", *Journal of Research in Pharmacy*, vol. 29, no. 3, pp. 1187-1192, 2025.
- A3.** Osmaniye D., Baltacı Bozkurt N., Levent S., Benli Yardımcı G., Sağlık B. N., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., "Synthesis, Antifungal Activities, Molecular Docking and Molecular Dynamic Studies of Novel Quinoxaline-Triazole Compounds", *Synthesis, Antifungal Activities, Molecular Docking and Molecular Dynamic Studies of Novel Quinoxaline-Triazole Compounds*, 2023.
- A4.** Baltacı Bozkurt N., Aydoğdu Özdoğan N., Sarıkürkcü C., Tepe B., "Onosma gracilis (Trautv.) and O. oreodoxa (Boiss. & Heldr.): Phytochemistry, in silico docking, antioxidant and enzyme inhibitory activities", *South African Journal of Botany*, vol. 143, pp. 410-417, 2021.
- A5.** Baltacı Bozkurt N., Kalkancı A., "DEMONSTRATION OF MUTATION DEVELOPMENT AND VIRULENCE CHANGE IN REFERENCE CANDIDA STRAINS EXPOSED TO CASPOFUNGIN", *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, vol. 5, no. 2, pp. 115-123, 2021.
- A6.** Baltacı Bozkurt N., Yüksekdağ Z., Aslım B., "Biodegradation of Petroleum Hydrocarbon Pollutants by Halophilic Bacteria And Archaea Strains", *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, vol. 26, pp. 686-694, 2017.

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

- B1.** Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Baltacı Bozkurt N., EVALUATION OF ANTICANDIDAL EFFECTS OF *Melissa officinalis* L. EXTRACTS IN COMBINATION WITH FLUCONAZOLE AGAINST SOME CANDIDA REFERENCE STRAINS, In: *6th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS*, Burdur, Türkiye, 2023.
- B2.** Baltacı Bozkurt N., Öztürk A., Kantoğlu Ü., Özdemir Özmen Ü., Antifungal, Anti-Biofilm and Anti-Adherent Activities Of Boron-Containing Different Alkyl Sulfonil Hydrazones, In: *Balkan Fungus 2022*, Yunanistan, 2022, pp. 45-45.
- B3.** Öztürk A., Baltacı Bozkurt N., Özdemir Özmen Ü., Investigation of Some Anti-Candidal Properties of Boron-Containing Cyclic and Aryl Sulfonil Hydrazones on Candida Reference Species, In: *Balkan Fungus 2022*, Yunanistan, 2022, pp. 75-75.
- B4.** Benli Yardımcı G., Gürpınar S. S., Baltacı Bozkurt N., Eryılmaz M., Antibiofilm and Antibacterial Effects of Metabolites of *Bacillus* sp. Isolated From Soil., In: *13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Ankara, Türkiye, 2021.
- B5.** Akgöl J., Baltacı Bozkurt N., Evaluation Of Knowledge, Attitude And Behavior Of pharmacy Staff About Rational Drug Use, In: *4. International Mediterranean Symposium (WOSMUR 2020)*, Mersin, Türkiye, 2020, pp. 624-625.
- B6.** Baltacı Bozkurt N., Önlen Güneri C., Determination of Microbial Profiles of Turkish Bagel with Sesame Seeds and Turkish Deep Fried Dough Desert in Street Flavors, In: *2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology*, Nevşehir, Türkiye, 2020.
- B7.** Çiçek Ç., Baltacı Bozkurt N., OBEZİTE VE ENDOPLAZMIK RETİKÜLUM STRESİ, In: *International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology*, Nevşehir, Türkiye, 2018.
- B8.** Baltacı Bozkurt N., Çiçek Ç., METANOJENİK ARCHAEA'LER İLE OBEZİTE İLİŞKİSİ, In: *International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology*, Nevşehir, Türkiye, 2018.
- B9.** Baltacı Bozkurt N., Kalkancı A., Characterization of Candida strains exposed to caspofungin, In: *Balkan Fungus*, Romanya, 2018.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Baltacı Bozkurt N., Öztürk A., Avan Mutlu T., "In Vitro Antibiotic Susceptibility and Species Distribution of Uropathogenic Agents Isolated from Urine Cultures", *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi*, vol. 12, no. 3, pp. 212-220, 2025.
- D2.** Can Ağca A., Yılmaz Sarıaltın S., Baltacı Bozkurt N., Rızvanoğlu S. S., Sever Yılmaz B., Eryılmaz M., "SYNERGISTIC EFFECT OF HERBAL TEA SAMPLES WITH CIPROFLOXACIN AGAINST MRSA AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITIES", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 25, pp. 476-483, 2024.
- D3.** Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Baltacı Bozkurt N., Nemutlu E., Koçak E., Eryılmaz M., "Metabolomic Profiling and Biological Activities of Cell-Free Supernatants of *Bacillus* sp. Isolates: Antibacterial, Antibiofilm, and Anti-quorum Sensing Activities", *Experimed*, vol. 14, no. 3, pp. 183-193, 2024.
- D4.** Baltacı Bozkurt N., Öztürk A., Avan Mutlu T., "Rektal Sürüntü Kültürlerinden İzole Edilen Vankomisin Dirençli Enterokok Suşlarının Değerlendirilmesi", *Van Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 16, no. 3, pp. 214-219, 2023.
- D5.** Öztürk A., Baltacı Bozkurt N., Avan Mutlu T., "Antibiotic susceptibility of staphylococcus aureus strains isolated from various clinical specimens in a tertiary hospital", *Kastamonu Medical Journal*, vol. 3, no. 2, pp. 55-59, 2023.
- D6.** Benli Yardımcı G., Baltacı Bozkurt N., Kahraman Ç., Gönülalan E. M., "Anti-Acetylcholinesterase and Synergistic Antifungal Activities of Selected *Salvia* Species: Correlation with Metabolic Profiles", *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants*, vol. 5, no. 2, pp. 136-145, 2022.
- D7.** Akgöl J., Baltacı Bozkurt N., "Evaluation of Knowledge, Attitude and Behavior of Pharmacy Staff About Rational Drug Use Eczane Personelinin Akılcı İlaç Kullanımı Konusunda Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi", *Genel Tıp Dergisi*, vol. 32, no. 3, pp. 304-309, 2022.
- D8.** Baltacı Bozkurt N., Kalkancı A., "KÜRESEL ISINMANIN MANTAR ENFEKSİYONLARINA ETKİSİ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 22, no. 4, pp. 304-308, 2021.
- D9.** Baltacı Bozkurt N., Kalkancı A., "Arkelerin (Archaea) Patojen Olma Potansiyeli", *Acta Medica Alanya*, vol. 2, no. 2, pp. 131-135, 2018.
- D10.** Yüksekdağ Z., Baltacı Bozkurt N., "Staphylococcus aureus Türlerinde Biyofilm ve Biyofilm Oluşumundan Sorumlu Genler", *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi*, vol. 43, no. 3, pp. 77-83, 2014.
- D11.** Yüksekdağ Z., Baltacı Bozkurt N., "Organik Kirleticilerin Tuzcul Çevrelerde Biyodegradasyonu", *Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi*, vol. 3, no. 2, pp. 48, 2014.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Tavlı Ö. F., Baltacı Bozkurt N., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., Eroğlu Özkan E., Türkiye'de yetişen Bazı *Hypericum* Türlerinin Anti-asetilkolinesteraz ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Karşılaştırılması, In: *XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 115-117.
- E2.** Melemen M. G., Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., Baltacı Bozkurt N., *Viola occulta* Lehm. Üzerinde Antimikrobiyal Aktivite ve Antioksidan Kapasite Tayini Çalışmaları, In: *XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 245-246.

E3. Baltacı Bozkurt N., Albakkour K., Evren E., Ergin Ç., Kalkancı A., Candida Kökenlerinde Kaspofungin Direncinin MALDI-TOF MS ile Araştırılması, In: *34. ANKEM KONGRESİ*, Türkiye, 2019.