

Dragana Božić (rođena Vučićević)

Radni staž:

- 2015- Docent na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2007-14 Asistent na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2004-2007 Saradnik u održavanju praktične nastave, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2003 Institut za medicinska istraživanja VMA, Beograd
- 2001-02 Jednogodišnji opšti lekarski staž, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Stručni ispit, Ministarstvo zdravlja, Srbija.

Obrazovanje:

- 2017 ***Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom,*** Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2014 ***Dr sc. med.***
Doktorske akademske studije - modul farmaceutska mikrobiologija. Doktorska teza: „Antimikrobna aktivnost halkona i *in vitro* uticaj na fiziološko - biohemijske karakteristike i ekspresiju faktora virulencije meticilin-rezistentnih sojeva *Staphylococcus aureus*“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2007 ***Mr sc. med.***
Magistarska teza: "Diferentovanje T limfocita sa regulatornom aktivnošću u kokulturi timocita pacova i kortikalne timusne epitelne ćelijske linije *in vitro*", Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2001 ***Dr med.***
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Prosečna ocena 9.77
- 1994 Završena srednja medicinska škola „Nadežda Petrović“, Beograd, Zemun

Stipendije i nagrade:

- 1995-1997 Stipendija Ministarstva za prosvetu RS
2000 Stipendija Vlade Kraljevine Norveške
2013 Godišnja nagrada na Konkursu Farmaceutskog fakulteta za najbolje naučno istraživačke radove studenata poslediplomskih studija u 2013. god. (treća nagrada)

Nastavni rad:

2015- Realizacija praktične i teorijske nastave iz predmeta Mikrobiologija, Odabrana poglavlja mikrobiologije i Laboratorijska mikrobiologija na integrisanim akademskim studijama (studijski program Magistar farmacije i Magistar farmacije-medicinski biohemičar).

2004-2014. Realizacija praktične nastave iz predmeta Mikrobiologija, Odabrana poglavlja mikrobiologije i Laboratorijska mikrobiologija na integrisanim akademskim studijama (studijski program Magistar farmacije i Magistar farmacije-medicinski biohemičar).

Član u Komisijama za odbranu preko 100 diplomskih radova.

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

2003- Članstvo u Društvu imunologa Srbije

Projekti:

2011- Saradnik na projektu Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije pod nazivom „Bakterije rezistentne na antibiotike u Srbiji: fenotipska i genotipska karakterizacija“ (broj projekta 175039).

Odabrane publikacije:

Cirkovic I, Pavlovic B, **Bozic DD**, Jotic A, Bakic Lj, Milovanovic J. Antibiofilm effects of topical corticosteroids and intranasal saline in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps depend on bacterial species and their biofilm-forming capacity. *Eur Arch Otorhinolaryngol* (2017) 274:1897–1903. DOI 10.1007/s00405-017-4454-6

Cirkovic I & **Bozic DD**, Draganic V, Lozo J, Beric T, Kojic M, Arsic B, Garalejic E, Djukic S, Stankovic S. Licheniocin 50.2 and Bacteriocins from *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar. diacetylactis BGBU1-4 inhibit biofilms of coagulase negative staphylococci

and *Listeria monocytogenes* clinical isolates. PLoS One. **2016** Dec 8;11(12):e0167995. doi: 10.1371/journal.pone.0167995.

Jotić A, **Božić DD**, Milovanović J, Pavlović B, Ješić S, Pelemiš M, Novaković M, Ćirković I. Biofilm formation on tympanostomy tubes depends on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* genetic lineage. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck **2016**; 273(3): 615-620. DOI 10.1007/s00405-015-3607-8

Pavlović B, **Božić DD**, Milovanović J, Jotić A, Djukić V, Djukić S, Konstantinović N, Ćirković I. Quantification of biofilm formation on silicone intranasal splints: An *in vitro* study. Acta Microbiol Immunol Hung. **2016** Sep; 63(3): 301-311.

Milenković M, **Božić D**, Slavkowska V, Lakušić B. Synergistic effect of *Salvia officinalis* L. essential oils and antibiotics against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Archives of Biological Sciences **2015** (01); DOI: 10.2298/ABS141119057M

Božić DD, Milenković MT, Ivković BM, Larsen AR, Ćirković IB. Inhibitory effect of newly-synthesized chalcones on hemolytic activity of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Polish Journal of Microbiology **2015**; 64 (4): 379-382.

Božić DD, Milenković M, Ivković B, Ćirković I. Antibacterial activity of newly-synthesized chalcones and synergism with antibiotics against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Indian Journal of Medical Research **2014**; 140: 130-137.

Božić DD, Milenković M, Ivković B, Ćirković I. Newly-synthesized chalcones-inhibition of adherence and biofilm formation of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Brazilian Journal of Microbiology **2014**; 45(1): 263-270.

Ćirković I, Knežević M, **Božić DD**, Rašić D, Larsen AR, Đukić S. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* biofilm formation on dacryocystorhinostomy silicone tubes depends on the genetic lineage. Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology **2014**, DOI 10.1007/s00417-014-2786-0

Marčetić M, **Božić D**, Milenković M, Malešević N, Radulović S, Kovačević N. Antimicrobial, antioxidant and anti-inflammatory activity of young shoots of the smoke tree, *Cotinus coggygria* Scop. Phytotherapy Research **2013**; 27(11): 1658-1663. DOI: 10.1002/ptr.4919.

Marcetic M, **Bozic D**, Milenkovic M, Lakusic B, Kovacevic N. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of different parts of *Seseli rigidum*. Natural Product Communications **2012**; 7(8): 1091-1094.