

Ivan Jančić

Radni staž:

- Mart 2017. Docent na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.
- Mart 2014. Saradnik u nastavi na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.
- Februar 2007. Asistent na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.
- Oktobar 2005. Saradnik u nastavi na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.

Obrazovanje:

2020. završio specijalističke akademske studije “Biološki lekovi” na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu čime je stekao akademsko zvanje specijalista farmacije.

2014. godine odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom “Uticaj polimorfizama TNF- α (- 308 G/A) i IL-6 (- 174 G/C) gena na aktivnost reumatoidnog artritisa i terapijski odgovor na etanercept” i stekao stručni naziv DOKTOR MEDICINSKIH NAUKA - FARMACIJA.

2005. diplomirao na Biološkom fakultetu, smer Molekularna biologija i fiziologija, sa temom “Dendritične ćelije u eksperimentalnom autoimunom miokarditisu: efekat imunomodulatornih lekova”, mentor prof. dr Miroslava Dimitrijević i stekao stručni naziv DIPLOMIRANI MOLEKULARNI BIOLOG I FIZIOLOG.

1998. završio Gimnaziju “Sveti Sava”.

Usavršavanje:

Završio kurs za nastavnike i saradnike „Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda“ predavači prof. dr Panta Kovačević doc. dr Ivana Petrović, Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2.04.2016. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

Završio obuku nastavno-naučnog osoblja pod nazivom "Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije", 21.12.2019. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

Završio obuka nastavno-naučnog osoblja u okviru programa stalnog usavršavanja „TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers)“ koju je organizovao

Univerzitet u Beogradu u okviru projekta koji se realizuje uz podršku Fondacije Kralja Boduena. Program ima obim od 80 časova i realizovan je tokom akademske 2016/17. i 2017/18. god. U okviru ovog programa pohađao sam 7 modula:

1. Metodologija istraživanja, pisanje naučnih radova i prezentacija rezultata,
2. Didaktika u visokom obrazovanju
3. Izrada planova i programa visokog obrazovanja,
4. Priprema prijava za projekte i upravljanje projektima,
5. Veština držanja efektivnih prezentacija,
6. Umrežavanje i timski rad,
7. Erasmus + KA1 i KA2.

Stipendije i nagrade:

Za angažman u borbi protiv pandemije SARS CoV2 (dijagnostika i rad na formiranju laboratorija za dijagnostiku širom Srbije) dobio je zahvalnice Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Ministarstva prosvete nauke i tehnološkog razvoja i Univerziteta u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

Nastavni rad:

Od 2005. godine učestvuje u realizaciji praktične, a od 2017. godine i teorijske nastave na integrisanim akademskim studijama, studijski program Farmacija i Farmacija-medicinska biohemija, na predmetima Imunologija i Imunologija sa imunoheomijom i izbornom predmetu Laboratorijska dijagnostika poremećaja imunskog sistema, kao i u teorijskoj nastavi na specijalističkim akademskim studijama Biološki lekovi na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Učestvuje na Univerzitetu u Beogradu - Farmaceutskom fakultetu u teorijskoj i praktičnoj nastavi na integrisanim akademskim studijama na engleskom jeziku – na predmetima Immunology i Immunology with immunochemistry.

Bio je mentor 3 završna rada na integrisanim akademskim studijama, a član komisije u oko 150 završna rada. Mentor je 4 završna rada na specijalističkim akademskim studijama Biološki lekovi.

Nastavna literatura:

Biljana Bufan, Ivan Jančić. Poremećaji imunskog sistema i njihova laboratorijska dijagnostika. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. ISBN: 978-86-6273-066-4 (osnovni udžbenik). 2020.

Aktivnosti na Fakultetu:

- *Navešti hronološki članstva u komisijama ili radnim grupama Fakulteta (počevši od sadašnjosti).*

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

Učestvovao u osnivanju laboratorije za molekularnu dijagnostiku (PCR) SARS CoV 2 u okviru Direkcije za nacionalne referentne laboratorije koja je počela s radom 29.3.2020. Radio na PCR diagnostici do kraja 2020. godine. Učestvovao u kreiranju procedura za prijem, obradu i odlaganje infektivnih uzoraka i procedura za izvođenje PCR-a za detekciju SARS CoV2.

Član ekspertskog tima angažovanog od strane Radne grupe za koordinaciju aktivnosti i utvrđivanja potreba mikrobioloških laboratorija u javnoj svojini koje rade laboratorijska ispitivanja na prisustvo virusa SARS-CoV-2 (osnovana odlukom Vlade R.S. broj 02-6126/2020).

Projekti:

Od decembra 2021. na projektu Ideje - Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma 2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platforms.

Učestvuje na projektu „Vakcine od A do Š“, Centra za promociju nauke Republike Srbije u trajanju od 01.09.2021. do 25.12.2021. godine.

od 2019. uključen je u realizaciju međunarodog projekta „Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery“ u okviru programa Horizon 2020 (i.d. 821582).

od 2015. „Bihevioralni efekti ponavljane primene novosintetisanih supstanci selektivnih za pojedine podtipove benzodiazepinskog mesta vezivanja GABA A receptora: poređenje sa standardnim psihofarmakološkim lekovima“, rukovodilac prof. dr Miroslav Savić (Ev. br.: 175076), Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije

Odabrane publikacije:

Osmokrovic A, **Jancic I**, Vunduk A, Petrovic P, Milenkovic M, Obradovic B. Achieving high antimicrobial activity: Composite alginate hydrogel beads releasing activated charcoal with an immobilized active agent. Carbohydr Polym. 2018;196:279-288. doi: 10.1016/j.carbpol.2018.05.045. IF₂₀₁₈ = 6,044 (2/71)

Radojević B, Dragašević-Mišković NT, Marjanović A, Branković M, Dobričić V, Milovanović A, Tomić A, Svetel M, Petrović I, **Jančić I**, Stanisavljević D, Savić MM, Kostić VS. Clinical and Genetic Analysis of Psychosis in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2021;11(4):1973-1980. doi: 10.3233/JPD-212716. IF₂₀₂₀ = 5,568 (62/273)

Stojkovska J, Petrovic P, **Jancic I**, Milenkovic M, Obradovic B. Novel nano-composite hydrogels with honey effective against multi-resistant clinical strains of *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Appl Microbiol Biotechnol.* 2019;103(20):8529-8543. doi: 10.1007/s00253-019-10055-2. IF₂₀₁₉ = 3,530 (46/156).

Batinić B, Santrač A, **Jančić I**, Li G, Vidojević A, Marković B, Cook JM, Savić M. Positive modulation of $\alpha 5$ GABA A receptors in preadolescence prevents reduced locomotor response to amphetamine in adult female but not male rats prenatally exposed to lipopolysaccharide. *Int J Dev Neurosci.* 2017;61:31-39. doi: 10.1016/j.ijdevneu.2017.06.001. IF₂₀₁₇ = 2,495 (19/42)

Stojkovska J, Djurdjevic Z, **Jancic I**, Bufan B, Milenkovic M, Jankovic R, Miskovic-Stankovic V, Obradovic B. Comparative in vivo evaluation of novel formulations based on alginate and silver nanoparticles for wound treatments. *J Biomater Appl.* 2018;32(9):1197-1211. doi: 10.1177/0885328218759564. IF₂₀₁₈ = 2,442 (35/80)

Lukic J, **Jancic I**, Mirkovic N, Bufan B, Djokic J, Milenkovic M, Begovic J, Strahinic I, Lozo I. *Lactococcus lactis* and *Lactobacillus salivarius* differently modulate early immunological response of Wistar rats co-administered with *Listeria monocytogenes*. *Benef Microbes.* 2017;13;8(5):809-822. doi: 10.3920/BM2017.0007. IF₂₀₁₇ = 2,310 (76/126)

Jancic I, Arsenovic-Ranin N, Sefik-Bukilica M, Zivojinovic S, Damjanov N, Spasovski V, Srzentic S, Stankovic B, Pavlovic S. -174G/C interleukin-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to etanercept in rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int* 2013; 33 (6): 1481-6. IF₂₀₁₃ = 1,627 (22/30)