

Jasmina Đuretić

Radni staž:

- 2021 – i dalje Docent, Katedra za Patobiologiju
- 2020-2021 Asistent sa doktoratom, Katedra za Patobiologiju
- 2018-2020 Saradnik u nastavi, Katedra za Patobiologiju
- 2010-2018 Asistent, Katedra za Fiziologiju
- 2008-2010 Saradnik u nastavi, Katedra za Fiziologiju
- 2008. Lekarski pripravnički staž, Univerzitetski Klinički centar Srbije

Obrazovanje:

- 2020. Specijalista farmacije, specijalističke akademske studije, studijski program - Biološki lekovi (10,00/10), Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 2019. Doktor medicinskih nauka - farmacija, doktorske akademske studije, modul - farmakologija, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 2008 - Stručni ispit za doktora medicine
- 2007 – Doktor medicine (9,81/10), Univerzitet u Nišu – Medicinski fakultet
- 1996 – Gimnazija „Bora Stanković” u Nišu (diploma Vuk Karadžić)

Usavršavanje:

- 2021. Međunarodni program „Hiperbarična medicina“ u organizaciji Evropskog centra za mir i razvoj Univerziteta za Mir UN, Beograd
- 2019. seminar i radionica “3 generacije PCR” (PCR, qPCR, ddPCR) u organizaciji Labena d.o.o, Beograd
- 2014. obuka za rad na aparatu BD FACSCalibur i u softveru BD CellQuest Pro u organizaciji BD Bioscience (trainer: Tim Schenkel)
- 2009. obuka za rad sa eksperimentalnim životinjama, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet.
-

Stipendije i nagrade:

- 2014. Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta (I nagrada) za naučno-istraživački rad tokom poslediplomskih studija.
- 2004. Stipendija Norveške ambasade (500 najboljih studenata Srbije)

Nastavni rad:

- Od 2021. godine odgovorni je nastavnik na predmetima Patofiziologija 1 i Patofiziologija 2 na integrisanim akademskim studijama
- Član Komisija za odbranu 2 završna rada na integrisanim akademskim studijama

Aktivnosti na Fakultetu:

- 2011. Član komisije za sprovođenje upisa u prvu godinu integrisanih akademskih studija
- 2020. Član komisije za popis potraživanja i obaveza

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Član Društva imunologa Srbije (pristupno izlaganje održano 2014.)

Projekti:

- 2015- 2019 Učešće u nacionalnom projektu: „*Plastičnost imunskog sistema tokom starenja: imunomodulatorni potencijal estrogena*“ (br. projekta 175050), čiji je nosilac bilo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.
- 2021 Učešće u multilateralnom međunarodnom COST projektu CA18226 New approaches in detection of pathogens and aeroallergens

Odabrane publikacije:

- **Djuretić J**, Dimitrijević M, Stojanović M, Stevuljević JK, Hamblin MR, Micov A, Stepanović-Petrović R, Leposavić G. Infrared radiation from cage bedding moderates rat inflammatory and autoimmune responses in collagen-induced arthritis. Sci Rep. 2021 Feb 3;11(1):2882. doi: 10.1038/s41598-021-81999-7. (IF 2020: 4,379)
- **Djuretić J**, Pilipović I, Stojić-Vukanić Z, Leposavić G. Natural killer cells as participants in pathogenesis of rat experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE): lessons from research in

rats of distinct age and strain. *Centr Eur J Immunol.* 2019;44 (4):337-56. doi: 10.5114/ceji.2019.92777. (IF 2017: 1,787)

- Stojić-Vukanić Z, Pilipović I, **Djikić J**, Vujnović I, Nacka-Aleksić M, Bufan B, Arsenović-Ranin N, Kosec D, Leposavić G. Strain specificities in age-related changes in mechanisms promoting and controlling rat spinal cord damage in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Exp Gerontol.* 2018;101:37-53. doi: 10.1016/j.exger.2017.11.002. (IF 2016: 3,340)
- Nacka-Aleksić M, **Djikić J**, Pilipović I, Stojić-Vukanić Z, Kosec D, Bufan B, Arsenović-Ranin N, Dimitrijević M, Leposavić G. Male rats develop more severe experimental autoimmune encephalomyelitis than female rats: sexual dimorphism and diergism at the spinal cord level. *Brain Behav Immun.* 2015;49:101-118. doi:10.1016/j.bbi.2015.04.017. (IF 2013: 6,128)
- **Djikić J**, Nacka-Aleksić M, Pilipović I, Stojić-Vukanić Z, Bufan B, Kosec D, Dimitrijević M, Leposavić G. Age-associated changes in rat immune system: lessons learned from experimental autoimmune encephalomyelitis. *Exp Gerontol.* 2014;58:179-97. doi: 10.1016/j.exger.2014.08.005. (IF 2012: 3,911)
- **Djikić J**, Nacka-Aleksić M, Pilipović I, Kosec D, Arsenović-Ranin N, Stojić-Vukanić Z, Dimitrijević M, Leposavić G. Age-related changes in spleen of Dark Agouti rats immunized for experimental autoimmune encephalomyelitis. *J Neuroimmunol.* 2015;278:123-35. doi: 10.1016/j.jneuroim.2014.12.014. (IF 2013: 2,786)
- Stojić-Vukanić Z, Nacka-Aleksić M, Bufan B, Pilipović I, Arsenović-Ranin N, **Djikić J**, Kosec D, Leposavić G. 17 β -Estradiol influences in vitro response of aged rat splenic conventional dendritic cells to TLR4 and TLR7/8 agonists in an agonist specific manner. *Int Immunopharmacol.* 2015;24(1):24-35. doi:10.1016/j.intimp.2014.11.008. (IF 2013: 2,711)
- Arsenović-Ranin N, Kosec D, Nacka-Aleksić M, Pilipović I, Stojić-Vukanić Z, **Djikić J**, Bufan B, Leposavić G. Ovarian hormone level alterations during rat post-reproductive life-span influence CD8⁺ T-cell homeostasis. *Exp Biol Med.* (Maywood) 2015;240(10):1319-32. doi: 10.1177/1535370215570817. (IF 2015: 2,542)
- Bufan B, Stojić-Vukanić Z, **Djikić J**, Kosec D, Pilipović I, Nacka-Aleksić M, Arsenović-Ranin N, Leposavić G. Aging impairs endocytic capacity of splenic dendritic cells from dark agouti rats and alters their response to TLR4 stimulation. *Acta Vet-Beograd.* 2015; 65.1:30-55. doi: 10.1515/acve-2015-0003. (IF 2015: 0,741)
- Radojević K, Rakin A, Pilipović I, Kosec D, **Djikić J**, Bufan B, Vujnović I, Leposavić G. Effects of catecholamines on thymocyte apoptosis and proliferation depend on thymocyte microenvironment. *J Neuroimmunol.* 2014;272:16-28. Doi: 10.1016/j.jneuroim.2014.04.010. (IF 2012: 3,033)