

DANIJELA MILENKOVIĆ

Radni staž:

- 2016 - danas Asistent, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2014 - 2016 Saradnik u nastavi, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2012 - 2016 Asistent, Fakultet za ekonomiju, finansije i administraciju, Univerzitet Singidunum
- 2011 - 2012 Saradnik u nastavi, Fakultet za ekonomiju, finansije i administraciju, Univerzitet Singidunum

Obrazovanje:

- 2012 - danas Doktorske akademske studije
Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Departman za matematiku i informatiku, modul Matematika (9.90)
- 2011 - 2012 Master akademske studije
Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu
smer: Statistika, aktuarska i finansijska matematika (10.00)
- 2007 - 2011 Osnovne akademske studije
Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu
smer: Statistika, aktuarska i finansijska matematika (9.60)
- 2003 - 2007 Gimnazija, Paraćin, Prirodno-matematički smer (5.00)

Usavršavanje:

- Kontinuirana edukacija “TRAIN on-line (Training and Research for Academic Newcomers)”, Univerzitet u Beogradu (11.10.2021.)
- Operators, generalized functions and related topics, OPGEFART 2021, University of Novi Sad, Serbia (21.-25.9.2021.)
- Generalized Functions Online Workshop, Faculty of Science, University of Novi Sad, Serbia (12.5.2021.)
- Winter School on Mathematical Statistics, University of Luxembourg (7.-11.12.2020.)

- ECMI Webinar „Math for Industry 4.0 – Models, Methods and Big Data“ (2.-3.12.2020.)
- XXIV Brazilian School of Probability, Universidade Federal da Bahia, Salvador, Brasil (31.8.-4.9.2020.)
- Prolećna škola statistike, Centar za bihevioralnu genetiku, Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu (3.-11.3.2018.)

Stipendije i nagrade:

- Treća nagrada Narodne Banke Srbije za najbolje naučnoistraživačke radove iz oblasti monetarne ekonomije, supervizije finansijskih institucija i finansijske stabilnosti „Aleksa Spasić“ (tema: „Uticaj deviznog kursa na uvoz i izvoz u datom roku u Republici Srbiji“, koautor), 2016.
- Stipendista Fonda za mlade talente Republike Srbije, 2010-2012.
- Stipendista Ministarstva prosvete Republik Srbije, 2007-2010.

Nastavni rad:

Integrisane akademske studije:

- Matematika (praktična nastava)
- Primena informatičkih metoda u farmaciji (praktična nastava)

Nastavna literatura:

- Kečkić J., Nikčević S., Ranković D., Jocković J., Milenković D., Minić M., MATEMATIKA Priprema prijemnog ispita za Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Beograd, 2020.
- Ranković D., Milenković D., MATEMATIKA Zbirka zadataka za Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Beograd, 2019.
- Tošić D., Albijanić M., Milenković D., Elementi diferencijalnog i integralnog računa, Službeni glasnik, Beograd, 2012.

Aktivnosti na Fakultetu:

- Učestvovanje u realizaciji pripreme nastave za prijemni ispit i prijemnog ispita iz matematike na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (2016. – danas)
- Član komisije za popis na Katedri za fiziku i matematiku na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (2016. – danas)
- Član komisija za odbranu šest završnih radova.
- Komentor tri studentska naučno-istraživačka rada.

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Član Centralne komisije republičkih takmičenja medicinskih škola iz matematike (2016. – danas)
- Član Srpskog naučnog matematičkog društva
- Član kluba mladih matematičara „Arhimedes“

Projekti:

- 2022 – danas 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 platform – NanoCellEmoCog, IDEJE, Fond za nauku Republike Srbije
- 2019 – danas Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery – NeuroDeRisk, IMI2, Horizon 2020
- april 2019 – septembar 2019 Ispitivanje funkcionalnosti inovativnog dušeka firme Šlarafija d.o.o. Beograd i njegovog uticaja na kvalitet sna u zdravoj populaciji sa poremećajem spavanja, Fond za inovacionu delatnost, Republika Srbija
- 2015 – 2019 Unapređenje konkurentnosti Srbije u procesu pristupanja Evropskoj uniji, Projekat Ministarstva nauke Republike Srbije, III 47028

Odabrane publikacije:

- Čakar U., Čolović M., **Milenković D.**, Medić B., Krstić D., Petrović A., Đorđević B. (2021) *Protective effects of fruit wines against hydrogen peroxide—induced oxidative stress in rat synaptosomes*, Vol. 11(7), 1414, ISSN 2073-435
- Petrović M., Rajin D., **Milenković D.**, Marić D. (2021) *The Influence of eWOM on the use of mobile banking*, Ekonomika preduzeća, Vol. 69, No. 1-2, pp. 95-104, ISSN 0353-443X
- Rajin D., **Milenković D.**, Radojević T. (2016) *Bankruptcy prediction models in the Serbian agricultural sector*, Ekonomika poljoprivrede, Vol. 63, No. 1. pp.89-106, ISSN 0352-3462.
- Popovčić-Avrić S, Đenić M, **Milenković D.** (2014) *Investment Policies of the Western Balkans as a Factor of Economic Development in the Post-Crisis Period*, Proceedings of the 10th International Conference of ASECU: Towards Post-Crisis Prosperity: Alternative Economic Policies and Institutional Reforms in Southern and Eastern Europe, Faculty of Economics and Business Administration, Cluj-Napoca, Romania, 16-17 May 2014, p. 304-316, ISBN 978-973-53-1381-4
- Albijanić M, **Milenković D.**, Tošić D, *Hardijev pristup izračunavanju površine*, Zbornik radova IV simpozijum Matematika i primene, Matematički fakultet, Beograd, 24-25 Maj 2013, str.48-53. ISBN 978-86-7589-089-8