



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Марко Живановић

Датум рођења

08.10.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Радно место

Научни сарадник, ангажован по пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја

Датум расписивања конкурса

06.12.2017.

Начин (место) објављивања

Народне новине у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Биологија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

"Electrochemical analyses of polyamino acids and proteins", Биологија, 2013, Брно, Р. Чешка

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Биће накнадно оцењено у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа, наставника Универзитета у Нишу.

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

Кандидат се први пут у наставничко звање.

Учествовао у припремној настави Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу намењеној ученицима средњих школа.

Више пута учествовао у промоцији Факултета у интервјуима разним локалним, националним и међународним медијима.

Од 2011. године учествовао у изради више завршних и мастер радова у области биологије.

Координатор више међународних акција у одржавању и подстицању сарадње града Крагујевца са Јужноморавском регијом Р. Чешке. Реализоване активности:

- 2007. Потписивање Уговора о билатералној сарадњи Универзитета у Крагујевцу и Техничког универзитета у Брну, Р. Чешка,
- Донација књига Универзитетској библиотеци Универзитета у Крагујевцу,
- Подстицај размене ученика и студената у периоду 2010. – 2015.
- Координација доделе стипендија нашим студентима на Универзитету одбране, Брно, Р. Чешка,
- 2016. – 2017. Сарадња са Регионалном привредном комором Јужноморавске регије, Иновационим центром Масариковог универзитета у Брну, Чешка и Регионалном развојном агенцијом Јужноморавске регије, Р. Чешка.

Кандидат био студент продекан шк. 2002/2003 године.

Члан је Биохемијског друштва Србије од 2011. године. Од 2016. члан Управног одбора Биохемијског друштва Србије.

Кандидат је члан комисије за одбрану докторске дисертације Јелене Ђоровић (приложена одлука о утврђивању предлога за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости),

Кандидат је члан комисије за одбрану докторске дисертације Јелене Кошарић (приложена одлука о утврђивању предлога за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости),

Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер рада Стефана Благојевића (приложен испис из COBISS-a).

Кандидат је био члан научног одбора за организовање 4 Интернационалне конференције Биохемијског друштва Србије (приложено у документацији).

Кандидат је био председавајући за секцију компјутерске биологије на на 4-тој Југо-западној Европској конференцији за компјутерску механику.

Кандидат учествовао у активностима везаним за акредитацију новог смера на Природно-математичком факултету у Крагујевцу: МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА – МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА (акредитоване 2015. године, бр. 612-00-00084/2015-04 од 05.06.2015.).

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. Živanović MN, Košarić JV, Šmit B, Šeklić DS, Pavlović RZ, Marković SD. Novel Seleno-Hydantoin Palladium(II) Complex – Antimigratory, Cytotoxic and Prooxidative Potential on Human Colon HCT-116 and Breast MDA-MB-231 Cancer Cells. *General Physiology and Biophysics*; 2017, 36(2):187-196. M23, IF 1.170 DOI: 10.4149/gpb_2016036

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Živanović MN, Košarić JV, Šmit B, Šeklić DS, Pavlović RZ, Marković SD. Novel Seleno-Hydantoin Palladium(II) Complex – Antimigratory, Cytotoxic and Prooxidative Potential on Human Colon HCT-116 and Breast MDA-MB-231 Cancer Cells. *General Physiology and Biophysics*; 2017,

- 36(2):187-196. M23, IF 1.170 DOI: 10.4149/gpb_2016036
2. Cvetkovic DM, Zivanovic MN, Milutinovic MG, Djukic TR, Radovic MD, Cvetkovic AM, Filipovic ND, Zdravkovic ND. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. *Bioelectrochemistry*; 2016, 113: 85-94. M22, IF 3.413 DOI: 10.1016/j.bioelechem.2016.10.005
 3. Petrovic VP, Zivanovic M, Simijonovic D, Đorovic J, Petrovic Z and Markovic S. Chelate N,O-palladium(II) complexes: synthesis, characterization and biological activity. *Royal Society of Chemistry Advances*; 2015, 5:86274-86281. M21, IF 3.485 DOI: 10.1039/c5ra10204a
 4. Petrović VP, Simijonović D, Živanović MN, Košarić JV, Petrović ZD, Marković S, Marković SD. Vanillic Mannich bases: synthesis and screening of biological activity. Mechanistic insight into the reaction with 4-chloroaniline. *Royal Society of Chemistry Advances*; 2014, 4:24635-24644. M21, IF 3.907 DOI: 10.1039/c4ra03909b

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. Živanović M, Cvetković D, Filipović N. Optimization of Parameters for Electrochemical Detection: Computer Simulation and Experimental Study. *Fabulous*, Bucharest, Romania, 2017. M33
2. Živanović MN, Cvetković DM, Prodanović RM, Popović NV, Filipović ND. Polymer Scaffolds for Engineering of Artificial Blood Vessels. 8th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology. Krems an der Donau, Austria, 2017. M33
3. Živanović MN, Cvetković DM, Prodanović RM, Popović NV, Filipović ND. Polymer Scaffolds for Engineering of Artificial Blood Vessels. 8th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology. Krems an der Donau, Austria, 2017. M33

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса