



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

Виолета Ракић

Датум рођења

03.11.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Висока пољопривредно-прехранбена школа струковних студија у Прокупљу

Радно место

Професор струковних студија

Датум расписивања конкурса

06.12.2017.

Начин (место) објављивања

Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Хемија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Проучавање ефекта рН на структуру, боју и спектралне карактеристике цијанидина и цијанидин 3-О- $\beta$ -глукопиранозидна и испитивање њихове интеракције са моделима липидних мембрана, Хемија, 2015. год. Ниш

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)

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 наставничкозвање (навести број и датум утврђене оцене)

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

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 првотписани аутор

Violeta P. Rakić, Ajda M. Ota, Špela F. Može Bornšek, Milena N. Miljković, Dušan T. Sokolović, Nataša E. Poklar Ulrih (2014) The colour and stability of cyanidin and cyaniding 3-O-β-glucopyranoside, *Advanced technologies/Savremene tehnologije*, 2014 (2) 3: 05-09. (M52)

<http://www.tf.ni.ac.rs/casopis-arhiva/sveska3vol2/c1.pdf>

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 првотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Violeta Rakić, Ajda Ota, Dušan Sokolović, Nataša Poklar Ulrih (2017) Interactions of cyanidin and cyanidin 3-O-β-glucopyranoside with model lipid membranes, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2017 (2) 127: 1467-1477. (M22)

DOI 10.1007/s10973-016-6005-6

<https://link-springer-com.proxy.kobson.nb.rs/content/pdf/10.1007%2Fs10973-016-6005-6.pdf>

Violeta P. Rakić, Ajda M. Ota, Mihaela A. Skrt, Milena N. Miljković, Danijela A. Kostić, Dušan T. Sokolović, Nataša E. Poklar Ulrih (2015) Investigation of fluorescence properties of cyanidin and cyanidin 3-O-β-glucopyranoside, *Hemijska industrija*, 2015 (2) 69: 155-163. (M23)

DOI 10.2298/HEMIND140203030R

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400030R.pdf>

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

Violeta Rakic, Vojkan Miljkovic, Marko Snajder, Milena N. Miljkovic, Natasa Poklar Ulrih (2015) Influence of pH value on hue angle and visible absorption maxima of cyanidin 3-O-β-glucopyranoside in aqueous solution, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Section: Advances in Biotechnology, Albena, Bulgaria, 18-24 June 2015, Conference Proceedings: Book 6, Vol. 1: 457-463.

ISBN 978-619-7105-42-1/ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2015/B61/S25.062 (M33)

<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article6702&lang=en>

Потпис кандидата: Вioleta Rakić

**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