

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА
НАСТАВНИКА

Пријемник:	03.02.2016
Оријигинал:	Бројдог
8/17-08-002/16-001	

Поље природно-математичких наука
Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Маја Станковић

Датум рођења

30.03.1981.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

21.10.2015.

Начин (место) објављивања

Публикација "Послови", Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор

Ужа научна област

Општа и неорганска хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира

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

„Упоредна геохемијска испитивања смектита вулканског порекла из Аризоне (САД) и смектита граничних седимената креда-палеогена из Данске“, Неорганска хемија, 2010 год., Ниш

2. Позитивна оцена наставног рада

(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе.
Природно-математички факултет, 20.01.2016.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума

Активно је учествовала у популатизацији науке у оквиру манифестације *Наук није баук* (2009-2013) као и *Ноћ истраживача* (Куршумлија, 2013).

Ангажована је у Комисији за контролу квалитета и Комисији за промоцију Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

Члан је Српског хемијског друштва и Друштва физикохемичара Србије.

У периоду од 2006-2010, учествовала је као члан НВО „BeauGreen“ у реализацији пројекта ширења свести о штетном утицају пасивног пушења у основним и средњим школама у Нишу, Пироту, Прокупљу, Пожаревцу, Вршцу.

4. Објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира

Практикум из Основа неорганске хемије, 2015, Природно-математички факултет, Ниш (ISBN 978-86-6275-044-0)

5. Учешће у научним пројектима (основни подаци о научним пројектима)

Истраживач на пројекту:

1. Евиденциони број пројекта 142 069: *Геохемија трагова метала модерних и древних седимената од посебног интереса* (2006-2010),

2. Евиденциони број пројекта ТР34008: *Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода* (2011-).

6. Од избора у претходно звање 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 рада

M.N. Stanković, R.S. Nikolić, D.M. Djordjević, N.S. Krstić, M.G. Djordjević, J.M. Jovanović, (2015) Application of micro-Fourier transform infrared spectroscopy in biomedical sciences: Investigation of biological mineral tissues and histopathological materials, *Advanced Technologies*, 2(4), 53-59.

7. Од првог избора у претходно звање најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22 или М23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду са SCI листе кандидат мора бити првопотписани аутор рада

Укупно поена у часописима категорије М21-М23: **34**

Укупно поена у часописима категорије М21-М23 након избора у звање доцент: **23**

1. **M.N. Stanković**, N. Krstić, I. Slipper, J. Mitrović, M. Radović, D. Bojić, A. Bojić, (2013) Chemically modified *Lagenaria Vulgaris* as a biosorbent for the removal Cu(II) from water, *Australian Journal of Chemistry*, 66(2), 227-236. (M21)
2. N.S. Krstić, R.S. Nikolić, **M.N. Stanković**, N.G. Nikolić, D.M. Djordjević, (2015) Coordination compounds of M(II) biometal ions with acid-type anti-inflammatory drugs as ligands – A review, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 14(2), 337-349. (M23)
3. R.S. Nikolić, N.V. Radosavljević-Stevanović, T.D. Andjelković, **M.N. Stanković**, N.S. Krstić, (2014) The migration of some biometal ions in the system mineral tissue of teeth-soil and teeth-water media, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(11), 1395-1404. (M23)

8. Најмање три научна рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима

1. **M.N. Stanković**, V.D. Dimitrijević, S.B. Tošić, M. Cvetković, R.S. Nikolić, D.M. Djordjević, *Chemical characterization of electrode waste remaining after hot dip galvanization*, IV International Congress "Engineering, environment and materials in processing industry", 04-06. mart 2015, Jahorina, Bosnian and Hercegovina, p. 587-590.
2. N.S. Krstić, R.S. Nikolić, **M.N. Stanković**, M.G. Nikolić, *Spectroscopic characterization of the products of interaction of lactic acid and M(II) biometal ions: Cu and Co*, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 22-26. septembar 2014, Beograd, Serbia, p. 156-159.
3. **M. Stanković**, A. Mitić, N. Krstić, D. Djordjević, R. Nikolić, A. Bojić, *Preparation of cellulose acetate-montmorillonite composites for waste water treatment*, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 22-26. septembar 2014, Beograd, Serbia, p. 937-940.

ЗАКЉУЧАК

Маја Станковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Општа и неорганска хемија.

У Нишу, 03.02.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирољуб Тирић

3. Проф. др Гордана Стојановић

4. Проф. др Владислав Ранђеловић