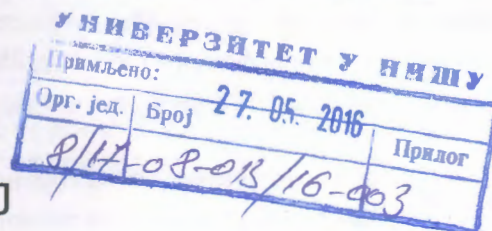


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ



ИЗВЕШТАЈ

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

Поље природно-математичких наука
Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Софија Ранчић

Датум рођења

25.8.1960.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

27. 01.2016.

Радно место

Послови

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

27. 01.2016.

Начин (место) објављивања

Послови

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Аналитичка 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)

Оптимизација кинетичких спектрофотометријских метода за одређивање токсичних елемената(Cd, Co, Bi, Sn, As, Ag, Pd i Au), Хемија, 2005., Хемијски факултет, Београд

(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 у Нишу, 25.05.2016.

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

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

-Организовање хоспитовања и испитног часа за студенте у гимназијама "Бора Станковић" и "9.мај" у Нишу, у склопу предмета "Методика наставе хемије са методологијом II" и "Школска пракса II", као и организовање израде практичног дела студентских дипломских радова из наведених предмета у овим средњим школама

-Организовање посета Централној болничкој лабораторији Клиничког центра у Нишу, Заводу за трансфузију крви у Нишу као и Заводу за судску медицину у Нишу, ради упознавања студената са специфичним аналитичким методама и апаратуром, у склопу предмета "Биоаналитичка хемија"

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

-Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу у периоду 2007.-2009. године

-Члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу

3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

-Учешће у раду семинара за наставнике средњих школа, као и рад са ученицима основне школе Краљ Петар I, око припрема за Такмичење из хемије 2005. и 2006. године

4. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

-Учешће у организовању предавања еминентних научника 1989., 1998. и 2000. године, у склопу рада подружнице Српског хемијског друштва у Нишу

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

Укупно два уџбеника.

Софија Ранчић, Татјана Анђелковић, Аналитичка хемија животне средине, Ниш, 2010.

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

МНТР ОИ 02Е-10(1995-2000), МНТР ОИ 1211 (2002-2006), МПНТР ОИ 172047 (2011-2015), МПНТР ОИ 172051(2011-2015)

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

Софија М. Ранчић, Снежана Д. Николић Мандић, Александар Лј. Бојић, Снежана М. Ђорић Велјковић, Александра Р. Зарубица, Предраг Лј. Јанковић, Analytical application of the reaction system alzarine-hydrogen peroxide in borate buffer media for the spectrophotometric kinetic determination of Ni(II), Advanced Technologies, No2, Vol. 4, Leskovac, 2015.

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 38 поена, од тога 18 након избора (8 из категорије М21 и 30 из категорије М23). Кандидат је првопотписани на раду категорије М21, као и на 5 радова категорије М23.

S.M. Rančić, S.D. Nikolić-Mandić, A.Lj. Bojić, S.M. Đorić-Veljković, A.R. Zarubica, P.Lj. Janković, Application of the reaction system methylene blue B-(NH₄)₂S₂O₈ for the kinetic spectrophotometric determination of palladium in citric buffer media, Hemijska industrija 2015, 69(1), 80-83

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

1. S. Rančić, S.Nikolić-Mandić, Lj. Mandić, Spectrophotometric kinetic method for gold(III) determination, 4. Aegean Analytical Days, Abstracts, Kusadasi, 2004.

2. S. Rančić, S. Nikolić-Mandić, A. Dimić, A. Stanković, Z. Marković, J. Nedović, Određivanje zlata u urinu pacijenata lečenih auro tiomalamatom, Godišnji Kongres reumatologa SCG sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Beograd, 2005.

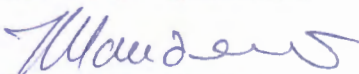
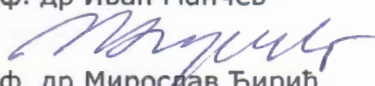
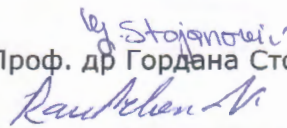
3. Sofija Rančić, Snežana Nikolić-Mandić, Aleksandar Bojić, Snežana Đorić-Veljković, Aleksandra Zarubica, Predrag Janković, The determination of Ni(II) in a solution, Book of Abstracts, 11 th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Leskovac, 2015.

ЗАКЉУЧАК

Др Софија Ранчић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Аналитичка хемија.

У Нишу, _____ . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Гордана Стојановић 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић 