



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

Марјан Ранђеловић

Датум рођења

25.12.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

28.6.2017.

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“, број 732

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или доцент

Ужа научна област

Примењена и индустријска 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)

„Интеракција електрохемијски активних, микролегираних и структурно модификованих композита, на бази алумосиликатне матрице, са јонским и колоидним врстама појединих штетних састојака у синтетичким водама“, научна област: Хемија, 2012. Природно-математички факултет у Нишу

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, 18.10.2017.

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

1. Подржавање ван наставних активности студената:

Кандидат је био координатор за Природно-математички факултет у Нишу на међународном пројекту: "International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (MatCatNet)", финансиран од стране DAAD фондације. Овај програм међународне сарадње укључивао је студенте Природно-математичког факултета у Нишу у оквиру радионица, презентовања научних резултата и осталих ваннаставних академских активности.

2. Учесник у раду тела факултета и универзитета:

Чланство у Комисијама за попис хемикалија, основних средстава, рачунарске опреме итд.

3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

Рецензент је часописа:

Journal of Hazardous Materials (2 рецензије)

Environmental Earth Science (2 рецензије)

Microporous and Mesoporous Materials (9 рецензија)

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

Био је члан Организационог одбора научног скупа 2<sup>nd</sup> Conference of the Serbian Ceramic Society, који је одржан од 5. до 7. јуна 2013. год. у Београду.

Био је члан Организационог одбора научног скупа 3<sup>rd</sup> International Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, који је одржан од 15. до 17. јуна 2015. год. у Београду.

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

A. Zarubica, M. Ranđelović, Praktikum iz hemije i tehnologije materijala, Univerzitet u Nišu, PMF-Niš, 2013.

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

Национални пројекти:

1. 146021, назив: „Геолошка и екотоксиколошка истраживања у индентификацији геопатогених зона токсичних елемената и природне радиоактивности у акумулацијама воде за пиће у Републици Србији“ (Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије).
2. TP19031, назив: "Развој електрохемијски активних, микролегираних и структурно модификованих композитних материјала" (Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије).
3. TP 34008, назив: "Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода" (Министарство просвет и науке Републике Србије).

Међународни пројекти:

1. JP 510985-2010; topic: "Improvement of Students Internship in Serbia", TEMPUS ISIS; <http://www.isis.kg.ac.rs/>; период: 2011-2013; EU.
2. DAAD фондација: "International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (MatCatNet)"; период: 2013-2016.

5. 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. Randelović**, Synthesis, morpho-structural characterization and electrophoretic deposition of aegirine obtained by a hydrothermal method in the Si-Fe-Na-H<sub>2</sub>O system, Facta Universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology, 13(1) (2015) 51-58.

7. Од првог избора у претходно звање најмање 12 поена остварених 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 са SCI листе кандидат мора бити првопотписани аутор рада

Укупно поена у часописима категорије M21-M23: **141**

Укупно поена у часописима категорије M21-M23 након избора у звање доцент: **82**

1. **M. Randjelovic**, M. Purenovic, B. Matovic, A. Zarubica, M. Momcilovic, J. Purenovic, Structural, textural and adsorption characteristics of bentonite-based composite, Microporous and Mesoporous Materials, 195 (2014) 67-74. **M21**
2. **M. Randjelovic**, M. Momcilovic, B. Matovic, B. Babic, J. Barek, Cyclic voltammetry as a tool for model testing of catalytic Pt- and Ag-doped carbon microspheres, Journal of Electroanalytical Chemistry, 757 (2015) 176-182. **M21**
3. **M. Randjelovic**, M. Momcilovic, M. Purenovic, A. Zarubica, A. Bojic, The acid-base, morphological and structural properties of new biosorbent obtained by oxidative hydrothermal treatment of peat, Environmental Earth Sciences, 75(9) (2016) 764. **M23**

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

1. **Marjan Randelović**, M. Purenović, J. Purenović, A. Zarubica, M. Momčilović, B. Matović, Influence of microalloying elements on the surface acidic-base and structural characteristics of ceramics obtained by sintering of aluminosilicate based composite particles, 2th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2013).
2. **Marjan Randelović**, Jelena Purenović, Milan Momčilović, Jelena Đorđević, Modified serpentinite as an active material for water purification: adsorption-desorption and electrochemical characteristics, 3th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2015).
3. Milan Momčilović, Jelena Đorđević, Aleksandra Zarubica, **Marjan Randelović**, Electrochemical behaviour of serpentinite and forsterite in ferri/ferro cyanide benchmark redox system, 4th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2017).

### ЗАКЉУЧАК

**Марјан Ранђеловић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Примењена и индустријска хемија.

У Нишу, 23.10.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Гордана Стојановић

4. Проф. др Владимир Ранђеловић