

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

## ПРЕДСЕДНИКУ

### ИЗВЕШТАЈ

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

Поље природно-математичких наука

Звање: ванредни професор

#### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**др Јасмина Јекнић-Дугић**

Датум рођења

**15.02.1973.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Ниш**

Радно место

**доцент**

#### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**08.04.2015.**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“**

Звање за које је расписан конкурс

**Ванредни професор**

Ужа научна област

**Теоријска физика**

#### 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)

**Декохеренцијски модел конформационих прелаза молекула. Научна област: Физика. 2010. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.**

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, 08.07.2015.**

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

- учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
  - **члан комисија за преглед задатака на такмичењима из физике за ученике средњих школа, на општинском и регионалном нивоу.**
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
  - **рецензирала је чланке за научне часописе International Journal of Theoretical Physics, New Journal of Physics, Journal of Optical Society of America B, International Journal of Quantum Foundations.**
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
  - **учествовала је у организацији међународне школе „SQIQС, Quantum Information and Computation, 2007“, на ПМФ у Крагујевцу.**

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

**J. Jeknić-Dugić, M. Arsenijević, M. Dugić, Quantum Structures. A View of the Quantum World", LAP Lambert Acad. Publ., Saarbrucken, 2013; ISBN: 978-3-659-431 18-0 (монографија).**

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

**141026 (2008-2010), 171028 (2011-2015), EU COST Action 1006 (2013-2015)**

6. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

**1 рад у часопису Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology**

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

**30 поена након првог избора у претходно звање (укупно 50,5 поена)  
2 рада у часописима на SCI листи као првопотписани аутор након првог избора у претходно звање  
(PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES,  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS)**

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

**7 саопштења**

## ЗАКЉУЧАК

**др Јасмина Јекнић-Дугић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава минималне услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска физика.**

У Нишу, 8.7.2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- Проф. др Мирослав Ђирић
- Проф. др Гордана Стојановић
- Проф. др Владимир Ранђеловић