



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Физика
Звање: Доцент

Име и презиме
Јелена Делибашић

Датум рођења
21.03.1992.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место
Асистент

Датум расписивања конкурса
16.11.2022.

Начин (место) објављивања
Лист „Послови“, број 1014/16.11.2022.
Звање за које је расписан конкурс
Доцент

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
Експериментална и примењена физика

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

**„Испитивање структурних, магнетних и луминесцентних својстава материјала на бази итријум-трифлуорида допираних јонима ретких земаља“, ужа научна област
Експериментална и примењена физика, 2022. године, 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)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Просечна оцена на ОАС: 9,97; просечна оцена на МАС: 9,90; просечна оцена на ДАС: 10.00

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

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

- **Организација и вођење локалних, регионалних, националних или међународних стручних и научних конференција и скупова:**

члан локалног организационог одбора школе *High Energy and Particle Physics: Theory and Phenomenology – BS2018* (Ниш, Србија, 2018), *конференције Field Theory and the Early Universe – BW2018* и конгреса *11th International Conference of the Balkan Physical Union – BPU11* (Београд, Србија, 2022).

- **Организација и учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним манифестацијама:**

Европска ноћ истраживача (Ниш, Лесковац, Пирот); локална организација међународног семинара под покровитељством *CERN* и *IPPOG* под називом *International Masterclasses* за ученике средњих школа (Ниш; 2017, 2018, 2019, 2021 и 2022. година); *Наук није баук* (Ниш, 2009-2022. година); организација и реализација градске школе физике за ученике средњих школа **ФИЗНИШ** (2019).

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 првопотписани аутор

J. Aleksić, T. Barudžija, M. Mitrić, M. Bošković, Z. Ristić, Lj. Kostić, *Structural, magnetic and up-conversion properties of YF₃:Yb/Ln (Ln = Er, Tm, Ho) solid solutions*, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology 18 (2), 119-129 (2020)

DOI: 10.2298/FUPCT2002119A

Линк: <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPPhysChemTech/article/view/7158>

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

(M21) **A. Ćirić, J. Aleksić, T. Barudžija, Ž. Antić, V. Đorđević, M. Medić, J. Periša, I. Zeković, M. Mitrić, M. D. Dramićanin, *Comparison of Three Ratiometric Temperature Readings from the Er³⁺ Upconversion Emission*, Nanomaterials 10 (4), 627 (2020)**

DOI: 10.3390/nano10040627

Линк: <https://www.mdpi.com/2079-4991/10/4/627>

(M22) **J. Aleksić, T. Barudžija, D. Jugović, M. Mitrić, M. Bošković, Z. Jagličić, D. Lisjak, Lj. Kostić, *Investigation of structural, microstructural and magnetic properties of Yb_xY_{1-x}F₃ solid solutions*, Journal of Physics and Chemistry of Solids 142, 109449 (2020)**

DOI: 10.1016/j.jpcs.2020.109449

Линк: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022369719325983?via%3Dihub>

(M23) **Lj. Kostić, J. Aleksić, *Review of research, development and application of photovoltaic/thermal water systems*, Open Physics 18, 1025-1047 (2020)**

DOI: 10.1515/phys-2020-0213

Линк: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/phys-2020-0213/html>

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

J. Aleksić, T. Barudžija, D. Jugović, M. Bošković, M. Mitrić, Lj. Kostić. *Structural and magnetic properties of $Y_{1-x}Yb_xF_3$ solid solution*, Advanced Ceramics and Applications VII: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp. 99 (2018)

Линк: <https://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/4092?locale-attribute=en>

Потпис кандидата: _____

Jelena Lenčević

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