



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

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Лазар Раденковић**

Датум рођења

**02.03.1989.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу**

Радно место

**Асистент са докторатом**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**22.03.2023.**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“ број 1032, издавач Национална служба за запошљавање**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент**

Ужа научна област

**Теоријска физика и примене**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

*„Настава уводног курса механике у средњој школи и на факултету – искуства и начини за њено унапређење“* ужа научна област: Теоријска физика и примене  
2021, Природно-математички факултет у Нишу

2. Приступно предавање из у же научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

**Да Винчи-Кулон-Амонтов закон сувог трења. Дефиниција, употреба, честе микроконцепције и границе применивости. 10.05.2023. позитивно оцењено**

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)

**Основне академске студије, просечна оцена 9,69 (180 ЕСПБ)**  
**Мастер академске студије, просечна оцена 9,96 (133 ЕСПБ)**  
**Докторске академске студије, просечна оцена 9,92 (180 ЕСПБ)**

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)

**Бира се први пут у наставничко звање**

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање  
**Први пут се бира у наставничко звање.**

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  
**Lazar Radenković, Miodrag Radović, Ljubiša Nešić, „Comparing textual, visual and practical methods for teaching physics”, Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology 16(3), pp. 267-283 (2018)**  
DOI: <https://doi.org/10.2298/FUPCT1803267R>

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)

**Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, Milan Milošević, “Physics of powerlifting: bar force profile during deadlift using video analysis and accelerometers”, European Journal of Physics 42 015803 (2020)**

**Категорија M23**

DOI: <https://dx.doi.org/10.1088/1361-6404/abb4f0>

**Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, “The physics of powerlifting”, European Journal of Physics 39 034002 (2018), категорија M23**

DOI: <https://dx.doi.org/10.1088/1361-6404/aaa90e>

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

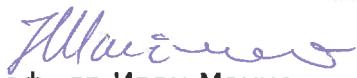
**Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, “First Steps in Developing Friction Concept Inventory”, Conference Proceedings CSPM 2022, September 15th - 18th, Ohrid, Macedonia, Society of Physicists of Macedonia**  
категорија M33

## ЗАКЉУЧАК

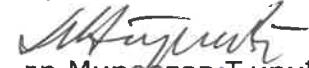
Лазар Раденковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Теоријска физика и примене.

у Нишу, 09.06.2023. године

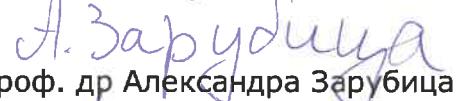
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Проф. др Иван Манчев



2. Проф. др Мирослав Ђурић



3. Проф. др Александра Зарубица



4. Проф. др Владимир Жикић

