



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	10. 04. 2023.	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/19	-08-003/23-	003

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Весна Манић

Датум рођења
12. 10. 1963. год.

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

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
25. 01. 2023. год.

Начин (место) објављивања
Лист „Послови“, Републички завод за тржиште рада

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Експериментална и примењена физика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

16. 07. 2018. год. Одлука о избору у звање наставника: НСВ бр. 8/17-01-008/18-006, Научно –
Стручно веће за природно – математичке науке.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема
педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
Има педагошко искуство

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује 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)
(навести број и датум утврђене оцене)
Оцена педагошког рада број 407/5-01 од 29.03.2023. године (Изборно веће ПМФ-а у Нишу)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Подржавање ваннаставних академских активности студената**
Учешће у манифестацијама „Наук није баук“ и „Ноћ истраживача“.
- **Учешће у раду тела факултета и универзитета**
Члан Наставно – научног већа факултета од 2018. год. до 2021. год, учешће у комисијама за упис на прву годину мастер и докторских студија, учешће у комисијама за акредитацију студијских програма на Департману за физику, члан комисија за: оцену приступног предавања, избор у звање доцента, избор у истраживачко звање.
- **Руковођење активностима на факултету и Универзитету**
В.д. шефа Катедре за примењену физику у току три месеца 2016. год.
- **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета**
Промоција Департмана за физику у оквиру пројекта „Отворена врата физике“. Припрема ученика за такмичења из физике различитих нивоа, члан комисија за прегледавање задатака на такмичењима из физике. Сарадња са Клиничким центром и Заводом за здравствену заштиту радника, Ниш.
- **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**
Ментор мастер рада, члан комисија за одбрану више дипломских и мастер радова. Аутор плана и програма предмета Радијациона физика и Нуклеарна медицинска физика.
- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**
Рецензирање радова за часопис „Настава физике“, чији је издавач Друштво физичара Србије, и часопис „Contemporary Materials“ чији је издавач Академија наука и уметности Републике Српске. Рецензирање предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Француске „Испитивање ефеката примене гама зрачења на текстилне предмете културне баштине“, на позив Министарства науке, технолошког развоја и иновација.
- **Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

Организација серије предавања из области Радијационе физике проф. др Александре Јониду са Аристотел Универзитета у Солуну, у оквиру ЕРАСМУС+ пројекта, 2018. год.
Организација трибине „О осиромашеном уранијуму“, 2018. год на Природно – математичком факултету.

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Весна Манић "Поглавља физике чврстог стања - збирка задатака", Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет, Ниш, 2019. год. ИСБН 978-86-6275-100-3, 125 страна.

6. Учешће у научним пројектима

У периоду од 1998-2000. год. била сам ангажована на научно-истраживачком пројекту 01Е15 „Физика кондензованог стања и нових материјала“, Министарства за науку и технологију Републике Србије. На научно-истраживачком пројекту „Аморфни и наноструктурни халкогениди и керамике“, Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, била сам ангажована у периоду од 2002-2004. год. Од 2011-2012. год, била сам ангажована сам на пројекту бр. 171025, а у периоду од 2012-2013. год. на пројекту бр. 171021, Министарства просвете и науке Републике Србије.

7. 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

Vesna Manić, Goran Manić, Branko Radojković, Dušica Vučić, Dragoslav Nikezić, Dragana Krstić, "Measurement of radon concentration in kindergartens and schools in Niš, Serbia", *Facta Universitatis, Series "Physics, Chemistry and Technology"*, Vol. 17 (2) pp. 191 - 197 (2019)

8. 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 кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Vesna Manić**, Goran Manić, Branko Radojković, Dušica Vučić, Dragoslav Nikezić and Dragana Krstić, "Radioactivity of soil in the region of the town of Niš, Serbia", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 185 (4), pp. 456 - 463 (2019) doi:10.1093/rpd/ncz034 (M23)

<https://academic.oup.com/rpd/article-abstract/185/4/456/5420945>

2. **V. Manić**, G. Manić, D. Nikezić and D. Krstić, "Effect of buildup factors on indoor gamma dose rate", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 190 (2), pp. 132 - 138 (2020) doi:10.1093/rpd/ncaa089 (M23)

<https://academic.oup.com/rpd/article-abstract/190/2/132/5867171>

3. **Vesna Manić**, Goran Manić, Miloš Stojanović, Branko Radojković, Dragana Krstić, Dragoslav Nikezić, "A preliminary survey of natural radionuclides in soil and indoor radon in the town of Niš, Serbia", *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Vol. 329, pp. 671 - 677 (2021) doi:10.1007/s10967-021-07851-4 (M22)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-021-07851-4>

4. Živković Milena, Zlatić Nenad, Zeremski Tijana, Stanković Milan, **Manić Vesna**, Krstić Dragana, Nikezić Dragoslav, "Ecological studies of the naturally occurring radionuclides, ¹³⁷Cs and heavy metals in soil, plants and milk in surrounding of Kragujevac city, Serbia", *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Vol. 331, pp. 1285 - 1298 (2022) doi:10.1007/s10967-022-08202-7 (M22)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-022-08202-7>

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Бранко Радојковић, Дејан Младеновић, Горан Манић, Душица Вучић, Марин Јовановић, **Весна Манић**, "Радионуклиди у земљишту у области града Ниша", XXXI Симпозијум Друштва за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе, Београд (2021), Зборник радова, стр. 106 - 112

Горан Манић, Бранко Радојковић, **Весна Манић**, Драгана Поповић, „Прелиминарно мерење концентрације радона у становима и радним просторијама на подручју града Ниша“, *Национална конференција ЕКО физика 2005*, Крушевац, стр. 169-171 (2005)

Горан Манић, Бранко Радојковић, **Весна Манић**, „Одређивање граница детекције за бројање бета честица“, *XLIX конференција ЕТРАН-а*, Будва, ME5.2 (2005)

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. **Vesna Manić**, Dragoslav Nikezić, Dragana Krstić and Goran Manić, "Assessment of indoor absorbed gamma dose rate from natural radionuclides in concrete by the method of build-up factors", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 162 (4), pp. 609 - 617 (2014) doi:10.1093/rpd/nct358 (M22)

<https://academic.oup.com/rpd/article-abstract/162/4/609/1612056>

2. Goran Manić, **Vesna Manić**, Dragoslav Nikezić, Dragana Krstić, "The dose of gamma radiation from building materials and soil", *Nukleonika*, Vol. 60 (4), pp. 951 - 958 (2015) doi:10.1515/nuka-2015-0148 (M23)

http://www.nukleonika.pl/www/back/full/vol60_2015/v60n4p951f.pdf

3. **Vesna M. Manić**, Goran J. Manić, Dragoslav R. Nikezić and Dragana Ž. Krstić, "The dose from radioactivity of covering construction materials in Serbia", *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol. 30 (4), pp. 287 - 293 (2015) doi:10.102298/NTRP1504287M (M23)

https://ntrp.vinca.rs/2015_4/Manic_2015_4.pdf

4. **Vesna Manić**, Goran Manić, Branko Radojković, Dušica Vučić, Dragoslav Nikezić and Dragana Krstić, "Radioactivity of soil in the region of the town of Niš, Serbia", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 185 (4), pp. 456 - 463 (2019) doi:10.1093/rpd/ncz034 (M23)

<https://academic.oup.com/rpd/article-abstract/185/4/456/5420945>

5. **V. Manić**, G. Manić, D. Nikezić and D. Krstić, "Effect of buildup factors on indoor gamma dose rate", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 190 (2), pp. 132 - 138 (2020) doi:10.1093/rpd/ncaa089 (M23)



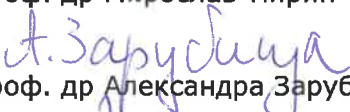
<https://academic.oup.com/rpd/article-abstract/190/2/132/5867171>

ЗАКЉУЧАК

Др Весна Манић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове** за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Експериментална и примењена физика** на Природно – математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 10.04.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Александра Зарубица 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић 