



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

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Марија Стојановић Красић

Датум рођења

17. 01. 1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место

доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

31. 05. 2018. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

доцент или ванредни професор

Ужа научна област

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)

02.12.2013., НСВ број 8/17-01-011/13-005, 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)

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено:	19. 09. 2018	
Орг. јед.	Број	Пр.
8/17	02-008/18	003

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 (навести број и датум утврђене оцене)

4/77-Х-Б од 27.08.2018. Технолошки факултет, Лесковац

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

4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Члан Тима за промоцију студијских програма основних академских студија за упис у школску 2017/18 годину, број решења 525/1 од 31. 03. 2017. године.
- Члан Централне поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу, број одлуке 604/1 од 05. 04. 2016. године.
- Члан Комисије за реализацију припремне наставе из физике за 2016., 2017., и 2018. годину, бројеви одлука: 4/29-II, од 29. 03. 2016., 4/22- II од 29. 03. 2017. године и 4/39- II од 11. 05. 2018. године, респективно.
- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину основних академских студија у школској 2016/2017. години, 2017/2018. години и 2018/2019. години, бројеви одлука су: 4/29- III од 29. 03. 2016., 4/28 – II од 08. 05. 2017 и 4/39- III од 11. 05. 2018. године, респективно.
- Члан Научног одбора XII Симпозијума „Савремене технологије и привредни развој“, број одлуке 4/115- XII од 24. 11. 2016. године.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Универзитетски уџбеник:

Снежана Ђорић Вељковић, Момчило Коцић и **Марија Стојановић Красић**, „Физика – електрицитет, оптика, атомска и нуклеарна физика“, Технолошки факултет у Лесковцу Универзитет у Нишу, 2015. године, ИСБН 978-86-89429-09-1

Помоћни универзитетски уџбеник:

М. Стојановић Красић, С. Јовановић, А. Манчић, „Збирка задатака из физике“, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2017. године, ИСБН 978-86-89429-23-7

6. Учешће у научним пројектима

1. 01. 01. 2014.–31. 12. 2017. тројни шведско–чилеанско–српски пројекат под називом „Покретљивост локализованих модова и таласа материје у фотонским решеткама“ финансираном од стране Шведског истраживачког савета, број пројекта 348-2013-6752.
2. 01. 01. 2018. – у току, билатерални немачко–српски пројекат под називом „Оптички прелази у фотонским решеткама“.

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

1. **М. Стојановић Красић**, S. Jovanović, A. Mančić, "The influence of a geometric defect on the light propagation through two one-dimensional nonlinear photonic lattices", *Advanced technologies* **6** 72 (2017). <http://dx.doi.org/10.5937/savteh1701072S>

2. S. Kuzmanović, A. Mančić, **M. Stojanović Kراسić**, "Effect of a geometric defect on light propagation through a composite linear photonic lattice", *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology* **13** 163 (2015).
<https://doi.org/10.2298/fu%20pct.v13i3.1070>
DOI: 10.2298/FUPCT1503163K

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)

Укупно има 36 поена на основу часописа M21, M22 и M23

1. **M. Stojanović Kراسić**, A. Mančić, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić, "Linear and interface defects in composite linear photonic lattice", *Optics Communications* **394** 6 (2017). **M22 (5)**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030401817301086>
DOI: 10.1016/j.optcom.2017.02.021
2. S. Kuzmanović, **M. Stojanović Kراسić**, D. Milović, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić, "Defect induced wave-packet dynamics in linear one-dimensional photonic lattices", *Physica Scripta* **90** 025505 (2015). **M22 (5)**
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0031-8949/90/2/025505/meta>
DOI: 10.1088/0031-8949/90/2/025505
3. S. Kuzmanović, **M. Stojanović Kراسić**, D. Milović, M. Miletić, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić, "Light propagation inside 'cavity' formed between nonlinear defect and interface of two dissimilar one-dimensional linear photonic lattices", *European Physical Journal D* **69** 207 (2015). **M22 (5)**
<https://link.springer.com/article/10.1140/epjd/e2015-60243-0>
DOI: 10.1140/epjd/e2015-60243-0

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

1. S. Kuzmanović, **M. Stojanović Kراسić**, D. Milović and M. Stepić, "Light Propagation in Cavity Formed by Nonlinear Defect And Interface Between Two Different Linear Waveguide Arrays", *Conference Nonlinear Photonics*, 27-31 July 2014, Barseleona, Spain.
<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=NP-2014-JTu3A.27>
2. **M. Stojanović Kراسić**, A. Mančić, S. Kuzmanović and M. Stepić, "Light propagation through the composite linear photonic lattice with asymmetric (non)linear defects", IX Iberoamerican Meeting on Optics and XII Iberoamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications, 21-25 November 2016, Pucon, Chile.
<http://riaooptilas.cefop.cl/en/>
3. **M. Stojanović Kراسić**, S. Jovanović, A. Mančić and M. Stepić, "Routing of optical beams by asymmetric defects in (non)linear waveguide arrays", *Photonica 2017*, VI International School and Conference on Photonic, 28 August–1 September 2017, Belgrade Serbia. ISBN 978-86-82441-46-5
http://www.photonica.ac.rs/docs/BookOfAbstracts_14.08.2017.pdf

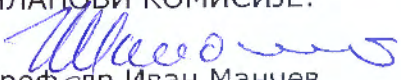
10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

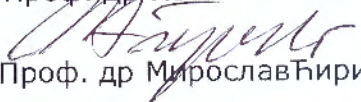
ЗАКЉУЧАК

Марија Стојановић Красић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Физика**.

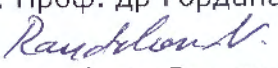
У Нишу, 19. 09. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић

3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић