

21.11.2018

02 840/14 - -

Институт сагласи  
21.11.2018 Миодраг Јовановић

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 750/V-1 од 24.10.2018. године, одређени смо у Комисију за подношење извештаја по конкурсу који је расписан 24.10.2018. године у листу „Послови” за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област *Физика кондензоване материје* у Институту за физику. У складу са чланом 85 Закона о високом образовању и чланом 92 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, подносимо Наставно-научном већу овог факултета следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс пријавила су се два кандидата и то:

- 1) др **Сања Јанићевић**, научни сарадник Физичког факултета Универзитета у Београду, која је поднела следећа документа:
  - биографију са подацима о досадашњем раду
  - списак и сепарате објављених радова
  - књигу под насловом „Збирка задатака из квантне статистичке физике”, аутора Драгице Кнежевић и Сање Јанићевић
  - оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању
  - оверену фотокопију дипломе о стеченом академском називу магистра наука
  - оверену фотокопију дипломе о стеченом научном степену доктора наука
  - копије одлука о стицању научног звања (научни сарадник) из 2012. и 2018. године
  - уверење Министарства унутрашњих послова Републике Србије да није осуђивана, уверење Основног суда у Крагујевцу да против ње није покренут кривични поступак, односно истрага за кривична дела, као и уверење Основног суда у Крагујевцу да није правоснажно осуђивана за кривично дело против полне слободе, кривично дело фалсификовања јавне исправе коју издаје високошколска установа и кривично дело примање и давање мита у обављању послова у високошколској установи.
- 2) др **Горан Павловић**, који је поднео следећа документа:
  - кратку биографију са подацима о досадашњем раду
  - списак објављених радова (без сепарата)
  - оверену фотокопију дипломе доктора физике (на француском језику)
  - копију одлуке Универзитета у Београду о признавању стране високошколске исправе (доктор наука – физичке науке)
  - копије уверења о држављанству и извода из матичне књиге рођених

- копију уверења Министарства унутрашњих послова Републике Србије да није осуђиван, као и копију уверења Основног суда у Крагујевцу да против њега није покренут кривични поступак, односно истрага за кривична дела.

## **Кандидат 1: др Сања Јанићевић**

### **А. Биографски подаци**

Др Сања Јанићевић је рођена 23.08.1978. у Београду. Основну школу завршила је у Крагујевцу, након чега и Прву крагујевачку гимназију са одличним успехом. Студије физике (општи смер) на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу уписала је 1997, а дипломирала 2002. са средњом оценом 9,90. Дипломски рад под називом „Механичке особине полимера” урадила је под менторством проф. др Драгице Кнежевић. Магистарске студије уписала је 2002. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, на смеру Теоријска физика кондензованог стања материје. Положила је све предвиђене испите са средњом оценом 9,80, а магистарски рад под називом „Анализа критичног понашања Изинговог модела у случајном пољу” одбранила је априла 2006. под руководством проф. др Милана Кнежевића. Докторску дисертацију под насловом „Динамика дводимензионалног Изинговог модела у случајном пољу” одбранила је на Физичком факултету марта 2012. године, под менторством проф. др Ђорђа Спасојевића.

Од априла 2003. као стипендиста била је укључена у научно-истраживачки пројекат ОИ 1794 „Случајни процеси у перколацији, полимерима и феромагнетицима”, а потом у пројекат ОИ 141014 „Суперпроводност, магнетизам и флуктуационе појаве” Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у току израде своје магистарске тезе, односно као стипендиста докторант након одбране магистарске тезе. Од јануара 2009. запослена је на пројекту ОИ 141014 у својству истраживача приправника. Од 2011. запослена је на научно-истраживачком пројекту ОИ 171027 „Суперпроводност, магнетизам и флуктуационе појаве” Министарства за просвету и науку Републике Србије у својству истраживача сарадника. У звање научног сарадника изабрана је 31.10.2012. године.

У периоду од 01.09.2013. до 31.12.2015. боравила је на постдокторским студијама на Аалто Универзитету у Финској. Радила је у групи Complex Systems and Materials (CSM), која припада центру изврсности Centre of Excellence in Computational Nanoscience (COMP), чији је руководилац проф. др Микко Алава. По завршетку постдокторског усавршавања, вратила се у Србију и наставила са радом на пројекту ОИ 171027, где је и запослена од 01.02.2016. године. У звање научног сарадника реизабрана је 25.04.2018. године.

Одлично чита, пише и говори енглески језик.

### **Б. Научно-истраживачки рад**

Научно-истраживачки рад кандидата др Сање Јанићевић одвија се у области теоријске физике кондензоване материје, посебно на истраживању динамичких критичних

појава у феромагнетним срединама са случајним пољем. До сада је публиковала 10 научних радова у међународним научним часописима са SCI листе. Поред тога кандидат има и 5 саопштења на међународним научним скуповима, као и 6 саопштења на међународним научним семинарима и радионицама. Према наводима самог кандидата ови радови цитирани су укупно 75 пута, при чему за овај податак није приложен одговарајући доказ (списак хетероцитата, односно потврда универзитетске библиотеке о цитираности радова кандидата).

Др Сања Јанићевић има активну сарадњу са истраживачком групом Complex Systems and Materials (CSM) на Аалто Универзитету у Финској, која припада центру изврсности Centre of Excellence in Computational Nanoscience (COMP) (проф. Микко Алава, др Лассе Лаурсон). Поред тога сарађује и са проф. Едуардом Вивесом (Барселона Универзитет, Шпанија), проф. Босильком Тадићем (Jozef Stefan Institut, Ljubljana, Slovenija) и др Иваном Балогом (Институт за физику, Загреб, Хрватска).

#### 1) Радови објављени у научним часописима међународног значаја (SCI листа)

Напомена: за сваки рад са SCI листе наведена је вредност импакт фактора, категорија и број поена којим је тај рад вреднован, а све на основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилника о условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

[1] Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević, Exact Results for Mean Field Zero Temperature Random Field Ising Model, *Europhys. Lett.* **76**, 912-918 (2006).

<http://iopscience.iop.org/0295-5075/76/5/912/>

IF=2,237, категорија M21, број поена=8

[2] Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević, Numerical Evidence for Critical Behavior of the Two-Dimensional Nonequilibrium Zero-Temperature Random Field Ising Model, *Phys. Rev. Lett.* **106**, 175701 (2011).

<http://prl.aps.org/abstract/PRL/v106/i17/e175701>

IF=7,943, категорија M21a, број поена=10

[3] Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević, Avalanche Distributions in the Two-Dimensional Nonequilibrium Zero-Temperature Random Field Ising Model, *Phys. Rev. E* **84**, 051119 (2011).

<http://pre.aps.org/abstract/PRE/v84/i5/e051119>

IF=2,352, категорија M21a, број поена=10

[4] Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević, Analysis of spanning avalanches in the two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random-field Ising model, *Phys. Rev. E* **89**, 012118 (2014).

<http://pre.aps.org/abstract/PRE/v89/i1/e012118>

IF=2,288, категорија M21a, број поена=10

[5] S. Janićević, M. Ovaska, M. J. Alava, and L. Laurson, Avalanches in 2D dislocation systems without applied stresses, *J. Stat. Mech.* P07016, (2015).

<http://iopscience.iop.org/1742-5468/2015/7/P07016>  
IF=2,404, категорија M21a, број поена=10\*3/4=7,5

[6] C. Manzato, S. Janićević, M. J. Alava, The random loading problem in fuse networks, *Eur. Phys. J. B* **88**, 183 (2015).

<http://link.springer.com/10.1140/epjb/e2015-60376-x>

IF=1,463, категорија M23, број поена=3

[7] S. Janićević, L. Laurson, K. J. Måløy, S. Santucci, and M. J. Alava, Interevent Correlations from Avalanches Hiding Below the Detection Threshold, *Phys. Rev. Lett.* **117**, 230601 (2016).  
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.117.230601> Also featured in APS Physics, and by IOP Physics World "Flash Physics".

IF=8,839, категорија M21a, број поена=10\*3/5=6

[8] S. Janićević, S. Mijatović, and Dj. Spasojević, Critical behavior of the two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random field Ising model on a triangular lattice, *Phys. Rev. E* **95**, 042131 (2017).

<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.95.042131>

IF=2,366, категорија M21, број поена=8

[9] S. Janićević, L. Laurson, K. J. Måløy, S. Santucci, and M. J. Alava, Janićević et al. Reply, *Phys. Rev. Lett.* **119**, 188901 (2017).

<https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.119.188901>

IF=8,839, категорија M21a, број поена=10\*3/5=6

[10] S. Janićević, D. Jovković, L. Laurson, and Dj. Spasojević, Threshold-induced correlations in the Random Field Ising Model, *Scientific Reports* **8**, 2571 (2018).

<https://www.nature.com/articles/s41598-018-20759-6>

IF=4,259, категорија M21, број поена=8\*3/4=6

Резултат вредновања радова са SCI листе за кандидата др Санју Јанићевић је следећи:

Укупан број SCI радова из групе M20=10

Број радова категорије M21a=6

Број радова категорије M21=3

Број радова категорије M23=1

Кумулативни импакт фактор=42,99

Укупан број поена=74,5

## 2) Радови саопштени на међународним научним скуповима

[1] XVII Symposium on Condensed Matter Physics - SFKM 2007 Vršac, Serbia, 16 - 20 September 2007. Предавање по позиву: „Some New Results for Zero Temperature Random Field Ising model” (Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević) (M32)

[2] XVIII Symposium on Condensed Matter Physics – SFKM 2011, Belgrade, Serbia, 18-22 April 2011. Предавање по позиву: „Numerical Study Of Critical Behavior Of Two-dimensional

Nonequilibrium Zero-temperature Random Field Ising Model” (Dj. Spasojević, S. Janićević, M. Knežević) (**M32**)

[3] STATPHYS26, Lyon, France, 18-22 July 2016. Предавање по позиву: „Bursty crystal plasticity: from jamming to pinning” (L. Laurson, A. Lehtinen, M. Ovaska, S. Janićević, G. Costantini, S. Zapperi, M. Alava) (**M32**)

[4] STATPHYS26, Lyon, France, 18-22 July 2016. Предавање по позиву: „Silent avalanches, Omori's law and predictability” (M. Alava, S. Janićević, L. Laurson, M. Ovaska, S. Santucci, L. Viitanen) (**M32**)

[5] Conference „From Solid State to Biophysics IX”, Cavtat, Croatia, June 16-23, 2018. Предавање по позиву: „On the threshold-induced correlations in the Random Field Ising Model” (S. Janićević, D. Jovković, L. Laurson, Dj. Spasojević) (**M32**)

### **3) Радови саопштени на међународним научним семинарима и радионицама**

Др Сања Јанићевић је презентовала резултате својих истраживања на међународним научним семинарима и радионицама, од чега су четири саопштења [1,3-5] била на основу позива упућеног кандидату које је кандидат лично презентовао, док су у случајевима [2,6] презентације одржали други коаутори.

[1] The European Forum for Early Career Researchers jointly organised by the Marie Curie Fellowship Association and the Slovenian public foundation Ad Futura. 6-7. May 2005. Otočec, Slovenia. Постер презентација: „Modeling of Barkhausen noise with random field Ising model” (Dj. Spasojević, S. Janićević)

[2] Workshop on „Avalanches and intermittency in out-of-equilibrium systems”, Courmayeur, Italy, January 20-22, 2014. Предавање по позиву: „On extreme events in two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random field Ising model” (Dj. Spasojević, S. Janićević)

[3] The COMP Centre of Excellence Scientific Advisory Board Meeting, Aalto University, 15-16 May 2014. Постер презентација: „Dislocation avalanches in the constant stress ensemble” (S. Janićević, M. Ovaska, M. Alava and L. Laurson)

[4] COMP full-day seminar 24. Feb 2015, Hanasaari, Helsinki. Постер презентација: „Avalanches in 2D Dislocation Systems Without Applied Stresses” (S. Janićević, M. Ovaska, M. Alava and L. Laurson)

[5] Workshop on „Avalanche shapes”, Courmayeur, Italy, March 2-4, 2015. Предавање по позиву: „Avalanches in Two-dimensional Dislocation Systems Without Applied Stresses” (S. Janićević, M. Ovaska, M. Alava and L. Laurson)

[6] Workshop on Avalanche Processes in Condensed Matter Physics and Beyond, Barcelona, Spain, 9-13 January 2017. Постер презентација: „Critical behavior of the two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random field Ising model on triangular lattice. Comparison of critical exponents on triangular and quadratic lattices” (S. Janićević, S. Mijatović, Dj. Spasojević)

## **В. Наставнио-педагошки рад**

Др Сања Јанићевић је коаутор универзитетске збирке задатака:

[1] Д. Кнежевић, С. Јанићевић, Збирка задатака из квантне статистичке физике, Природно-математички факултет у Крагујевцу, Крагујевац 2008, (ISBN 978-86-81829-94-3),

која је одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 560/IX-1 од 16.07.2008. одобрена као уџбеник за студенте физике овог факултета. Кандидат до сада није имао искуства у извођењу наставе на високошколским установама, али је годину дана изводио наставу на енглеском језику из природних наука као Secondary Science Teacher (у својству хонорарног сарадника) у образовном центру Britannica International School of Belgrade (Cambridge IGCSE Curriculum). Поред тога, кандидат је у склопу основних студија физике са одличним оценама положио све предвиђене методичке и педагошке предмете везане за рад у настави, чиме је испољио смисао за наставно-педагошки рад.

## **Кандидат 2: др Горан Павловић**

### **А. Биографски подаци**

Др Горан Павловић је рођен 07.01.1979. у Крагујевцу, где је завршио Прву крагујевачку гимназију. Високо образовање стекао је на Физичком факултету Универзитета у Београду, где је на општем смеру (професор физике) јула месеца 2007. године одбранио дипломски рад под називом “Простирање импулса у нелинеарним и дисперзионим срединама”, који је урадио у Институту за физику у Београду. Докторске студије похађао је на Универзитету Блез Паскал у Клермон Ферану, Француска, где је новембра месеца 2010. године одбранио докторску тезу под насловом „Exciton-polaritons in low dimensional structures”, која му је одлуком Комисије за признавање страних високошколских исправа Универзитета у Београду, дана 25.01.2016. године призната као диплома докторских академских студија (180 ЕСПБ) са стручним називом доктор наука – физичке науке.

Након завршетка основних студија, кандидат је у периоду од 17.09.2007. до 17.11.2007. радио као маркетинг асистент у компанији Мајкрософт Србија д.о.о, Београд.Период од 17.11.2007. до 01.12.2007. провео је у својству приправника на Институту Паскал, Универзитета Блез Паскал (Француска), на коме је као докторант остао до краја 2010. године.

Био је постдокторант у периоду од 14.04.2011. до 01.04.2014. на Интернационалном институту за физику Федералног универзитета Рио Гранде до Норте (Бразил), а у периоду од 16.05.2014. до 11.11.2014. у истом својству боравио је на Линшопинг универзитету (Шведска).

Од 21.09.2015. године налази се на евидентији Националне службе за запошљавање.

Поседује висок степен познавања енглеског и француског језика, а познаје и португалски језик.

## **Б. Научно-истраживачки рад**

У достављеној документацији кандидат је приложио само списак публикованих радова, без одговарајућих сепарата, иако је био у обавези да их достави приликом пријаве на конкурс. Увидом у списак радова Комисија је закључила да се ради о респектабилним референцама, те је приступила је вредновању научних резултата др Горана Павловића, не жељећи да због формалних недостатака елиминише квалитетног кандидата.

У приложену научној биографији кандидат није ближе навео област свог научно-истраживачког рада, али се с обзиром на часописе у којима су радови публиковани може закључити да припадају области физике кондензоване материје. Др Горан Павловић је до сада објавио 8 научних радова у међународним научним часописима са SCI листе и 2 саопштења на међународним научним склоповима. Према наводима самог кандидата ови радови цитирани су укупно 186 пута, при чему за овај навод није приложен одговарајући доказ (списак хетероцитата цитата, односно потврда универзитетске библиотеке о цитираности радова кандидата).

### **1) Радови објављени у научним часописима међународног значаја (SCI листа)**

*Напомена: за сваки рад са SCI листе наведена је вредност импакт фактора, категорија и број поена којим је тај рад вреднован, а све на основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилника о условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу.*

- [1] N. B. Aleksić, **G. Pavlović**, B. N. Aleksić, V. Skarka, Stable one-dimensional dissipative solitons in complex cubic-quintic Ginzburg-Landau equation, *Acta Phys. Pol. A* **112**, 941-947 (2007).

<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/SPIS/a112-5.html>

IF=0,394, категорија M23, број поена=3\*3/4=2,25

- [2] R. Johne, N. A. Gippius, **G. Pavlović**, D. D. Solnyshkov, I. A. Shelykh, G. Malpuech, Entangled photon pairs produced by a quantum dot strongly coupled to a microcavity, *Phys. Rev. Lett.* **100**, 240404 (2008).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.100.240404>

IF=7,328, категорија M21a, број поена=10\*3/6=5

- [3] I. A. Shelykh, D. D. Solnyshkov, **G. Pavlović**, G. Malpuech, Josephson effects in condensates of excitons and exciton polaritons, *Phys. Rev. B* **78**, 041302 (2008).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.78.041302>

IF=3,475, категорија M21, број поена=8\*3/4=6

- [4] I. A. Shelykh, **G. Pavlović**, D. D. Solnyshkov, G. Malpuech, Proposal for a Mesoscopic Optical Berry-Phase Interferometer, *Phys. Rev. Lett.* **102**, 046407 (2009).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.102.046407>

IF=7,622, категорија M21a, број поена=10\*3/4=7,5

[5] G. Pavlović, G. Malpuech, N. A. Gippius, Dispersion and polarization conversion of whispering gallery modes in nanowires, *Phys. Rev. B* **82**, 195328 (2010).  
<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.82.195328>

IF=3,774, категорија M21, број поена=8

[6] A. Trichet, L. Sun, G. Pavlović, N. A. Gippius, G. Malpuech, W. Xie, Z. Chen, M. Richard, L. Dang, One-dimensional ZnO exciton polaritons with negligible thermal broadening at room temperature, *Phys. Rev. B* **83**, 041302 (2011).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.83.041302>

IF=3,774, категорија M21, број поена=8\*3/9=2,67

[7] H. Flayac, G. Pavlović, M. A. Kaliteevski, I. A. Shelykh, Electric generation of vortices in polariton superfluids, *Phys. Rev. B* **85**, 075312 (2012).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.85.075312>

IF=3,774, категорија M21, број поена=8\*3/4=6

[8] G. Pavlović, G. Malpuech, I. A. Shelykh, Pseudospin dynamics in multimode polaritonic Josephson junctions, *Phys. Rev. B* **87**, 125307 (2013).

<https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.87.125307>

IF=3,767, категорија M21, број поена=8

Резултат вредновања радова са SCI листе за кандидата др Горана Павловића је следећи:

Укупан број SCI радова из групе M20=8

Број радова категорије M21a=2

Број радова категорије M21=5

Број радова категорије M23=1

Кумулативни импакт фактор=33,91

Укупан број поена=45,42

## 2) Радови саопштени на међународним научним скуповима

[1] Pavlovic, G.; Johne, R.; Solnyshkov, D. D.; et al., Spin interference polaritonic devices (Berry phase interferometer and polaritonic Datta and Das transistor), Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 07-11, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS IN CONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010. (M34)

[2] Trichet, A.; Liaoxin, S.; Pavlovic, G.; et al., One-dimensional whispering gallery exciton-polaritons at room temperature in ZnO microwires, Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 07-11, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS IN CONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010. (M34)

## **В. Наставно-педагошки рад**

Кандидат је током докторских студија на Универзитету Блез Паскал изводио наставу из експерименталних вежби из предмета: Физичка механика и Оптика. Поред тога, током постдокторског усавршавања на Интернационалном институту за физику Федералног универзитета Рио Гранде до Норте у Бразилу, кандидат је у својству предавача, а у оквиру институционалне сарадње са Исландом, учествовао у реализацији европског пројекта из нанофотонике. Др Горан Павловић је високо образовање стекао на смеру за професора физике, чиме је добио сва потребна знања из методичких и педагошких дисциплина, па сматрамо да поседује смисао за наставно-педагошки рад.

## **МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је закључила следеће:

На конкурс који је расписан 24.10.2018. године у листу „Послови” за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област *Физика кондензоване материје* у Институту за физику пријавила су се два кандидата и то:

- 1) др Сања Јанићевић, научни сарадник Физичког факултета Универзитета у Београду
- 2) др Горан Павловић.

Анализом приложене документације, сходно члану 85 Закона о високом образовању и члану 92 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија је закључила да оба кандидата испуњавају услове за избор сарадника у звање асистент са докторатом за наведену ужу научну област.

Кандидат др Сања Јанићевић има научни назив доктора физичких наука из уже научне области за коју је конкурс расписан и налази се у звању научног сарадника. До сада је публиковала **10** научних радова у међународним научним часописима са SCI листе и то: **6** радова у међународним часописима изузетних вредности (**M21a**), **3** рада у врхунским међународним часописима (**M21**) и **1** рад у међународним часописима (**M23**). Кумулативни импакт радова са SCI листе је **42,99**, а вредност ових радова износи **74,5** поена (према Правилнику о условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу). Први је аутор у **5** радова. Поред тога, др Сања Јанићевић је коаутор збирке задатака из области теоријске физике, која је обавезна литература на мастер студијама физике ПМФ-а у Крагујевцу, и поседује смисао за наставни рад јер је из групе методичко-педагошких предмета на основним студијама физике оцењена одличним оценама.

Кандидат др Горан Павловић има научни назив доктора физичких наука из уже научне области за коју је конкурс расписан. До сада је публиковао **8** научних радова у међународним научним часописима са SCI листе и то: **2** рада у међународним часописима изузетних вредности (**M21a**), **5** радова у врхунским међународним часописима (**M21**) и **1** рад у међународним часописима (**M23**). Кумулативни импакт радова са SCI листе је **33,91** а вредност ових радова износи **45,42** поена (према Правилнику о условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу). Први је аутор у **2**

рада. Кандидат је у току докторских студија изводио наставу из општих курсева физике, а на основним студијама је стекао образовање из методичких и педагошких дисциплина, те стога сматрамо да поседује смисао за наставни рад.

На основу свега изложеног Комисија сматра да су оба пријављена кандидата квалитетна и да поседују значајне научне референце, али да у крајњем исходу, директним поређењем њихових раезултата, постоји јасно изражена предност у корист првог кандидата др Сање Јанићевић, те стога изводи следећи

### ЗАКЉУЧАК

На основу анализе конкурсних докумената и извршеног вредновања резултата пријављених кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да кандидата др **Сању Јанићевић** изабере у звање и на радно место *асистента са докторатом* за ужу научну област **Физика кондензоване материје** у Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу/Београду,  
20.11.2018.

1. др Иван Живић, редовни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Крагујевцу  
Ужса научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 25.12.2007.  
(председник Комисије)



2. др Ђорђе Спасојевић, редовни професор  
Физички факултет, Универзитет у Београду  
Ужса научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 20.06.2018.



3. др Драгица Кнежевић, ванредни професор у пензији  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Крагујевцу  
Ужса научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 11.06.2014.

