

Бр. 1233/1-01

Датум 22.12.2017.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем XI седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 27.12.2017. године са почетком у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

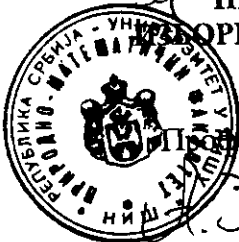
За XI седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са X седнице Изборног већа одржане дана 22.11.2017. године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Утврђивање Предлога одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор наставника,
5. Доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор сарадника,
6. Разно.

Присуство седници је **ОБАВЕЗНО** за све чланове Изборног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.

39
ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а
Декан
др Иван Манчев

Зарушица

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за XI седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 27.12.2017. године са почетком у 12⁰⁰ часова.

Тачка 1.

Извод из записника са X седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 22.11.2017. године, доставља се у прилогу ради разматрања и усвајања.

Тачка 2.

Обавештење ће дати декан Факултета на самој седници.

Тачка 3.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Иван Манчев, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика), председник
2. Др Александра Малуцков, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду (ужа н/о Теоријска физика),
3. Др Љиљана Стевановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Теоријска физика** на Департману за физику са предлогом да се у звање **ванредни професор** изабере др **Ана Манчић, доцент** на Департману за физику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за физику је на седници одржаној дана 12.12.2017. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 171. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Ранко Драговић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Друштвена географија), председник
2. Др Вукашин Шушић, ред. проф. Економског фак. у Нишу (ужа н/о Друштвена географија),
3. Др Селим Шаћировић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Друштвена географија),

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Друштвена географија** на Департману за географију са предлогом да се у звање **доцента** изабере др **Нинослав Голубовић, доцент** на Департману за географију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за географију је на седници одржаној дана 13.12.2017. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 170. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

Потребно је да Изборно веће Факултета утврди предлог одлуке о избору чланова Комисије за писање извештаја за избор наставника и исти достави Научно-стручном већу Универзитета ради доношења одлуке о избору чланова Комисије.

Тачка 5.

-Веће Департмана за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ на седници одржаној дана 20.12.2017. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор два сарадника у звање асистент по објављеном Конкурсу од 22.11.2017. године, за избор

1. Два сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за ужу научну област **РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ**:

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Јелена Игњатовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Нада Дамљановић, ванр. проф. Техничког фак. у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

Потребно је да Изборно веће образује комисију како би иста припремила Извештај у предвиђеном року.

Тачка 6.

Разно.

Бр. 113/1-01

Датум 22.11.2017.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са XI седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 22.11.2017. године, са почетком у 12⁰⁰ часова.

Седници присуствује: 94 члана Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевић, др Миодраг Радовић, др Видосав Марковић, др Јелена Манојловић, др Горан Ђорђевић, др Миљана Јовановић, др Мирослав Ристић, др Владимир Ранђеловић, др Данијела Костић, др Весна Станков Јовановић, др Марко Петковић, др Нико Радуловић, др Бранимир Тодоровић, др Небојша Динчић, др Александар Стаменковић, др Јасмина Јекнић Дугић, др Татјана Ђекић, др Весна Величковић, др Марина Јушковић, др Предраг Кртолица, др Светозар Ранчић, др Ненад Крстић, др Марија Крстић, др Ђурађ Милошевић, др Ивана Мицић, др Зорица Митић, др Марија Генчић, др Јелена Милошевић, Соња Милетић.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Иван Манчев је предложио следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са IX седнице Изборног већа одржане дана 18.10.2017. године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Утврђивање Предлога одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор наставника,
5. Разно.

. као и мишљење Већа Департмана за физику и утврдило предлог за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област **Теоријска физика на Департману за физику** да се изабере др **Милан Милошевић**, истраживач-сарадник на Департману за физику ПМФ-а у Нишу.

Тачка 4.

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс од **25.10.2017.** године и то:

I НА ДЕПАРТМАНУ ЗА РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Департману за рачунарске науке:

1. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке),
2. Др Милан Тасић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
3. Др Предраг Рајковић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу (ужа н/о Математика).

II НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ГЕОГРАФИЈУ:


2. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Регионална географија** на Департману за географију:

1. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Регионална географија) председник,
2. Др Тамара Лукић, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду, (ужа н/о Регионална географија),
3. Др Милка Бубало Живковић, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Регионална географија).

Тачка 5.

Разно.

Записник водила



Снежана Ћирић, дипл. правник



ИЗБОРНО ВЕЋЕ ПМФ-а

Председник Већа

ДЕКАН

Проф. др Иван Манчев

Примљено				10.11.2017.			
Срп. јез.	Енгл. јез.	Франц. јез.	Нем. јез.	Бразил. јез.	Италијан. јез.	Срп. јез.	Бразил. јез.
01	4160						

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ
И
НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу бр. 8/17-01-009/17-007 од 30. 10. 2017. године и Предлогом одлуке Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од 18. 10. 2017. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника са пуним радним временом у звање **ванредни професор** или **доцент** за ужу научну област **Теоријска физика** на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу. Након увида у пристигли материјал Комисија доставља следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс, који је објављен 13. 9. 2017. године у листу Послови, пријавио се један кандидат, др **Ана Манчић**, доцент на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

Кандидаткиња др Ана Манчић је рођена 17. 4. 1977. у Нишу. Живи у Нишу, удата је и мајка је двоје деце.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Основну школу „Павле Илић Вељко“ у Салашу завршила је са одличним успехом и као носилац Вукове дипломе. Гимназију „Бора Станковић“ у Нишу завршила је са одличним успехом и као носилац Вукове дипломе 1995. године. Исте године уписала је студије физике на Одсеку за физику Филозофског факултета у Нишу. Студије је завршила 2002. године са просечном оценом 9.73 и

одбрањеним дипломским радом „Неки аспекти гравитационог деловања у Сунчевом систему са становишта класичне механике” са оценом 10.

Последипломске (магистарске) студије на Природно-математичком факултету у Нишу, др Ана Манчић уписала је школске 2002/03. на смеру Теоријска физика плазме. Студије је завршила 2005. године, са просечном оценом 9.83, одбравивши магистарски рад под називом „Електромагнетни солитони у релативистичкој интеракцији ласерског зрачења и плазме”.

Након завршених магистарских студија уписала је, школске 2006/07., докторске студије на Политехничкој школи (Ecole Polytechnique, Palaiseau) у Француској и у периоду од 2006. до 2009. године била је стипендиста „Conseil Régional de l'Île de France”. Докторску дисертацију под називом „Generation and probing of warm dense matter created by laser-accelerated proton beam” („Добијање и испитивање густе и вруће материје створене ласерски убрзаним снопом протона”), одбранила је на Политехничкој школи у Француској 2010. године.

Служи се енглеским и француским језиком.

1.3. Професионална каријера

Кандидаткиња др Ана Манчић је од 2003. године запослена на Природно-математичком факултету у Нишу, најпре као асистент-приправник за групу предмета из области Теоријска физика на Одсеку за физику. У звање асистента изабрана је 2007. године. Водила је рачунске вежбе из предмета: Математичка физика I, Теоријска механика, Основе теоријске механике као и лабораторијске вежбе из предмета Физика на нематичном одсеку (Одсек за Хемију). У звање доцента на Депаргману за физику изабрана је 2011. године и ангажована је у извођењу наставе на Основним и Мастер академским студијама. На Основним академским студијама ангажована је за предмет Осцилације и таласи, а на Мастер академским студијама за предмете: Статистичка физика, Интеракција ласерског зрачења са плазмом, Увод у нелинеарну динамику, као и за предмет Класична теоријска физика на Мастер академским студијама на Депаргману за математику. На Докторским академским студијама физике ангажована је на предметима Елементи неравнотежне статистичке физике и Поглавља класичне физике.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Објављени научни радови

2.1.1. Научни радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21A)

Радови објављени пре избора у звање доцент:

1. P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, L. Gremillet, T. Grismayer, Y. Sentoku, E. d’Humières, C. A. Cecchetti, A. Mančić, A. C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi, P. Mora, and P. Audebert, “*Hot and Cold Electron Dynamics Following High-Intensity Laser*

- Matter Interaction*”, Phys. Rev. Lett. **101**, 105004 (2008), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.101.105004>
2. A. Mančić, A. Levy, M. Harmand, M. Nakatsutsumi, P. Antici, P. Audebert, P. Combis, S. Fourmaux, S. Mazevet, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, J. Robiche, F. Dorchies, and J. Fuchs, “*Picosecond Short-Range disordering in Isochorically Heated Aluminum at Solid Density*”, Phys. Rev. Lett. **104**, 035002 (2010), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.035002>
 3. L. Lancia, J. R. Marquès, M. Nakatsutsumi, C. Riconda, S. Weber, S. Hüller, A. Mančić, P. Antici, V. T. Tikhonchuk, A. Héron, P. Audebert, and J. Fuchs, “*Experimental evidence of short light pulse amplification using strong-coupling stimulated Brillouin scattering in the pump depletion regime*”, Phys. Rev. Lett. **104**, 025001 (2010), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.025001>
 4. S. Buffechoux, J. Psikal, M. Nakatsutsumi, L. Romagnani, A. Andreev, K. Zeil, M. Amin, P. Antici, T. Burris-Mog, A. Compant La Fontaine, E. d’Humières, S. Fourmaux, S. Gaillard, F. Gobet, F. Hannachi, S. Kraft, A. Mančić, C. Plaisir, G. Sarri, M. Tarisien, T. Toncian, U. Schramm, M. Tampo, P. Audebert, O. Willi, T. E. Cowan, H. Pépin, V. Tikhonchuk, M. Borghesi, and J. Fuchs, “*Hot-electrons transverse refluxing in ultraintense laser-solid interactions*”, Phys. Rev. Lett. **105**, 015005 (2010). <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.105.015005>

2.1.2. Научни радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

Радови објављени пре избора у звање доцент:

5. A. Mančić, Lj. Hadžievski, and M. M. Škoric, “*Dynamics of electromagnetic solitons in a relativistic plasma*”, Phys. Plasmas **13**, 052309 (2006), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2203606>
6. J. Badziak, S. Jabłoński, P. Parys, M. Rosiński, J. Wołowski, A. Szydłowski, P. Antici, J. Fuchs, and A. Mančić, “*Ultraintense proton beams from laser-induced skin-layer ponderomotive acceleration*”, J. Appl. Phys. **104**, 063310 (2008), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2981199>
7. A. Lévy, F. Dorchies, M. Harmand, C. Fourment, S. Hulin, O. Peyrusse, J. J. Santos, P. Antici, P. Audebert, J. Fuchs, L. Lancia, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, S. Mazevet, V. Recoules, P. Renaudin, and S. Fourmaux, “*X-ray absorption for the study of warm dense matter*”, Plasma Phys. Contr. F. **51**, 124021 (2009), <https://doi.org/10.1088/0741-3335/51/12/124021>
8. J. Badziak, S. Jablonski, P. Parys, A. Szydłowski, J. Fuchs and A. Mančić, “*Production of high-intensity proton fluxes by a 2wNd:glass laser beam*”, Laser Part. Beams **28**, 575 (2010), <https://doi.org/10.1017/S0263034610000649>

Радови објављени након избора у звање доцент:

9. P. Antici, **A. Mančić**, M. Nakatsutsumi, P. Audebert, E. Brambrink, S. Gaillard, W. Nazarov, and J. Fuchs, “*Test of proton laser-acceleration using circular laser polarization, foams and half gas-bag targets*”, *Plasma Phys. Contr. F.* **53**, 014002 (2011), <https://doi.org/10.1088/0741-3335/53/1/014002>
10. P. Antici, B. Albertazzi, P. Audebert, S. Buffechoux, F. Hannachi, E. d'Humieres, F. Gobet, T. Grismayer, **A. Mančić**, M. Nakatsutsumi, C. Plaisir, L. Romagnani, M. Tarisien, H. Pepin, Y. Sentoku, and J. Fuchs, “*Measuring hot electron distributions in intense laser interaction with dense matter*”, *New J. Phys.* **14**, 063023 (2012), <https://doi.org/10.1088/1367-2630/14/6/063023>
11. P. Antici, L. Gremillet, T. Grismayer, P. Mora, P. Audebert, M. Borghesi, C. A. Cecchetti, **A. Mančić**, and J. Fuchs, “*Modeling target bulk heating resulting from ultra-intense short pulse laser irradiation of solid density targets*”, *Phys. Plasmas* **20**, 123116 (2013), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4833618>
12. S. N. Chen, A. P. L. Robinson, P. Antici, E. Brambrink, E. d'Humieres, S. Gaillard, T. Grismayer, **A. Mančić**, P. Mora, L. Romagnani, P. Audebert, H. Pepin, and J. Fuchs, “*Passive tailoring of laser-accelerated ion beam cut-off energy by using double foil assembly*”, *Phys. Plasmas* **21**, 023119 (2014), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4867181>
13. **A. Mančić**, A. Maluckov, and Lj. Hadžievski, “*Influence of disorder on generation and probability of extreme events in Salerno lattices*”, *Phys. Rev. E* **95**, 032212 (2017), <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.95.032212>

2.1.3. Научни радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

Радови објављени пре избора у звање доцент:

14. **A. Mančić**, J. Fuchs, P. Antici, S. A. Gaillard and P. Audebert, “*Absolute calibration of photostimulable image plate detectors used as (0.5–20 MeV) high-energy proton detectors*”, *Rev. Sci. Instrum.* **79**, 073301 (2008), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2949388>
15. P. Antici, J. Fuchs, T. Grismayer, M. Borghesi, E. Brambrink, C.A. Cecchetti, L. Lancia, **A. Mančić**, P. Mora, A. C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi, and P. Audebert, “*Space- and time-resolved dynamics of fast electrons and of the energy partition into cold electrons*”, *IEEE T. Plasma Sci.* **36**, 1821 (2008), <http://dx.doi.org/10.1109/TPS.2008.2001230>
16. P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, T. Grismayer, S. Atzeni, C. A. Cecchetti, L. Gremillet, **A. Mančić**, P. Mora, A. C. Pipahl, A. Schiavi, T. Toncian, O. Willi, and P. Audebert, “*Time and space resolved interferometry for detecting plasma expansion*”

from solid targets”, Eur. Phys. J.-Spec. Top. **175**, 139 (2009), <https://doi.org/10.1140/epjst/e2009-01131-6>

17. A. Mančić, J. Robiche, P. Antici, P. Audebert, C. Blancard, P. Combis, F. Dorchies, G. Faussurier, S. Fourmaux, M. Harmand, R. Kodama, L. Lancia, S. Mazevet, M. Nakatsutsumi, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, R. Shepherd, and J. Fuchs, “*Isochoric heating of solids by laser-accelerated protons: Experimental characterization and self-consistent hydrodynamic modeling*”, High Energy Density Physics **6**, 21 (2010), <https://doi.org/10.1016/j.hedp.2009.06.008>

Радови објављени након избора у звање доцент:

18. M. Stojanović Krasić, A. Mančić, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić, “*Linear and interface defects in composite linear photonic lattice*”, Opt. Commun. **394**, 6 (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2017.02.021>

2.1.4. Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

Радови објављени пре избора у звање доцент:

19. A. Mančić, Lj. Hadžievski, and M. M. Škoric, “*Interaction of Electromagnetic Solitons in Relativistic Plasmas*”, J. Plasma Phys. **72**, 1309 (2006), <https://doi.org/10.1017/S0022377806005617>
20. J. Badziak, S. Jablonski, M. Kubkowska, P. Parys, M. Rosinski, J. Wolowski, A. Szydowski, P. Anticic, J. Fuchs, and A. Mančić, “*Laser-driven generation of ultraintense proton beams*”, Radiat. Eff. Defect. S. **165**, 760 (2010), <http://dx.doi.org/10.1080/10420151003731744>

2.1.5. Научни радови објављени у водећим часописима националног значаја (M51)

Радови објављени након избора у звање доцент:

21. S. Kuzmanović, A. Mančić, M. Stojanović Krasić, “*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>
22. A. Mančić and A. Maluckov, “*Return Time Statistics of Extreme Events in Discrete Nonlinear Lattices*”, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, accepted for publication.

2.1.6. Научни радови објављени у часописима националног значаја (M52)

Радови објављени након избора у звање доцент:

23. M. Stojanovic Krasić, 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>

2.1.7. Научни радови објављени у часописима (M53)

Радови објављени након избора у звање доцент:

24. S. Kuzmanović, M. Stojanović Krasić, A. Mančić, B. Drljača, M. Stepić, "The influence of nonlinear and linear defects on the light propagation through linear one - dimensional photonic lattice", *The University Thought* **6**, 61 (2016) doi:10.5937/univtho6-12670

2.2. Саопштења на међународним и домаћим научним скуповима

2.2.1. Предавање по позиву на научном скупу међународног значаја штампано у целини (M31)

Предавање по позиву пре избора у звање доцент:

25. A. Mančić, „Generation and probing of warm dense matter (Al) created by laser-accelerated proton beams“, *Journal of physics: Conference Series* **257**, 012009 (2010), <https://doi.org/10.1088/1742-6596/257/1/012009>

2.2.2. Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у целини (M33)

Саопштења пре избора у звање доцент:

26. A. Maluckov, A. Mančić and M. Okamoto, "On the turbulence transport supression by the magnetic island", *Contributed Papers, 22nd SPIG, 2004, Tara, Serbia*, pp. 501-504.
27. A. Mančić, Lj. Hadžievski and M. M. Škorić, "Dynamics of weakly relativistic electromagnetic solitons in laser-plasmas", *Contributed Papers, 22nd SPIG, 2004, Tara, Serbia*, pp. 505-508.
28. Lj. Hadžievski, A. Mančić and M. M. Škorić, "Moving weakly relativistic electromagnetic solitons in laser-plasmas", *Contributed Papers, 12th International Congress on Plasma Physics, 2004, Nice, France*, pp. 1-7.

29. Lj. Hadžievski, **A. Mančić** and M. M. Škorić, “*Acceleration of relativistic em solitons in intense laser-plasmas*”, GSI Plasma Annual Report 2004: Contributions of speakers from the 25th International Workshop on Physics of High Energy Density in Matter, 2005, Hirschegg, Austria, p. 57.
30. **A. Mančić**, Lj. Hadžievski and M. M. Škorić, “*Interaction of electromagnetic solitons in relativistic plasma*”, 19th International Conference on Numerical Simulation of Plasmas and 7th Asia Pacific Plasma Theory Conference (ICNSP&APPTC), 2005, Nara, Japan, p. 340.
31. **A. Mančić**, A. Maluckov, Lj. Hadžievski, M. M. Škorić and M. Kono, “*A signature of wave collapse in the 1D GNLS model of laser-plasma interaction*”, Contributed papers, 23rd Summer School and Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG), 2006, Kopaonik, Serbia, pp. 623-626.
32. P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, T. Grismayer, C.A. Cecchetti, L. Gremillet, **A. Mančić**, P. Mora, A.C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi and P. Audebert, “*Space- and time-resolved dynamics of a solid target rear surface expansion induced by fast electrons and of the energy partition into bulk cold electrons*”, J. Phys. Conf. Ser. **112**, 022099 (2008), <https://doi.org/10.1088/1742-6596/112/2/022099>
33. J. Badziak, P. Antici, J. Fuchs, S. Jablonski, **A. Mančić**, P. Parys, M. Rosinski, R. Suchanska, A. Szydlowski and J. Wolowski, “*Laser-induced generation of ultraintense proton beams for high energy-density science*”, AIP Conf. Proc. **1024**, 63-77 (2008), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2958207>
34. O. Peyrusse, S. Mazevet, V. Recoules, F. Dorchies, M. Harmand, A. Levy, J. Fuchs, **A. Mančić**, M. Nakatsutsumi, P. Renaudin and P. Audebert, “*K-edge Absorption spectra in Warm Dense Matter*”, ATOMIC PROCESSES IN PLASMAS: Proceedings of the 16th International Conference on Atomic Processes in Plasmas **1161**, 200-206 (2009), <http://dx.doi.org/10.1063/1.3241191>
35. L. Lancia, J.R. Marques, J. Fuchs, M. Nakatsutsumi, **A. Mančić**, P. Antici, C. Riconda, S. Weber, V.T. Tikhonchuk, A. Heron, S. Huller, J.C. Adam and P. Audebert, “*Experimental investigation of identical wavelength short light pulses crossing in underdense plasma*”, Proc. SPIE 7359, Harnessing Relativistic Plasma Waves as Novel Radiation Sources from THz to X-rays and beyond, 73590N (2009), <http://dx.doi.org/10.1117/12.820715>

2.2.3. Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у изводу (M34)

Саопштења након избора у звање доцент:

36. M. Stojanović Krasić, **A. Mančić**, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković and M. Stepić, “*Light propagation through the composite linear photonic lattice containing two*

nonlinear defects", The Fifth international school and conference on photonics, PHOTONICA2015, 24-28. 08. 2015, Belgrade, Serbia.

37. A. Mančić and A. Maluckov, "On Extreme Events in Nonlinear Disordered 1D Lattices", IX Iberoamerican Optics Meeting and XII Latin American Meeting on Optics, Lasers and Applications, November 21-25, 2016, Pucon, Chile.
38. M. Stojanović Krasić, A. Mančić, S. Kuzmanović and M. Stepić, "Light propagation through the composite linear photonic lattice with asymmetric (non)linear defects", IX Iberoamerican Optics Meeting and XII Latin American Meeting on Optics, Lasers and Applications, November 21-25, 2016, Pucon, Chile.
39. A. Mančić, A. Maluckov, F. Baronio, Lj. Hadžievski and S. Wabintz, "Towards the fully developed statistical approach of vector rogue waves", The Sixth International School and Conference on Photonics, PHOTONICA2017, 28. 08-1. 09. 2017, Belgrade, Serbia.
40. M. Stojanović Krasić, S. Jovanović, A. Mančić and M. Stepić, "Routing of optical beams by asymmetric defects in (non)linear waveguide arrays", The Sixth International School and Conference on Photonics, PHOTONICA2017, 28. 08-1. 09. 2017, Belgrade, Serbia.

2.2.4. Ауторизована дискусија на скупу међународног значаја (M35)

Ауторизована дискусија након избора у звање доцент:

41. M. Stojanović Krasić, A. Mančić, S. Kuzmanović, M. Stepić, "Asymmetric defect modes in composite linear waveguide arrays", 3rd International workshop on Control of light and matter waves propagation and localization in photonic lattices, Santiago, November 17-18, 2016.

2.3. Одбрањена докторска дисертација

Ана Манчић: *Generation and probing of warm dense matter created by laser-accelerated proton beam*, Ecole Polytechnique, Palaiseau, France, 2010.

2.4. Одбрањена магистарска теза

Ана Манчић: *Електромагнетни солитони у релативистичкој интеракцији ласерског зрачења и плазме*, Природно-математичком факултет, Ниш, 2005.

2.5. Помоћни универзитетски уџбеник

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

Одлуком НН Већа Технолошког факултета у Лесковцу бр. 4/74-III од 05. 09. 2017. о усвајању позитивне рецензије одобрено је штампање овог рукописа као помоћног универзитетског уџбеника.

2.6. Учесће у научним пројектима

Кандидаткиња доцент др Ана Манчић у досадашњем периоду била је ангажована као истраживач у реализацији 3 национална научна пројекта:

1. 2003-2005: „Комплексни феномени у фузионој плазми” Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије (пројекат 1964)
2. 2006-2010: „Комплексни феномени у физици плазме, кондензоване материје и нелинеарној оптици“ Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије (пројекат 14103)
3. 2011- : „Фотоника микро и нано структурних материјала“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (пројекат ИИИ 45010)

2.7. Индекс научне компетентности кандидата

Кандидаткиња доцент др Ана Манчић до сада је објавила укупно **41** рад, од тога **20** радова у научним часописима категорије **M20** и остварила укупно **165.8** поена, од тога **143** поена радовима из категорије **M20**. Од избора у звање доцент кандидаткиња је објавила укупно **16** радова, од тога **6** радова у научним часописима категорије **M20** и остварила **54.3** поена, од тога **45** поена радовима из категорије **M20**.

Категорија (број поена)	Пре избора у звање доцент		Након избора у звање доцент		Укупно	
	Број радова	Број поена	Број радова	Број поена	Број радова	Број поена
M21A (10 поена)	4	40	-	-	4	40
M21 (8 поена)	4	32	5	40	9	72
M22 (5 поена)	4	20	1	5	5	25
M23 (3 поена)	2	6	-	-	2	6
Укупно M20	14	98	6	45	20	143
M51 (2 поена)	-	-	2	4	2	4
M52 (1.5 поен)	-	-	1	1.5	1	1.5
M53 (1 поен)	-	-	1	1	1	1
M31 (3.5 поена)	1	3.5	-	-	1	3.5
M33 (1 поен)	10	10	-	-	10	10
M34 (0.5 поена)	-	-	5	2.5	5	2.5
M35 (0.3 поена)	-	-	1	0.3	1	0.3
Укупно	25	111.5	16	54.3	41	165.8

2.8. Цитираност радова

Радови кандидаткиње доцента др Ана Манчић до сада су цитирани укупно 310 пута (без аутоцитата и хетероцитата) и њен h-индекс је $h=9$. Цитираност појединачних радова је следећа:

Рад 1.: број цитата 21; рад 2.: број цитата 41; рад 3.: број цитата: 47;
рад 4.: број цитата 44; рад 5.: број цитата 20; рад 6.: број цитата 10;
рад 7.: број цитата 14; рад 8.: број цитата 5; рад 9.: број цитата 3;
рад 10.: број цитата 5; рад 11.: број цитата 2; рад 14.: број цитата 60;
рад 17.: број цитата 36; рад 20.: број цитата 2.

3. АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

У свом научном раду, кандидаткиња др Ана Манчић најпре се бавила истраживањима из области физике плазме и то нелинеарном физиком плазме као и интеракцијом ласерског зрачења са плазмом. Један од праваца истраживања је била интеракција кратко-импулсног зрачења и плазме, односно проучавање и примена колимираних снопова високо-енергетских протона (јона), који настају при таквој интеракцији. Циљ употребе ових снопова је стварање „густе и топле материје“, која је релевантна за инерцијалну фузију. Последњих година, бави се истраживањима из области нелинеарне динамике, односно нелинеарне оптике. У фокусу њеног интересовања су екстремни догађаји у дискретним системима, проучавање њиховог настанка и особина у циљу покушаја побољшања предвидивости њиховог појављивања у реалним физичким системима.

9. P. Antici, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, P. Audebert, E. Brambrink, S. Gaillard, W. Nazarov, and J. Fuchs, “*Test of proton laser-acceleration using circular laser polarization, foams and half gas-bag targets*”, Plasma Phys. Contr. F. **53**, 014002 (2011), <https://doi.org/10.1088/0741-3335/53/1/014002>

У раду су анализирани протони убрзани ласером који настају на задњој страни чврсте мете осветљене ултра јаким ласерским импулсом. До убрзавања протона је долазило под различитим условима: 1) ласерски снап је био линеарно или циркуларно поларизован; 2) коришћене су тзв. „пенасте“ мете код којих је градијент густине вештачки генерисан додавањем пене на чврсто тело; 3) коришћене су тзв. „полу-гасовите“ мете код којих је градијент густине створен постављањем гасовите структуре са предње стране чврстог тела. Варирање поменутих параметара ласерског снопа и мете није довело до побољшања карактеристика снопа убрзаних протона у односу на стандардну процедуру њиховог добијања када се користи линеарно поларизована ласерска светлост и танка метална фолија као мета.

10. P. Antici, B. Albertazzi, P. Audebert, S. Buffechoux, F. Hannachi, E. d'Humieres, F. Gobet, T. Grismayer, **A. Mančić**, M. Nakatsutsumi, C. Plaisir, L. Romagnani, M. Tarisien, H. Pepin, Y. Sentoku, and J. Fuchs, "*Measuring hot electron distributions in intense laser interaction with dense matter*", *New J. Phys.* **14**, 063023 (2012), <https://doi.org/10.1088/1367-2630/14/6/063023>

У овом раду је показано да су карактеристике популације врућих електрона који настају у интеракцији интензивног ласерског снопа и металне фолије мерене тзв. ТАСРИ дијагностиком (интерферометрија са временском и просторном резолуцијом), локално, на задњој површини мете, конзистентне са резултатима других дијагностичких метода где се мерења одвијају на одређеном растојању од мете (нпр. спектометарске методе). Показано је и да на основу карактеристика убрзаног снопа протона могу да се реконструишу карактеристике врућих електрона на задњој површини мете. За одређивање температуре врућих електрона коришћене су ПИК („Particle in Cell“) симулације ширења плазме. Коришћењем метода приказаних у раду могуће је одредити број и енергију електрона који настају у интеракцији ласера и чврсте мете што је од велике важности за оптимизацију различитих примена као што је нпр. реализација секундарних извора који користе ове електроне као и стварање густе и топле материје.

11. P. Antici, L. Gremillet, T. Grismayer, P. Mora, P. Audebert, M. Borghesi, C. A. Cecchetti, **A. Mančić**, and J. Fuchs, "*Modeling target bulk heating resulting from ultra-intense short pulse laser irradiation of solid density targets*", *Phys. Plasmas* **20**, 123116 (2013), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4833618>

У овом раду је показано да се температура електрона у маси (који се генеришу приликом интеракције интензивног ласерског зрачења и металне фолије) одређена коришћењем интерферометарске дијагностике са временском и просторном резолуцијом, може коректно репродуковати помоћу једноставног три-компонентног температурног модела (врући електрони, електрони у маси и позитивни јони) загревања плазме. Овај модел показује да је загревање плазме, у коришћеном параметарском режиму, у највећој мери одређено густином врућих електрона. Такође, показано је да је ефективна температура врућих електрона слабо осетљива на интензитет ласерске светлости у условима који су у раду разматрани.

12. S. N. Chen, A. P. L. Robinson, P. Antici, E. Brambrink, E. d'Humieres, S. Gaillard, T. Grismayer, **A. Mančić**, P. Mora, L. Romagnani, P. Audebert, H. Pepin, and J. Fuchs, "*Passive tailoring of laser-accelerated ion beam cut-off energy by using double foil assembly*", *Phys. Plasmas* **21**, 023119 (2014), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4867181>

У овом раду је показано, коришћењем експерименталних резултата као и резултата симулација, да се на једноставан начин може контролисати максимална енергија расподеле енергије протона широког спектра убрзаних ласером. Ово се постиже пертурбовањем поља убрзавајућег слоја мете која представља извор протона постављањем друге мете на одређеном, променљивом растојању од мете-извора (имеђу прве и друге мете је вакуум). Мерења су конзистентна са динамиком јонског снопа коју предвиђа тзв. ТНСА модел (модел убрзавања слоја нормално на

површину мете) адијабатског ширења плазме у вакуум. Презентовани резултати могу бити од користи за различите примене које захтевају велики број јона средњих енергија.

21. S. Kuzmanović, A. Mančić, M. Stojanović Krsić, "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>

У овом раду нумерички је проучавано простирање светлости кроз једнодимензионалну композитну решетку која се састоји од две структурно различите решетке, чији спој представља геометријски дефект (ГД). У зависности од иницијалног положаја светлосног снопа и његовог нагиба у односу на ГД, идентификовани су различити динамички режими простирања светлости кроз решетку. Презентовани резултати могу бити корисни са становишта различитих примена као што су блокада, филтрирање и транспорт светлости кроз оптичке средине.

24. S. Kuzmanović, M. Stojanović Krsić, A. Mančić, B. Drljača, M. Stepić, "The influence of nonlinear and linear defects on the light propagation through linear one - dimensional photonic lattice", The University Thought **6**, 61 (2016) doi:10.5937/univtho6-12670

У овом раду нумерички је проучаван утицај нелинеарног (НД) и линеарног дефекта (ЛД) на простирање светлости у једнодимензионалној фотонској решетки. У зависности од растојања између дефеката, позиције и угла упадног снопа светлости, ширине ЛД и јачине нелинеарности НД, уочени су различити режими простирања светлости. У области између дефеката уочене су јако дишуће и цик-цак моде, док на самим дефектима долази до јаке локализације светлости. Линеарни дефект смештен непосредно поред НД има јак утицај на локализацију снопа на НД. С друге стране, НД има мали утицај на простирање светлости без обзира на јачину нелинеарности. Установљено је да до изобличења локализованих структура долази ако је светлост иницирана под неким углом у односу на осу таласовода. Такође, ако се светлост иницира према дефекту, доћи ће до њене рефлексije од дефекта. Презентовани резултати су значајни за примене у којима се манипулише простирањем светлости кроз оптичке средине.

13. A. Mančić, A. Maluckov, and Lj. Hadžievski, "Influence of disorder on generation and probability of extreme events in Salerno lattices", Phys. Rev. E **95**, 032212 (2017), <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.95.032212>

У овом раду проучавани су екстремни догађаји који се јављају у нелинеарним и/или неуређеним једнодиомензионалним фотонским решеткама у оквиру такозваног Салерно модела. Салерно модел описује простирање светлости кроз решетке различитих типова, које се у граничним случајевима математички могу описати потпуно интегралним системом диференцијално-дискретних Абловиц-Ладик једначина или неинтегралним системом диференцијално-дискретних

нелинеарних Шредингерових једначина. Циљ је био да се објасне одређене особине екстремних догађаја које су суштински повезане са локализацијом светлости у присуству нелинеарног и/или нелокалног спрезања у поменутом систему. Коришћене су статистичке методе као и методе нелинеарне динамике. Резултати презентовани у раду показују да је најпогоднија средина за настанак екстремних догађаја неуређена Салерно решетка која одговара систему који је скоро интеграбилан (Абловиц-Ладик граница). Такође, показано је да водећу улогу у стварању и динамици екстремних догађаја игра модулациона нестабилност, тј. нелинеарности у систему.

18. M. Stojanović Krasić, A. Mančić, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić, "Linear and interface defects in composite linear photonic lattice", *Opt. Commun.* **394**, 6 (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2017.02.021>

У овом раду су применом нумеричких метода анализирани различите локализоване моде које настају приликом простирања светлосног снопа кроз једнодимензионалну композитну оптичку решетку. Композитна решетка се састоји од две структурно различите линеарне решетке а једна од њих поседује и линеарни дефект (ЛД). Локализоване моде су нађене у области између споја две решетке и ЛД, у близини самог споја и у непосредној околини линеарног дефекта. Потврђено је да ЛД који је ужи од осталих таласовода у решетки боље заробљава светлост у односу на ЛД чија је ширина већа од ширине других таласовода. Показано је и да узани ЛД ефикасније заробљава светлост у односу на нелинеарни дефект (НД) са засићујућом нелинеарношћу који је исте ширине као и таласоводи у решетки. Са друге стране, одговарајући НД убачен у решетку, може да опонаша широки ЛД тј. његов утицај на порстирање светлости. Демонстрирано је и да се може контролисати заробљавање, рефлексија и преламање светлости кроз решетку погодним избором ширине и положаја дефекта, као и параметара улазног светлосног снопа.

22. A. Mančić and A. Maluckov, "Return Time Statistics of Extreme Events in Discrete Nonlinear Lattices". *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, accepted for publication.

Временска статистика екстремних догађаја (ЕД) у једнодимензионалним дискретним Салерно решеткама проучавана је нумерички. Показано је да зависност средњег времена понављања ЕД од прага амплитуде може да се користи као критеријум за разликовање различитих динамичких режима ЕД. Као један од индикатора појаве ЕД у систему може да се користи и дисперзија тачака на кривој која представља расподелу вероватноће времена понављања, али уз додатне статистичке мере. Добијени резултати могу да се користе за разликовање различитих динамичких режима и као начин идентификације постојања ЕД у оптичким решеткама.

23. M. Stojanovic Krasić, 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/savtech1701072S>

У раду је нумерички анализирано простирање светлости кроз композитну решетку састављену од две структурно различите једнодимензионалне нелинеарне решетке. Направљено је поређење карактеристика простирања светлости кроз линеарне и нелинеарне композитне решетке. У зависности од положаја упадног снопа, његовог нагиба у односу на осу таласовода и јачину нелинеарности, идентификовани су различити режими пропагације светлости кроз нелинеарну композитну решетку (трансмисија, делимична рефлексија и заробљавање светлости).

4. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА НА ФАКУЛТЕТУ

Кандидаткиња доцент др Ана Манчић је кроз вишегодишње искуство извођења вежби и предавања из предмета на основним, мастер и докторским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу показала да поседује склоност и способност за наставни рад на високошколској установи.

Више пута је била члан Комисија за одбрану мастер радова студената на Департману за физику. Два пута је била члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација: кандидаткиње др Славице Кузмановић (у својству председника Комисије, НСВ број 8/17-01-008/16-015) и кандидата др Владана Павловића (члан Комисије, НСВ број 8/17-01-003/17-013). Посвећена је раду са студентима, што потврђују високе оцене које добија у студентским анкетама.

5. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Осим рада у настави, кандидаткиња др Ана Манчић је учествовала и у другим активностима Департмана за физику. Била је:

- један од реализатора Симпозијума „Експеримент у савременој настави физике – у сусрет међународној години светлости“ (2014);
- члан Националног координационог комитета за прославу Међународне године светлости 2015;
- коаутор конкурса за најбољи рад из Оптике ученика средњих школа и један од организатора Смотре најбољих ученичких радова (2015);
- коаутор конкурса за најбољи рад ученика средњих школа на тему „Осцилације и таласи“ и један од организатора Смотре најбољих ученичких радова (2016/2017);
- коаутор пројекта „Физика за све“ који је организовао Департман за физику у сарадњи са Центром за промоцију науке (2016);
- члан комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија физике.

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Кандидаткиња доцент др Ана Манчић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област Теоријска физика на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу:

1. Има академски назив доктора физичких наука.
2. Поседује богато педагошко искуство и способност за наставни рад и има позитивну оцену наставног рада.
3. Остварила је укупно 143 поена из категорије М20, односно укупно 165.8 поена узимајући у обзир категорије М20, М30 и М50.
4. Након избора у звање доцент остварила је 45 поена из категорије М20, односно укупно 54.3 поена узимајући у обзир категорије М20, М30 и М50.
5. Првopotписани је аутор рада објављеног у часопису који издаје Универзитет у Нишу (Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology).
6. Има укупно 17 саопштења на научним скуповима међународног значаја, од тога 6 саопштења након избора у звање доцент.
7. Коаутор је једног помоћног универзитетског уџбеника за ужу научну област за коју се бира.
8. До сада је учествовала у реализацији 3 научна национална пројекта финансирана од стране ресорног Министарства Републике Србије.
9. Остварила је више резултата у обезбеђивању наставног и научног подмлатка кроз учешће у Комисијама за одбрану мастер радова и у Комисијама за одбрану 2 докторске дисертације.
10. Остварила је више елемената доприноса академској и широј заједници.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

На Основу резултата остварених у научном и педагошком раду може се закључити да кандидаткиња доцент др Ана Манчић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска физика на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

На основу изнетог Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да се др Ана Манчић изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска физика на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

У Нишу и Београду,
10. 11. 2017. године

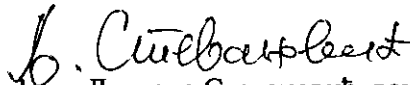
Комисија:



проф. др Иван Манчев, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу



др Александра Малуцков, научни саветник
Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду



проф. др Љиљана Стевановић, ванредни професор
Природно-математичког факултета у Нишу

На основу члана 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 и 68/2015), члана 128. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2014) и члан 192. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 27. 12. 2017. утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се др **Ана Манчић** изабере у звање ванредни професор за ужу научну област **Теоријска физика** за изборни период у трајању од 5 година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу за природно-математичке науке, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

Образложење

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

1.1.1. Презиме и име учесника конкурса: Манчић Ана
1.1.2. Датум и место рођења: 17. 4. 1977. Ниш
1.1.3. Место сталног боравка: Ниш

1.2. образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета: Филозофски факултет
одсек, група, смер: Одсек за физику
година и место дипломирања: 2002. Ниш

1.2.2. Назив специјалистичког рада
научно подручје
година и место одбране

1.2.3. Назив магистарског/мастер рада „ Електромагнетни солитони у релативистичкој интеракцији ласерског зрачења и плазме “
научна област: Теоријска физика плазме
година и место одбране 2005. Ниш

1.2.4. Назив докторске дисертације: „ Generation and probing of warm dense matter created by laser- accelerated proton beam “
научна област: Физика
година и место одбране: 2010. година, Политехничка школа, Палезо, Француска

1.3. Професионална каријера

1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање Природно-математички факултет, Ниш
назив звања: асистент-приправник

назив уже научне области: **Теоријска физика**
година избора: **2003**.....

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса: **доцент**.....
датум објављивања конкурса: **13. 9. 2017.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет, Ниш.....
радно место: **наставник у звању доцента на Департману за физику**.....
1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту –
навести ако се први пут бира у звање)
10. 2. 2011.

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Теоријска физика.....
1.3.6. Руководеће функције на катедри/департману, клиници, факултету, Универзитету или институту
.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса: **13. 9. 2017.**.....
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс: **Лист „Послови“**.....
2.1.3. Ужа научна област: **Теоријска физика**.....
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс: **Ванредни професор или доцент**.....
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **са пуним радним временом**.....

3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

3.1. Избор у звање доцент

3.1.1. докторат наука из области за коју се бира
.....
3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање
.....
3.1.3. остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.
Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко
звање
.....
3.1.4. 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 рада
.....
3.1.5. у последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима
категирија M21, M22 или M23, и складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и
технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити
првопотписани аутор рада (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у
часописима категорије M24 и M51)
.....
3.1.6. најмање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу
.....

3.2. Избор у звање ванредни професор

3.2.1. докторат наука из области за коју се бира
ДА.....

- 3.2.2. позитивна оцена наставног рада
ДА.....
- 3.2.3. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
ДА.....
- 3.2.4. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира
ДА.....
- 3.2.5. учешће у научним пројектима
ДА.....
- 3.2.6. од избора у претходно звање 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 рада
ДА.....
- 3.2.7. од првог избора у претходно звање 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 рада (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51)
ДА.....
- 3.2.8. најмање три научна рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима
ДА.....

3.3 Избор у звање редовни професор

- 3.3.1. докторат наука из области за коју се бира
.....
- 3.3.2. позитивна оцена наставног рада.....
- 3.3.3. остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
.....
- 3.3.4. менторство или коменторство бар једне докторске дисертације, с тим што се овај услов може заменити једним научним радом у часопису категорије M21 или M22, или једним уџбеником или једном монографијом
.....
- 3.3.5. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то барем у једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично
.....
- 3.3.6. од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира
.....
- 3.3.7. учешће у међународним или домаћим научним пројектима
.....
- 3.3.8. од избора у претходно звање 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 рада
.....
- 3.3.9. од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што се један рад може заменити оствареним резултатом категорије M91. При томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор рада (у области Гео наука 9 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51)
.....

- 3.3.10. најмање шест научних радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима

 3.3.11. остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Подаци о Одлуци о именовању Комисије:
 Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке
 број 8/17-01-009/17-007 од 30. 10. 2017. године

Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	проф. др Иван Манчев	редовни професор	Теоријска физика	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
2)	др Александра Малуцков	научни саветник	Физика	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду
3)	проф. др Љиљана Стевановић	ванредни професор	Теоријска физика	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
4)				
5)				

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса
Један (1).....
 5.2. Подаци о осталим пријављеним учесницима конкурса (име и презиме учесника конкурса, назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен и радно место)

 5.3. Датум достављања извештаја комисије
10. 11. 2017......
 5.4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
Не.....
 5.5. Датум стављања извештаја на увид јавности
10. 11. 2017......
 5.6. Начин (место) објављивања
Библиотека и веб-сајт Природно-математичког факултета у Нишу.....
 5.7. Приговор на извештај (датум подношења приговора, подаци о подносиоцу приговора)
Није било приговора.....
 5.8. Датум достављања одговора комисије на приговор

6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (унети закључак Комисије и образложење изнетог закључка из извештаја Комисије)

На Основу резултата остварених у научном и педагошком раду може се закључити да кандидаткиња доцент др Ана Манчић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска физика на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

На основу изнетог Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да се др Ана Манчић изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска физика на Департману за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу

7. **ОБРАЗЛОЖЕЊЕ** (Уколико је било више учесника конкурса унети додатно образложење, са разлозима због којих је предност за избор у звање наставника дата учеснику конкурса који је предложен, у односу на остале учеснике конкурса)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА,

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Ане Манчић у звање ванредни професор

I

Оцена резултата научног, истраживачког,
односно, уметничког рада кандидата:

Кандидаткиња др Ана Манчић тренутно је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја (пројекат ИИИ 45010), док је у претходном периоду била ангажована као истраживач на још два национална научна пројекта (бр. 14103 и бр. 1964). Кандидаткиња доцент др Ана Манчић до сада је објавила укупно **41 рад**, од тога **20 радова** у научним часописима категорије **M20** и остварила укупно **165.8 поена**, од тога **143 поена** радовима из категорије **M20**. Од избора у звање доцент кандидаткиња је објавила укупно **16 радова**, од тога **6 радова** у научним часописима категорије **M20** и остварила **54.3 поена**, од тога **45 поена** радовима из категорије **M20**. Радови кандидаткиње до сада су цитирани укупно 310 пута (без аутоцитата и хетероцитата) и њен h-индекс је $h=9$.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Ане Манчић у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Ане Манчић у звање ванредни професор

I

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидаткиња доцент др Ана Манчић је кроз вишегодишње искуство извођења вежби и предавања из предмета на основним, мастер и докторским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу показала да поседује склоност и способност за наставни рад на високошколској установи.

Више пута је била члан Комисија за одбрану мастер радова студената на Департману за физику. Два пута је била члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација: кандидаткиње др Славице Кузмановић (у својству председника Комисије, НСВ број 8/17-01-008/16-015) и кандидата др Владана Павловића (члан Комисије, НСВ број 8/17-01-003/17-013). Посвећена је раду са студентима, што потврђују високе оцене које добија у студентским анкетама.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Ане Манчић у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

Примљено	03. 10. 2017.
Орг. јединица	Универзитет
01	824/4

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21A, M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр. радова M21A	Бр. радова M21	Бр. радова M22	Бр. радова M23	Укупно поена
Ана Манчић	4	9	5	2	143

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 29. септембар 2017.

Manchev

Проф. др Иван Манчев

G. Stojanovic
Проф. др. Гордана Стојановић

Mirslav
Проф. др Мирослав Тирић

Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности M21a:

1. P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, L. Gremillet, T. Grismayer, Y. Sentoku, E. d'Humières, C. A. Cecchetti, A. Mančić, A. C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi, P. Mora, and P. Audebert, "*Hot and Cold Electron Dynamics Following High-Intensity Laser Matter Interaction*", Phys. Rev. Lett. **101**, 105004 (2008), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.101.105004>
2. A. Mančić, A. Levy, M. Harmand, M. Nakatsutsumi, P. Antici, P. Audebert, P. Combis, S. Fourmaux, S. Mazevet, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, J. Robiche, F. Dorchies, and J. Fuchs, "*Picosecond Short-Range disordering in Isochorically Heated Aluminum at Solid Density*", Phys. Rev. Lett. **104**, 035002 (2010), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.035002>
3. L. Lancia, J. R. Marquès, M. Nakatsutsumi, C. Riconda, S. Weber, S. Hüller, A. Mančić, P. Antici, V. T. Tikhonchuk, A. Héron, P. Audebert, and J. Fuchs, "*Experimental evidence of short light pulse amplification using strong-coupling stimulated Brillouin scattering in the pump depletion regime*", Phys. Rev. Lett. **104**, 025001 (2010), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.025001>
4. S. Buffechoux, J. Psikal, M. Nakatsutsumi, L. Romagnani, A. Andreev, K. Zeil, M. Amin, P. Antici, T. Burris-Mog, A. Compant La Fontaine, E. d'Humières, S. Fourmaux, S. Gaillard, F. Gobet, F. Hannachi, S. Kraft, A. Mančić, C. Plaisir, G. Sarri, M. Tarisien, T. Toncian, U. Schramm, M. Tambo, P. Audebert, O. Willi, T. E. Cowan, H. Pépin, V. Tikhonchuk, M. Borghesi, and J. Fuchs, "*Hot-electrons transverse refluxing in ultraintense laser-solid interactions*", Phys. Rev. Lett. **105**, 015005 (2010), <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.105.015005>

Радови објављени у врхунским међународним часописима M21:

5. A. Mančić, Lj. Hadžievski, and M. M. Škoric, "*Dynamics of electromagnetic solitons in a relativistic plasma*", Phys. Plasmas **13**, 052309 (2006), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2203606>
6. J. Badziak, S. Jabłoński, P. Parys, M. Rosiński, J. Wołowski, A. Szydlowski, P. Antici, J. Fuchs, and A. Mančić, "*Ultraintense proton beams from laser-induced skin-layer ponderomotive acceleration*", J. Appl. Phys. **104**, 063310 (2008), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2981199>
7. A. Lévy, F. Dorchies, M. Harmand, C. Fourment, S. Hulin, O. Peyrusse, J. J. Santos, P. Antici, P. Audebert, J. Fuchs, L. Lancia, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, S. Mazevet, V. Recoules, P. Renaudin, and S. Fourmaux, "*X-ray absorption for the study of warm dense matter*", Plasma Phys. Contr. F. **51**, 124021 (2009), <https://doi.org/10.1088/0741-3335/51/12/124021>
8. J. Badziak, S. Jablonski, P. Parys, A. Szydlowski, J. Fuchs and A. Mančić, "*Production of high-intensity proton fluxes by a 2wNd:glass laser beam*", Laser Part. Beams **28**, 575 (2010), <https://doi.org/10.1017/S0263034610000649>
9. *P. Antici, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, P. Audebert, E. Brambrink, S. Gaillard, W. Nazarov, and J. Fuchs, "*Test of proton laser-acceleration using circular laser*"

- polarization, foams and half gas-bag targets*", Plasma Phys. Contr. F. **53**, 014002 (2011), <https://doi.org/10.1088/0741-3335/53/1/014002>
10. *P. Antici, B. Albertazzi, P. Audebert, S. Buffechoux, F. Hannachi, E. d'Humieres, F. Gobet, T. Grismayer, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, C. Plaisir, L. Romagnani, M. Tarisien, H. Pepin, Y. Sentoku, and J. Fuchs, "Measuring hot electron distributions in intense laser interaction with dense matter", New J. Phys. **14**, 063023 (2012), <https://doi.org/10.1088/1367-2630/14/6/063023>
 11. *P. Antici, L. Gremillet, T. Grismayer, P. Mora, P. Audebert, M. Borghesi, C. A. Cecchetti, A. Mančić, and J. Fuchs, "Modeling target bulk heating resulting from ultra-intense short pulse laser irradiation of solid density targets", Phys. Plasmas **20**, 123116 (2013), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4833618>
 12. *S. N. Chen, A. P. L. Robinson, P. Antici, E. Brambrink, E. d'Humieres, S. Gaillard, T. Grismayer, A. Mančić, P. Mora, L. Romagnani, P. Audebert, H. Pepin, and J. Fuchs, "Passive tailoring of laser-accelerated ion beam cut-off energy by using double foil assembly", Phys. Plasmas **21**, 023119 (2014), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4867181>
 13. *A. Mančić, A. Maluckov, and Lj. Hadžievski, "Influence of disorder on generation and probability of extreme events in Salerno lattices", Phys. Rev. E **95**, 032212 (2017), <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.95.032212>

Радови објављени у истакнутим међународним часописима M22:

14. A. Mančić, J. Fuchs, P. Antici, S. A. Gaillard and P. Audebert, "Absolute calibration of photostimulable image plate detectors used as (0.5–20 MeV) high-energy proton detectors", Rev. Sci. Instrum. **79**, 073301 (2008), <http://dx.doi.org/10.1063/1.2949388>
15. P. Antici, J. Fuchs, T. Grismayer, M. Borghesi, E. Brambrink, C.A. Cecchetti, L. Lancia, A. Mančić, P. Mora, A. C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi, and P. Audebert, "Space- and time-resolved dynamics of fast electrons and of the energy partition into cold electrons", IEEE T. Plasma Sci. **36**, 1821 (2008), <http://dx.doi.org/10.1109/TPS.2008.2001230>
16. P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, T. Grismayer, S. Atzeni, C. A. Cecchetti, L. Gremillet, A. Mančić, P. Mora, A. C. Pipahl, A. Schiavi, T. Toncian, O. Willi, and P. Audebert, "Time and space resolved interferometry for detecting plasma expansion from solid targets", Eur. Phys. J.-Spec. Top. **175**, 139 (2009), <https://doi.org/10.1140/epjst/e2009-01131-6>
17. A. Mančić, J. Robiche, P. Antici, P. Audebert, C. Blancard, P. Combis, F. Dorchies, G. Faussurier, S. Fourmaux, M. Harmand, R. Kodama, L. Lancia, S. Mazevet, M. Nakatsutsumi, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, R. Shepherd, and J. Fuchs, "Isochoric heating of solids by laser-accelerated protons: Experimental characterization and self-consistent hydrodynamic modeling", High Energy Density Physics **6**, 21 (2010), <https://doi.org/10.1016/j.hedp.2009.06.008>

18. *M. Stojanović Krasić, **A. Mančić**, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić, "Linear and interface defects in composite linear photonic lattice", *Opt. Commun.* **394**, 6 (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2017.02.021>

Радови објављени у међународним часописима M23:

19. **A. Mančić**, Lj. Hadžievski, and M. M. Škoric, "Interaction of Electromagnetic Solitons in Relativistic Plasmas", *J. Plasma Phys.* **72**, 1309 (2006), <https://doi.org/10.1017/S0022377806005617>
20. J. Badziak, S. Jablonski, M. Kubkowska, P. Parys, M. Rosinski, J. Wolowski, A. Szydłowski, P. Anticic, J. Fuchs, and **A. Mančić**, "Laser-driven generation of ultraintense proton beams", *Radiat. Eff. Defect. S.* **165**, 760 (2010), <http://dx.doi.org/10.1080/10420151003731744>

УНИВЕРЗИТЕТУ НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Вишеградска 33
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Датум:	27.10.2017.		
СРП.Ј.З.Б.:			
01	3871		

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс
за избор једног наставника у звању доцента или ванредног професора
за ужу научну област Друштвена географија

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Датум и место објављивања конкурса: публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије од 13.9.2017.
2. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: један наставник у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област *Друштвена географија* на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу.
3. Стручни орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор наставника: Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/17-01-008/17-023 од 25.9.2017. године
4. Комисија:
 1. др Ранко Драговић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област *Друштвена географија*, председник;
 2. др Вукашин Шушић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област *Друштвена географија*, члан;
 3. др Селим Шаћировић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област *Друштвена географија*, члан.
5. Пријављени кандидати:

др Нинослав Голубовић, доцент

II ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1. **Име, средње слово и презиме:** Нинослав М. Голубовић;
2. **Датум и место рођења:** 11.6.1973. године, Ниш;
3. **Садашња позиција:** доцент на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (датум избора: 11.01.2013.);
4. **Научна област:** Географија
5. **Ужа научна област:** Друштвена географија.
6. **Образовање**
 - Докторирао 2011. године на Департману за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду са темом *Савремени демографски развој Нишавског округа*
 - Магистрирао 2005. године на Географском факултету Универзитета у Београду са темом *Ниш и његова просторно-утицајна сфера*;
 - Дипломирао 1996. године на Одсеку за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини.
7. **Кретање у струци**
 - Наставник географије у Основној школи “Беле-кула” од 1997. до 2001. године
 - Наставник географије у средњој Грађевинско-техничкој школи “Неимар”, од 1997. до 2001. год.
 - Асистент- приправник на Одсеку за географију Природно-математичког факултета у Нишу од октобра 2001. до 2007. године.
 - Асистент на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу од 2007. до јануара 2013. године.
 - Доцент на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу од 11.01.2013. године.
8. **Чланство у стручним и научним удружењима**
 - Члан Српског географског друштва

III НАСТАВНИ РАД

Др Нинослав Голубовић држи наставу из следећих предмета:

- Увод у географију - обавезни предмет, основне академске студије, Географија, предавања и вежбе;
- Географија насеља - обавезни предмет, основне академске студије Географија, предавања;
- Индустијска географија - обавезни предмет, основне академске студије, Географија, предавања;
- Аграрна географија - обавезни предмет, основне академске студије, Географија, предавања;
- Географија туристичких насеља - обавезни предмет, мастер академске студије, Туризам, предавања;

IV ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

ПОСЛЕ ПРВОГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

M24 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (2 поена)

1. Golubović, N., Dimić, M., Stamenković, S., (2017). Recreational tourism in the Function of psychophysical state of people. Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport. 15 (3) (in press).

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 поен)

2. Мартић Бурсаћ Н., Голубовић, Н., (2016). Демографске промене у Општини Прокупље на примеру насеља Плочник, Зборник радова са XXI међународног скупа „Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе“, стр. 405-415, Универзитет у Нишу, Економски факултет, ISBN 978-86-6139-122-4, COBISS.SR-ID 215997196.
3. Радивојевић, А., Голубовић, Н., Димић, М., Миловановић, М., (2015). Негативне промене у становништву руралног простора на територији Града Ниша, 4. Конгрес српских географа, Достигнућа, актуалности и изазови географске науке и праксе, Београд, ISBN 978-86-6283-029-6, COBISS.SR-ID 217883404

4. Golubović, N., Petrović, V., (2014). Demographic potential of the Nisava District, 53rd Congress Of Serbian Anthropological Society, Vranje, June 4-7, 2014. ISBN 978-86-6233-048-2, COBISS.SR-ID 207616268
5. Petrović, V., Golubović, N., (2014). The Hermitage of Saint Zosim Sinajit near The Monastery Tuman(Golubac), The Cult Places on The Border – Golubac, (pp. 173–185). YSSSR Annual -Year XXI XX Annual International Conference: A Priest on The Border, (25-34), Niš: Yugoslav Society for the Scientific Study of Religion YSSSR Annual – Year XXI and Faculty of Mechanical Engineering at the University of Niš. (FME); COBISS.SR-ID20797988. UDK 27-522(497.11 Golubac) 2014. ISBN 978-86-6055-054-7-

M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (2 поена)

6. Голубовић, Н., Петровић, В., (2014). Драгица Попић последња ткаља у селу Добра, Занатлије у пограничју, Ниш, 34-48 Машински факултет и Прометеј, UDC: 368:394, ISBN 978-86-515-0992-9, COBISS.SR-ID 292706567
7. Голубовић, Н., Петровић, В., (2014). Учитељица Гривна на Дунаву, Учитељ у пограничју, Филозофски факултет, Ниш, стр. 271-284, ISBN 978-86-7379-353-5, COBISS.SR-ID212176140, UDK 371.12(497.11)(082)
8. Голубовић, Н., (2014). Великогоспојински вашар у Голупцу, Вашар у пограничју, Машински факултет и Прометеј, Ниш и Нови Сад, ISBN 978-86-6055-046-2, ISBN 978-86-515-0898-4, COBISS.SR-ID 284766727
9. Голубовић, Н., Илић Крстић, И., (2014). Драгана Животић - геолог, научник и педагог, Узорник у пограничју, Машински факултет и Прометеј, Ниш и Нови Сад, стр.17-28, ISBN 978-86-6055-058--5, ISBN 978-86-515-0933-2, COBISS.SR-ID 208769804
10. Голубовић, Н., Цветковић, П., (2012). Добра (Голубац), Село у пограничју источне и југоисточне Србије, Службени гласник и Завод за проучавање села, Београд, стр. 36-55. ISBN 978-86-87067-11-0, COBISS.SR-ID 192619020
11. Голубовић, Н., Цветковић, П., (2014). Сеоско газдинство Мариловић из Дobre (Голубац), Породично газдинство у пограничју, Машински факултет и Прометеј, Ниш и Нови Сад, ISBN 978-86-515-0899-1, ISBN 978-86-6055-047-9, COBISS.SR-ID 284764679

M51 Рад у водећем часопису националног значаја (2 поена)

12. Јојић Главоњић Т., Тодоровић, Ј., Дољак Д., Голубовић, Н., (2017). Могућности развоја културног туризма у насељима Срп Стари Бегеј - Царска бара, Зборник радова Географског института Јован Цвијић, САНУ, Београд, бр 67/3 (in press)
13. Živković, Lj., Jovanović, S., Đirđević, I., Golubović, N., (2017). An interdisciplinary approach to teaching contents geography in primary school, Bulletin of Serbian Geographical Society, Serbian Geographical Society, 97/1, p.
<http://www.glasniksgd.rs/index.php/home/article/view/169>

M52 Рад у часопису националног значаја (1,5 поена)

14. Голубовић, Н., Радовановић, М., Михајловић, М. (2017). Актуелни демографски процеси у Општини Босилеград и њихов утицај на промену броја становника у периоду од 1963. до 2014. године, Гласник Антрополошког друштва Србија, vol. 52, br. 1-2, DOI: 10.5937
<http://aseestant.ceon.rs/index.php/gads/article/view/14965>
15. Стричевић, Љ., Радивојевић, А., Голубовић, Н., Митић, Ј., Милић, Ј., (2016). Савремене демографске промене на територији Расинског округа, Гласник Антрополошког друштва Србије, vol. 51, Ниш, doi: 10.5937/gads 51-12190.
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-7936/2016/1820-79361651063S.pdf>
16. Ђокић, М., Голубовић, Н., Петровић, В. (2014). Демографски потенцијал Нишавског округа, Гласник Антрополошког друштва Србије, vol 49, Ниш, doi: 10.5937/gads 1449127D
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-7936/2014/1820-79361449127D.pdf>

M53 Рад у научном часопису (1 поен)

17. Golubović, N., Radivojević, A., Stričević, Lj., (2016). Demographic processes in the municipalities of the Toplica district, Serbian Journal of Geosciences, Faculty of Science and Mathematics, p. 11-19, Serbia, Vol. 2/1, Niš, ISSN 2466-3549, COBISS.SR-ID 220219916
http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/SJ_Geosciences/drugi-broj.pdf

18. Đokić, M., Nenad, Ž., Golubović, N., Nikolić, M., Dragović, R., (2015). Hidrological forecasts of average, low and high waters in the Gaberska river basin, Serbian Journal of Geosciences, Faculty of Science and Mathematics, p. 11-19, Serbia, Vol. 1/1, Niš, ISSN 2466-3549, COBISS.SR-ID 220219916
http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/SJ_Geosciences/prvi-broj.pdf

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1 поен)

19. Golubović, N., Petrović, V., (2013). The Priest on the Border – Golubac, In A Priest on the Border, edited by D. B. Đorđević, D. Todorović and M. Jovanović, 25–34. Niš: Yugoslav Society for the Scientific Study of Religion and Faculty of Mechanical Engineering at the University of Niš. ISBN 978-86-6055-038-7 (FME), Тип конференције: Annual International Conference. Организатор конференције: Yugoslav Society for the Scientific Study of Religion. UDK 316.74:271.222(497.11 Golubac)-725:929 Milošević M

20. Голубовић, Н., Голубовић, П., (2013). Старење становништва општине Ражањ, Култура, наталитетска политика и демографска репродукција у југоистој Србији, Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Нишу, стр. 151-164, ISBN 978-86-7379-309-2, COBISS.SR-ID 203982092

M71 Докторска дисертација

21. Голубовић, Н., (2011). Савремени демографски развој Нишавског округа, Природно-математички факултет, Департаман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад.

M71 Магистарски рад

22. Голубовић, Н., (2005). Ниш и његова просторно-утицајна сфера, Географски факултет, Београд

РАДОВИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (2 поена)

1. Голубовић, Н., Цветковић, П. (2012). Социо-економске карактеристике породичних газдинстава у Добри, Тематски зборник Село у пограничју, Службени гласник и Завод за проучавање села, Београд,

2. Голубовић, Н. (2001). Географска енциклопедија насеља Србије – Бела Паланка стр.107-116, Београд .
3. Голубовић, Н., Голубовић, П. (2010). Неке демографске карактеристике становништва југоисточне Србије, Тематски зборник Од путање до аутостраде: споменица Јована Ћирића, Ниш: ЈУНИР и Универзитетска библиотека „Никола Тесла“,

М51 Рад у водећем часопису националног значаја (2 поена)

4. А. Радивојевић, Н. Голубовић: Attractive potential of Sokobanja with the function of tourist development, Facta Universitatis, series Economics and organization, vol 3, No 2, Nis, 2006, str.203-211.
5. Димитријевић, Љ., Радивојевић, А., Голубовић, Н. (2007). Квалитет воде реке Расине низводно од акумулације Ћелије, Зборник радова Географског института Јован Цвијић, САНУ, бр. 57, стр. 393-397,
6. Стефановић, В. Голубовић, Н. (2004). Концепција туристичког развоја у функцији регионалног развоја, Економика, вол. 50, бр 4-5, Економски факултет, Ниш, стр. 195-202.

М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 поен)

7. Голубовић, Н. Голубовић, П. (2012). Старење становништва општине Сврљиг, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш,
8. Голубовић, Н. Голубовић, П. (2010).: Старење становништва општине Дољевац, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш,

М63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1 поен)

9. Голубовић, Н., Ђорђевић, Д. (2012). Социодемографски процеси у пограничним општинама југоисточне Србије, Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Нишу, Ниш,
10. Голубовић, Н.(2007). Демографске промене становништва Нишавског округа, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш,
11. Голубовић, Н. Голубовић, П. (2007). Неке демографске карактеристике становништва општине Меровина, Први конгрес српских географа, Београд, стр. 529-536,

12. Голубовић, Н. (2006). Промене у националној структури становништва Нишавског округа, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш, стр. 487-491,
13. Голубовић, Н. (2005). Конвергентна и дивергентна дневна покретљивост радне снаге Ниша, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш, стр. 281-287.
14. Филиповић, И, Голубовић, Н(2005). Законитости картографског генералисања ширине водотока, Србија и савремени процеси у Европи и свету, Научни симпозијум, Београд, 1023-2026.
15. Стефановић, В. Голубовић, Н. (2003).: Транзициони аспекти међузависности туристичког и регионалног развоја, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш, стр. 381-392.
16. Стефановић, В. Голубовић, Н. (2002). Здравствено стање становништва у функцији економског развоја, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш, стр. 231-243.
17. Голубовић, Н. Голубовић, П. (2001). Популациони пораст у општинама Бујановац и Прешево, XIV Конгрес географа Југославије, Београд, стр. 293-298.
18. Голубовић, Н. Голубовић, П. (2001).Кретање и структура становништва Јабланичког округа, Регионални развој и демографски токови балканских земаља, Економски факултет, Ниш, стр. 319-327.

V ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Категорија	Број радова	Поени
M24 (2 поена)	1	2
M33 (1 поен)	4	4
M44 (2 поена)	6	12
M51 (2 поена)	2	4
M52 (1,5 поена)	3	4,5
M53 (1 поен)	2	2
M63 (1 поен)	2	2
Укупно	20	30,5

VI АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

У раду под редним бројем 1 аутор указује на значај и улогу природних облика кретања на психо-физичко стање људи. Истраживање је указало на све већу потребу за повећањем броја стручних људи из сфере рекреације и кинезиологије, као и њиховог ангажовања у области туризма. Велики проблем модерног доба и развијене технологије

је недостатак кретања или хипокинезија која неповољно утиче на психофизичко стање индивидуе, али и једна је од главних криваца рапидног раста гојазности у свим узрасним категоријама и све чешће појаве сијасета здравствених проблема и болести. Светска здравствена организација сматра да је гојазност највећи проблем данашњице на које би се требало утицати здравим начином живота – физичком активношћу, здравом исхраном И животном средином, социјалним окружењем И другим факторима који доприносе здрављу, којег поменута организација (СЗО) дефинише као „стање потпуног физичког, менталног и социјалног благостања, а не само одсуство болести или немоћи“.

На основу прегледаних истраживања може се рећи да аеробна активност, а у највећој мери ходање као вид рекреације који је неретко саставни део програма спортско рекреативног туризма, утиче на редукцију телесних масти, кожних набора, антропометријских мера, регулисање холестерола, али и доприноси побољшању здравственог стања – регулацији крвног притиска, повећању VO_{2max} и регулацији глукозе код особа са дијабетесом тип 2.

У раду по редним бројем 2 аутор анализира дугорочне демографске процесе на територији општине Прокупље и насеља Плочник у периоду од 1948. до 2011. године. Након периода послератног повећања наталитета и броја становника, који је трајао до 1953. године, наступио је период стагнације у коме је природна депопулација у интеракцији са негативним миграционим салдом условила појаву укупне депопулације. Ови неповољни демографски процеси су довели и до негативних промена у старосној структури становништва, које се огледају у повећању удела старог и смањењу удела младог становништва. Будући демографски развој становништва одвијаће се под директним утицајем наведених процеса и промена. Све изразитији процес старења, условљен природном и укупном депопулацијом, у наредном периоду, довешће до интензивирања негативних демографских процеса. За потребе анализе коришћени су резултати осам пописа становништва од 1948. до 2011. године. Интензитет депопулације у појединим раздобљима је истражен на основу међупописне промене броја становника и броја домаћинстава. Старосна структура је представљена преко индекса старења, коефицијента старости, просечне старости и удела старосних континената у укупном становништву.

У раду под редним бројем 3 аутор је указао на негативне тенденције демографског развоја на територији читаве Републике Србије. Посебно је угрожено становништво руралног простора. Овакве негативне тенденције нису заобишле ни рурални простор Града Ниша. На територији Града Ниша налази се 74 насељена места, од којих је 69 класификовано као сеоска насеља. У раду се анализирају неке демографске тенденције у развоју становништва свих насеља. Готово сва посматрана насеља одликује депопулација и старење становништва. Старосна структура и депопулација становништва су анализирани са аспекта хипсометријског размештаја становништва. Старосна структура становништва је приказана дређеним

карактеристикама популације као што су: просечна старост, индекс старости и стадијум демографског старења. Закључак је да су већина руралних насеља захваћена процесом старењем станивништва и интензивном демографском ерозијом.

У раду под редним бројем 6 резултат је примене јасно дефинисане методологије и процедуре за теренско истраживање теме. Аутор је дефинисао кораке којима се касније у истраживању руководио. Укратко се ти кораци свode на следеће: а) упознавање са стањем ствари и одабир једног занатлије из пограничне општине који се издваја својим значајем, б) етнолошки део у коме се кроз разговор са занатлијом прикупљају подаци о његовој животној биографији, радним поступцима, производима, в) антрополошко-социолошки део у којем се евидентира друштвени значај занатлије у одређеној локалној средини. Вођени таквом процедуром, аутор нам доноси дирљиве приче о занатлијама и занатима, многи би рекли заборављеним, али који се ипак у одређеним деловима наше земље одупиру времену и модернизацији.

У раду под редним бројем 7 приликом реализације истраживања чији су резултати дати у зборнику Учитељ у пограничју, методолошки приступ аутора подразумевао је дубински интервју са питањима која су класификована у четири тематска подручја: а) социодемографска обележја учитеља, б) родитељи, ученици и наставни садржаји, в) сарадња са локалном друштвеном заједницом и друштвено ангажовање учитеља и школе у пограничју и г) живот и просветно деловање у пограничју. Кроз разговор са шеснаест учитеља из сеоских средина у пограничју, аутори нам указују на низ особености учитељске професије и основних школа у испитиваном подручју. Још једном је потврђена тврдња да, за разлику од градских насеља, учитељи у сеоским срединама имају већи број друштвених функција. Они су део развоја културног и верског живота, националног идентитета, сарадње са родитељима и локалном средином. Према речима писца предговора Зорана Аврамовића, „посебно осетљиво питање образовне политике је опстанак школе и учитеља у оним срединама у којима демографски подаци упозоравају на снажан процес депопулације“. Не охрабрује чињеница и општи утисак да су школе у пограничју препуштене личном ентузијазму учитеља, родитеља и мештана. С тим у вези, аутор позива на одговорнији приступ свих заинтересованих учесника, државних и локалних нивоа власти и на деловање усмерено ка превазилажењу маргинализације значаја учитеља и школа у сеоским срединама пограничја.

У раду под редним бројем 8 представљена су теренска истраживања вашара као форми народног масовног окупљања у пограничним општинама источне и југоисточне Србије. Подаци су прикупљени применом јединственог методолошког приступа, употпуњени наративима информацијама и фотографијама. У функционалним и структуралним анализама аутора прилога, објашњена су економска, друштвена и

забавна функција вашарских смотри и њихова трансформација од некадашњих „српских олимпијских игара“ до актуелних „бувљака под отвореним небом“. Наглашава се да вашар није изгубио на значају: само је престао да се доживљава као изложба традиционалне уметности и народних рукотворина и стимуланс локалним занатлијама за усавршавање и напредовање у послу и претворио се у „оазу сиромашних“. Постао је стециште егзистенцијално угрожених категорија становништва - избеглице, незапослени, пензионери, ситни предузетници - који препродајом нискоквалитетне робе обезбеђују преживљавање једнако осиромашеним купцима. и поуздан извор за попуњавање пресахлих општинских каса додатним прихода од такси и најамна продајног простора. За повратак атрактивности овом важном идентитетском обележју српске културне баштине препоручује се подстицање замрле прекограничне трговинске и културне сарадње, уз ослањање на постојеће европске фондове намењене пројектима мултикултуралистичке и интеркултуралистичке сарадње.

У раду под редни бројем 9 методом интервјуа истраживачи ангажовани на реализацији зборника Узорник у пограничју приказују животне приче успешних људи. Њихов заједнички именитељ је пограничје као средина из које потичу, са свим својим специфичностима. Веза између „узорника“ и пограничја анализирана је у два правца. Испитаници говоре о томе колико је пограничје заслужно за неоспорни успех који су постигли у својим професијама, али и о томе шта данас, као људи од угледа, могу учинити за пограничје. Писац предговора Недељко Богдановић види те изузетне, нетипичне људе више као „информаторе, него судеонике стања у одабраном социјалном региону“. Узорници су углавном напустили средине у којима су поникли и на њих гледају као на завичај, односно као на „духовни, а не реални социјални простор“. Без обзира на то, Богдановић издваја неколико значајних атрибута публикације. Зборник доприноси томе да се једно овакво питање, као што је однос узорника и завичаја, први пут стави на дневни ред друштвених истраживања. Природно је да расте интерес шире заједнице за завичај узорника, што би могло да помогне да се ревитализују замрле могућности развоја.

Рад под редним бројем 10 представља наставак комплексног и свеобухватног истраживања насеља пограничних области Србије. Пажња аутора је усмерена на анализу демографских и социоекономских обележја породичних домаћинстава.

У раду под редним бројем 11 анализирани су услови живота и рада породичних пољопривредних газдинстава у општини Голубац. Упркос свим недаћама живота и рада у пограничним општинама источне и југоисточне Србије, примери шеснаест „газдинстава за углед“ описаних у зборнику Породично газдинство у пограничју враћају веру да је, уз добру вољу, марљивост и љубав према земљи, битисање на проучаваном подручју могуће организовати на задовољавајући начин. Породична пољопривредна газдинства у пограничју годинама опстају, рекло би се, сама: помоћи државе и локалних

власти или нема или је неодговарајућа. А улога породичних газдинстава у данашњој пољопривреди је значајна и ни у ком случају је не треба потцењивати. Вођени том чињеницом, аутор прилога у зборнику на један свеобухватан начин описују ту улогу и различите аспекте породичног пољопривредног газдинства.

У раду под редним бројем 12 анализиране су могућности развоја туризма у насељима СРП Стари Бегеј Царска Бара, са посебним освртом на могућности развоја културног туризма.

У раду под редним бројем 13 аутор указује да у савременим дидактичко-методичким концепцијама, интердисциплинарност у настави се сагледава као потреба у циљу повећања квалитета наставног процеса и побољшања исхода наставе. Анализа Наставног програма географије од 5. до 8. разреда основне школе и предмета који су са њом у корелацији, указује да постоји велики број наставних јединица које пружају квалитетну подлогу за остваривање интердисциплинарног поучавања и учења. Циљ рада је утврђивање програмских садржаја предмета географија у основној школи који су погодни за интердисциплинарни приступ у настави. Резултати испитивања указују на велике могућности интердисциплинарног повезивања наставних садржаја између географије и других наставних предмета у основној школи. У раду су садржани предлози који могу да допринесу побољшању квалитета спровођења интердисциплинарног приступа.

У раду под редним бројем 14 су анализиране тенденције у демографском развоју општине Босилеград у периоду од 1961. до 2011. године. У ту сврху утврђен допринос појединих компоненти демографског развоја (природно и механичко кретање становништва) и извршена њихова анализу. Демографски развој општине је великим делом одраз природно-географских и економско-политичких околности. Смањење укупног броја становника се деценијама одвијало под снажним утицајем иселавања, да би касније укупној депопулацији највише допринео негативан природни прираштај. Утицај природног кретања и миграција на промену броја становника и њихов однос је варирао у току посматраног периода. У периоду од 1963. до 1991. године укупна депопулација се одвијала под директним утицајем негативног миграционог салда. У истом периоду природни прираштај је имао позитивну вредност, али недовољну да би надоместио губитак становништва. Последњих двадесет година смањење броја становника се одвијало под директним утицајем негативног природног прираштаја. У том периоду ослабио је интензитет миграција, док је утицај природног прираштаја превладао.

У раду под редним бројем 15 су анализирани проблеми демографског развоја Расинског округа на основу података пописа становништва од 1961. до 2011. године. Анализа обухвата промене укупног броја становника и домћинстава на нивоу општина округа, као и анализу старосне и полне структуре становништва на основу индекса старења, коефицијента старости, просечне старости, континента становништва по

старосним групама и стопе мааскулинитета. Расински округ представља специфичан простор који су захватиле интензивне демографске промене у другој половини XX и почетком XXI века. Ове промене се огледају у сталном смањењу броја становника, што је у највећој мери последица смањења природног прираштаја, као и у промени структуре и величини домаћинстава. Осим наведеног, велики проблем представља интензивно старење становништва, тј. све мањи удео младог и пораст старог становништва.

Анализирани подаци указује на то да се становништво Расинског округа и свих његових општина по последњем попису налази у фази најдубље демографске старости. Оваква старосна структура у великој мери утиче на могућности будуће репродукције становништва и формирање радог континента становништва.

У раду под редним бројем 16 анализира се демографски потенцијал Нишавског округа на административном нивоу општина. Демографски потенцијал је анализиран преко бројног кретања становништва и његове старосне структуре. Обзиром да су главни демографски процеси који карактеришу посматрано подручје депопулација (смањење укупног становништва) и старење становништва, истражена је промена броја становника према досадашњим пописима, како би се утврдио њен интензитет у појединим раздобљима. За представљање старосне структуре коришћене су карактеристике популације као што су старост становништва, индекс старења, коефицијент старости, континент младог и старог становништва, потом фертилни и радни континент. Извршена је и класификација општина Нишавског округа према стадијуму демографске старости и у комбинацији са другим факторима указано на правце будућег демографског развоја овог подручја. Промене у образовној структури сагледане су у интеракцији са процесима депопулације и демографског старења. Резултати анализе демографског потенцијала упућују на просторни диспаратитет Нишавског округа. Утврђени су неповољни демографски процеси, изразита депопулација и старење становништва округа, што у великој мери утиче на слабљење демографске основе и смањење укупног потенцијала посматраног подручја. У раду је утврђено да су ови процеси најизразитији у ивичним, углавном руралним, саобраћајно изолованим и економско слабо развијеним општинама округа.

У раду под редним бројем 17 су сагледани дугорочни демографски процеси на територији Топличког округа, који су обележили последњи шездесетогодишњи период. За потребе анализе коришћени су резултати пописа становништва од 1948. до 2011. године. Процеси који су обележили овај период су депопулација (укупна и природна) и старење становништва (како укупног, тако и појединих старосних континената). Интензитет депопулације у појединим раздобљима је истражен на основу међупописне промене броја становника. Старосна структура је представљена преко индекса старења, коефицијента старости, просечне старости и удела старосних континената у укупном стаовништву. У циљу стварања потпуније демографске слике, анализа демографских података је урађена према типу насеља, на нивоу општине, али и округа у целини.

У раду под редним бројем 19 након проблематизовања, у уводном делу рада, положаја и деловања верских заједница на територији пограничних општина, аутор портретише лик и деловање свештеника цркве Свети Никола у Голупцу. Кроз личну и професионалну судбину православног пароха представљени су принципи мисионарскг деловања у мултиетничкој средини и реакција окружења на то деловање. Такође, указано је на облике сарадње са локалним општинским структурама, али и другим верским заједницама на територији општине Голубац. Аутор је у раду указао на специфичност живота у пограничју и значај верских зједница на очувању културног, верског и националног идентитета становништва.

У раду под редним бројем 20 аутор је указао на проблем старења становништва општине Ражањ, са посебним освртом на процес старења који се одвија у руралним насељима. За представљање старосне структуре коришћене су карактеристике популације као што су старост становништва, индекс старења, коефицијент старости, контигент младог и старог становништва, потом фертилни и радни контигент. Извршена је и класификација насеља према стадијуму демографске старости, и у комбинацији са другим факторима указано на правце будућег демографског развоја овог подручја. Резултати анализе показују да становништво постаје све старије, и да ће процес старења у будућем периоду бити све израженији.

VII УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидат др Нинослав Голубовић је учествовао у следећим пројектима:

- Енциклопедијски географски лексикон насеља Србије, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1998-2002.
- Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 179013. (2011-2017)
- “Horizon 2020” – Програм за истраживање и иновационе делатности, подпрограм Marija Sklodovska Kiri (H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocus-722341).

VIII ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ (У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 4 БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ)

1. УЧЕШЋЕ У РАДУ ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА

- Члан Савета ПМФ-а у Нишу одлуком НН већа ПМФ-а, број 353/1.-01, 06.04.2015. године
- Члан Изборног већа ПМФ-а у Нишу одлуком НН већа ПМФ-а, од 2013. године.
- Члан Комисије за обезбеђивање квалитета наставе Факултета, у периоду од 2013. до 2016. године
- Члан Комисије за признавање испита, у периоду од 2013. до 2016. године
- Члан Комисије за признавање стране високошколске исправе, 2014. године
- Члан Комисија за спровођење пријемног испита на конкурс за упис студената на основним и мастер студијама (2012/2013, 2013/2014, 2015/2016, 2016/2017), Департмана за географију, Природно-математичког факултета.

2. ДОПРИНОС АКТИВНОСТИМА КОЈЕ ПОБОЉШАВАЈУ УГЛЕД И СТАТУС ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА

- Др Нинослав Голубовић ја рецензент две монографије: "Плочник - антрополошка проучавања" (аутор: Наташа Мартић Бурсаћ) објављене у издању Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу бр. 1347/01 од 16.12.2015. године.) и "Црнотравско пограничје у социодемографском контексту" (аутор: Сузана Марковић Крстић) објављене у издању Филозофског факултета Универзитета у Нишу
- Др Нинослав Голубовић члан уређивачког Одбора часописа Гланик Антрополошког друштва Србије.

3. УСПЕШНО ИЗВРШАВАЊЕ ЗАДУЖЕЊА ВЕЗАНИХ ЗА НАСТАВУ И МЕНТОРСТВО

Др Нинослав Голубовић је био ментор на изради 17 мастер радова на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

- Немања Петровић, Промене у броју и структури домаћинстава на територији лесковачке котлине од 1948. до 2011 године, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 27.06.2017.
- Александар Спирић, Демографске промене руралне популације врањске котлине крајем XX века и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 13.03.2017.
- Милена Јовановић, Демографски развој општине Житорађа у периоду од 1948. до 2011. године, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 26.10.2016.

- Јован Ђорђевић, Проблеми демографског развоја у насељима општине Дољевац у периоду од 1948. до 2011. године, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 30.09.2016.
- Петар Петровић, Демографске промене у насељима општине Панчево у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 30.09.2016.
- Лазар Стоиљковић, Демографске промене у насељима општине Озаци у другој половини 20. и почетком 21. Века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 08.09.2016.
- Ненад Ђорђевић, Демографске промене у насељима општине Ваљево у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 27.06.2016.
- Наталија Ивановић, Демографске промене у насељима општине Жагубица у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 28.04.2016.
- Дарко Живановић, Демографске промене у насељима општине Рековац у првој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 09.02.2016.
- Стефан Стаменковић, Демографске промене у насељима општине Голубац у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 30.10.2015.
- Милош Марковић, Демографске промене у насељима општине Шабац у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 29.10.2015.
- Зоран Зељковић, Демографске промене у насељима општине Зрењанин после Другог светског рата, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 02.07.2015.
- Дејан Китановић, Демографске промене у насељима општине Црна Трава у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 24.02.2015.
- Никола Динић, Демографске промене у насељима општине Бабушница у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 13.10.2014.
- Милош Гајић, Демографске промене у насељима општине Ражањ, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 29.09.2014.
- Јована Стојановић, Демографске промене у општинама Топличког округа у другој половини XX и почетком XXI века, Департман за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, 11.03.2014.

- Александар Стојановић, Демографске промене у насељима општине Димитровград у другој половини XX и почетком XXI века, Депарتمان за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу,

4. РЕЦЕНЗИРАЊЕ РАДОВА И ОЦЕЊИВАЊЕ РАДОВА И ПРОЈЕКТА (ПО ЗАХТЕВИМА ДРУГИХ ИНСТИТУЦИЈА)

Др Нинослав Голубовић је рецензирао радове за часопис Гласник антрополошког друштва Србије и Теме.

IX ОЦЕНА

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ, ИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ РАДА КАНДИДАТА

Др Нинослав Голубовић се бави научно-истраживачким радом из области друштвене географије, сродних дисциплина и научних области са којима остварује научну корелативност. У последњих пет година је објавио 20 радова, од чега један рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (категорије М24), шест радова у тематском зборнику водећег националног значаја (категорије М44), два рада у водећем часопису националног значаја (категорије М51), три рада у часопису националног значаја (категорије М52) и два рада у научном часопису (категорије М53). Аутор је четири рада саопштених на међународним скуповима (категорије М33) и два рада саопштених на скуповима националног значаја (категорије М63).

Др Нинослав Голубовић је ангажован као истраживач у научном тиму за реализацију пројекта *Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије*, број пројекта 179013, 2011-2017., Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

ОЦЕНА АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Својим радом на Депарتمانу за географију, др Нинослав Голубовић, је стекао значајно педагошко искуство и дао значајан допринос развоју наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Члан је тима за

популаризацију науке и активно је учествовао у реализацији манифестације Ноћ истраживача, одржане у оквиру пројекта “Horizon 2020” (H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341).

Члан је Изборног и Научно-наставног већа Природно-математичког факултета у Нишу. У оквиру промоције Департмана за географију одржао је предавање по позиву ученицима средњих школа у Алексинцу и Врању.

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др Нинослав Голубовић је до избора у звање доцент изводио вежбе из предмета: Увод у географију, Демографија, Географија насеља, Географија становништва, Географија туристичких насеља и Политичка географија. Након избора у звање доцент изводио је наставу на предметима Увод у географију, Географија насеља, Географија туристичких насеља, Аграрна географија, Индустриска географија, Туристичко уређење простора и Хотелијерство.

Кандидат има више од петнаест година искуства у извођењу вежби, предавања и консултација на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу.

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА КОЈЕ ЈЕ КАНДИДАТ ПОСТИГАО У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА НА ФАКУЛТЕТУ

Кандидат др Нинослав Голубовић је до сада као ментор учествовао у реализацији 17 мастер радова. Био је члан Комисије за одбрану већег броја мастер и дипломских радова на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу.

X МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу прегледа достављене документације и у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Комисија констатује следеће:

Кандидат др Нинослав Голубовић:

- је предао комплетну документацију тражену конкурсом, са релевантним информацијама и доказима;
- има докторат наука из области за коју се бира;
- има позитивну оцену наставног рада;
- има остварене активности у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 4 Ближих критеријума за избор у звање наставника које је донео Сенат Универзитета у Нишу;
- има остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка (чланство у комисијама за одбрану мастер и дипломских радова, менторство мастер радова)
- учесник је домаћег научног пројекта;
- у последњих пет година има један рад објављен у часопису који издаје Природно-математички факултет у Нишу, у којем је првопотписани аутор;
- има 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима М 24 и М51;
- има седам радова саопштених на домаћим и међународним научним скуповима.

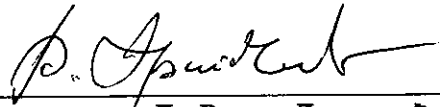
Комисија је мишљења да кандидат др **Нинослав Голубовић** **ИСПУЊАВА** све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника за избор у звање доцента за ужу научну област Друштвена географија на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

XI ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

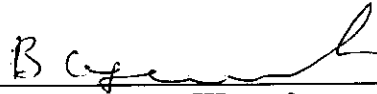
На основу увида у конкурсну документацију Комисија је установила да кандидат др Нинослав Голубовић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника за избор у звање доцента за ужу научну област Друштвена географија на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да утврди предлог, а Научно-стручном већу за природно-математичке науке да изабере кандидата др Нинослава Голубовића у звање доцент за ужу научну област друштвена географија на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

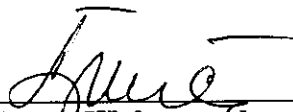
У Нишу, 25.10.2017. године



Др Ранко Драговић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу,
ужа научна област Друштвена географија



Др Вукашин Шушић, редовни професор
Економски факултет у Нишу,
ужа научна област Друштвена географија



Др Селим Шаџировић, ванредни професор
Природно-математички факултет, у Нишу,
ужа научна област Друштвена географија

На основу члана 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 и 68/2015), члана 128. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2014) и члан 192. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 27.12.2017. год. утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се др **Нинослав Голубовић** изабере у звање доцента за ужу научну област **Друштвена географија** за изборни период на одређено време од **60** месеци.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу Универзитета за природно-математичке науке, Сенату универзитета, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

Образложење

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

- 1.1.1. Презиме и име учесника конкурса **Нинослав Голубовић**
1.1.2. Датум и место рођења **11.6.1973. године, Ниш**
1.1.3. Место сталног боравка **Ниш**

1.2. Образовање

- 1.2.1. Назив завршеног факултета **Природно-математички факултет у Приштини**
одсек, група, смер **Географија**
година и место дипломирања **1996. година, Приштина**

- 1.2.2. Назив специјалистичког рада
научно подручје
година и место одбране

- 1.2.3. Назив магистарског рада **Ниш и његова просторно-утицајна сфера**
научна област **Географија**
година и место одбране **2005. година, Београд**

- 1.2.4. Назив докторске дисертације **Савремени демографски развој Нишавског округа**
научна област **Географија**
година и место одбране **2011. година, Нови Сад**

1.3. Професионална каријера

- 1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање **приправник**
назив звања **Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, асистент-**
назив уже научне области **Друштвена географија**
година избора **2001. година**

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **доцент**
датум објављивања конкурса **13.9.2017. године**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултат, Универзитет у Нишу
радно место **доцент**

1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту
– навести ако се први пут бира у звање)
11.01.2013. године

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Друштвена географија

1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту
.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **13.9.2017. године**

2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс лист „Послови“

2.1.3. Ужа научна област **Друштвена географија**

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **Доцент или Ванредни професор**

2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време на период од 60 месеци**

3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

3.1. Избор у звање доцент

3.1.1. докторат наука из области за коју се бира, да

3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање, када је
довољно да учесник поседује склоност и способност за наставни рад, да

3.1.3. најмање 6 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), да

3.1.4. најмање 1 рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу, да

3.1.5. остварене активности бар у 2 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3.
Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у
наставничко звање. да

3.2. Избор у звање ванредни професор

3.2.1. докторат наука из области за коју се бира,

3.2.2. позитивна оцена наставног рада,

3.2.3. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира,

3.2.4. најмање 15 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), а од тога најмање 5
бодова од последњег избора, с тим што се 3 бода ранга P51 или P52 могу заменити бодовима
ранга P10, P20, P30, P40 и P61,

3.2.5. најмање 5 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима,

3.2.6. учешће у научним пројектима,

3.2.7. остварене активности бар у 3 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3.
Ближих критеријума за избор у звања наставника.

3.3 Избор у звање редовни професор

3.3.1. докторат наука из области за коју се бира,

3.3.2. позитивна оцена наставног рада

- 3.3.3. руковођење бар једним докторским радом, с тим што се овај услов може заменити једним радом ранга P51 или P52, или једним уџбеником или једном монографијом,
- 3.3.4. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету,
- 3.3.5. објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира,.....
- 3.3.6. најмање 30 бодова ранга P51 или P52, а од тога најмање 8 бодова од последњег избора (односно 7,5 у области Гео-наука), с тим што се 5 бодова ранга P51 или P52 могу заменити бодовима ранга P10, P20, P30, P40 и P61,
- 3.3.7. најмање 10 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима,
- 3.3.8. SCI индекс цитираности радова бар 10 (изузимајући аутоцитате),.....
- 3.3.9. учешће у међународним и домаћим научним пројектима,.....
- 3.3.10. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника.....

4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Датум и број одлуке о именовању комисије и назив органа који је донео				
1. Седница Наставно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу одржане 25.9.2017. године, одлука број 8/17-01-008/17-023				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Ранко Драговић	Редовни професор	Друштвена географија	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
2)	Вукашин Шушић	Редовни професор	Друштвена географија	Економски факултет, Универзитет у Нишу
3)	Селим Шаћировић	Ванредни професор	Друштвена географија	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса
1
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
не
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности
27.10.2017. године
- 5.4. Начин (место) објављивања
сајт, библиотека и огласна табла Природно-математичког факултета у Нишу
- 5.5. Приговор на извештај
не

6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (до 100 речи):

Комисија је установила да кандидат др Нинослав Голубовић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом

Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника за избор у звање доцента за ужу научну област Друштвена географија на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Има академски назив доктора наука из научне области Гео-наука, научне области за коју се бира. Има публиковане научне радове са укупним индексом научне компетентности од 30,5 од тога 6 поена у у часописима категорије М24 и М51.

На основу остварених резултата у научном и педагошком раду кандидата, Комисија констатује да др Нинослав Голубовић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника, и предлаже Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да др Нинослава Голубовића изабере у звање доцента за ужу научну област Друштвена географија на Природно-математичком факултету у Нишу.

7. ОБРАЗЛОЖЕЊЕ (Уколико је било више учесника конкурса унети додатно образложење, са разлозима због којих је предност за избор у звање наставника дата учеснику конкурса који је предложен, у односу на остале учеснике конкурса)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Нинослав Голубовића у звање доцент

I

**Оцена резултата научног, истраживачког,
односно, уметничког рада кандидата:**

Др Нинослав Голубовић се бави научно-истраживачким радом из области друштвене географије, сродних дисциплина и научних области са којима остварује научну корелативност. У последњих пет година је објавио 20 радова, од чега један рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (категорије М24), шест радова у тематском зборнику водећег националног значаја (категорије М44), два рада у водећем часопису националног значаја (категорије М51), три рада у часопису националног значаја (категорије М52) и два рада у научном часопису (категорије М53). Аутор је четири рада саопштених на међународним скуповима (категорије М33) и два рада саопштених на скуповима националног значаја (категорије М63).

Др Нинослав Голубовић је ангажован као истраживач у научном тиму за реализацију пројекта *Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије*, број пројекта 179013, 2011-2017., Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Нинослав Голубовић у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Нинослав Голубовића у звање доцент

I

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:

Својим радом на Департману за географију, др Нинослав Голубовић, је стекао значајно педагошко искуство и дао значајан допринос развоју наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Члан је тима за популаризацију науке и активно је учествовао у реализацији манифестације Ноћ истраживача, одржане у оквиру пројекта "Horizont 2020" (H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341).

Члан је Изборног већа, Научно-наставног већа и Савета Природно-математичког факултета у Нишу. У оквиру промоције Департмана за географију одржао је предавање по позиву ученицима средњих школа у Алексинцу и Врању.

Као члан Уређивачког одбора часописа Гласник Антрополошког друштва Србије активно је учествовао у његовом уређивању и редовним публикацијама.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др **Нинослава Голубовића** у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Нинослава Голубовића у звање доцент

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

Кандидат др Нинослав Голубовић је до избора у звање доцент изводио вежбе из предмета: Увод у географију, Картографија, Географија насеља, Демографија, Географија становништва, Географија туристичких насеља и Политичка географија. Након избора у звање доцент изводио је наставу на предметима Увод у географију, Географија насеља, Аграрна географија, Индустриска географија, Туристичко уређење простора, Географија туристичких насеља и Хотелијерство.

Кандидат др Нинослав Голубовић је био ментор на изради 17 мастер радова на Департману за географију и члан комисије за одбрану већег броја мастер и дипломских радова.

У досадашњем раду на Факултету показао је професионалан и толерантан однос према студентима и остварио успешну сарадњу са колегама са свог и осталих департмана у области педагошког рада.

Кандидат поседује склоност и способност да обавља наставни рад узевши у обзир његово вишегодишње искуство у извођењу вежби и предавања.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Нинослава Голубовића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 193. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Нинослава Голубовића у звање доцент

I

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидат др Нинослав Голубовић је дао допринос формирању наставно-научног подмлатка кроз стручни и саветодавни рад током израде великог броја дипломских и мастер радова.

Кандидат др Нинослав Голубовић је до сада као ментор учествовао у реализацији 17 мастер радова. Био је члан Комисије за одбрану већег броја мастер и дипломских радова на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Нинослава Голубовића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев


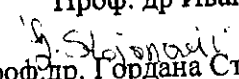

Пријављено	03.10.2017.
СРГ ББ	
01	8245

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21А, М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр. радова М21А	Бр. радова М21	Бр. радова М22	Бр. радова М23	Укупно поена
Нинослав Голубовић	0	0	0	0	0

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 29. септембар 2017.


Проф. др Иван Манчев

Проф. др. Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Ћирић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. факс 224
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310
www.pmf.ni.ac.rs

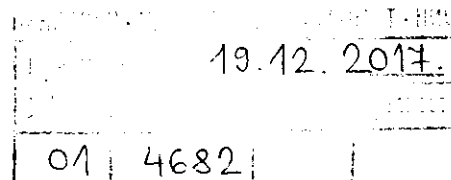


UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
18000 Niš • Višegradska 33 • P.O. Box 224
Phone + 381 18 533-015; 226-310
www.pmf.ni.ac.rs

ИЗБОРНОМ

већу

Природно-математичког факултета у Нишу

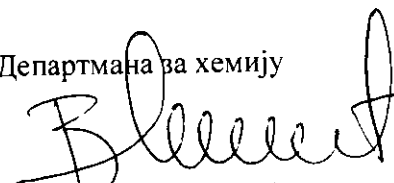


На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 13.12.2017. год., формирана је Комисија за писање извештаја за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Аналитичка и физичка хемија на основу конкурса објављеног у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ дана 22.11.2017.

Комисија у саставу:

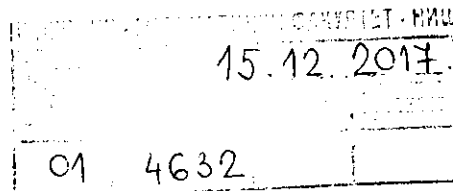
1. др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа научна област Аналитичка хемија),
2. др Александра Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа научна област Аналитичка хемија),
3. др Славица Сунарић, ван. проф. Медицинског факултета у Нишу, (ужа научна област Хемија).
4. др Снежана Тошић, ван. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа научна област Физичка хемија),
5. др Ружица Мицић, ван. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици, (ужа научна област Аналитичка и физичка хемија).

Управник Департмана за хемију


др Виолета Митић



Природно-математички факултет у Нишу
Изборном већу



Поштовани,

На састанку Већа Департмана за физику, одржаном 12.12.2017. године, донета је одлука да се предложи комисија за избор једног доцента за ужу научну област Експериментална и примењена физика, по конкурс у објављеном 22.11.2017. године, у саставу:

1. др Миодраг Радовић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу (УНО Експериментална и примењена физика), председник комисије;
2. академик Драгољуб Мирјанић, редовни професор Медицинског факултета у Бањој Луци (УНО Експериментална и примењена физика), члан;
3. академик Томислав Павловић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу у пензији (УНО Експериментална и примењена физика), члан;
4. др Весна Манић, доцент Природно-математичког факултета у Нишу (УНО Експериментална и примењена физика), члан.

У Нишу, 12.12.2017.

управник Департмана за физику


проф. др Љубиша Нешић



Изборном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

21.12.2017.

01 4752

Предмет: Предлог чланова Комисије за писање извештаја за избор наставника у звање доцента

На седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 20.12.2017. године, предложена је Комисија за писање извештаја за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Екологија и заштита животне средине у следећем саставу:

др Владимир Ранђеловић, редовни професор ПМФ-а, Универзитета у Нишу, ужа научна област Ботаника - председник

др Дмитар Лакушић, редовни професор Биолошког факултета, Универзитета у Београду, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине - члан

др Марина Јушковић, ванредни професор ПМФ-а, Универзитета у Нишу, ужа научна област Ботаника - члан

др Ана Савић, доцент ПМФ-а, Универзитета у Нишу, ужа научна област Екологија и заштита животне средине - члан

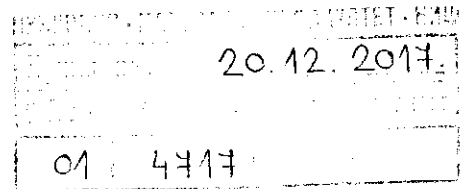
Молимо Изборно веће да размотри наш предлог и прихвати састав Комисије.

У Нишу

21.12.2017. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Расписан је конкурс за избор два сарадника у звању асистента за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Веће Департмана је, на седници одржаној 20.12.2017. године, једногласно утврдило предлог састава Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор сарадника и то:

1. др Мирослав Тирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
2. др Јелена Игњатовић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
4. др Нада Дамљановић, ванредни професор Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
рачунарске науке

др Предраг Кртолица

У Нишу 20.12.2017. године