Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 581-01

Датум 18.01.2018.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем I седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 24.01.2018. године са почетком у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За I седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

Д Н Е В Н И Р Е Д

1. Усвајање Извода из записника са XI седнице Изборног већа одржане дана 27.12.2017 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.

ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а
Декан
Проф. др Иван Манчев

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Образложење дневног реда за I седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 24.01.2018. године са почетком у 12^{00} часова.

Тачка 1.

Извод из записника са XI седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 27.12.2017. 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 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).

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

Веће Департмана за географију је на седници одржаној дана 10.01.2018. 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.

Тачка 4.

- **Веће Департмана за ГЕОГРАФИЈУ** на седници одржаној дана 10.01.2018. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од **03.01.2018.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР или ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Регионална географија** на Департману за географију:

1. Др Мила Павловић, ред. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Регионална географија), председник
2. Др Дејан Шабић, ред. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Регионална географија),
3. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Картографија).

Тачка 5.

-**Веће Департмана за ХЕМИЈУ** на седници одржаној дана 17.01.2018. 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. Једног сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за ужу научну област **ХЕМИЈА ужа научна област Органска хемија и биохемија:**

1. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Јелена Лазаревић, доцент Медицинског факултета у Нишу.

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

Тачка 6.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 12511-01
Датум 27.12.2017.
-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са XI седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 27.12.2017. године, са почетком у 12^{00} часова.

Седници присуствује: 97 чланова Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевић, др Мирослав Ћирић, др Миодраг Радовић, др Видосав Марковић, др Драган Гајић, др Љубица Велимировић, др јелена Манојловић, др Горан Ђорђевић, др Миљана Јовановић, др Мирослав Ристић, др Владимир Ранђеловић, др Татјана Митровић, др Милан Тасић, др Снежана Живковић Златановић, др Марко Петковић, др Нико Радуловић, др Бранимир Тодоровић, др Драгана Стојичић, др Полина Благојевић, др Александар Стаменковић, др Марко Миладиновић, др Наташа Јоковић, др Марија Милошевић, др Дејан Алексић, др Дејан Димитријевић, др Марија Крстић, др Ивана Мицић, др Зорица Митић, др Љиљана Стричевић, др Јована Николов Раденковић, др Марија Генчић.

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 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.

Тачка 1.

Извод из записника са X седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 22.11.2017. године, усвојен је једногласно и без примедаба.

Тачка 2.

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).

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

- 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),

. као и мишљење Већа Департмана за географију и утврдило предлог за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Друштвена географија на Департману за географију** да се изабере **др Нинослав Голубовић, доцент** на Департману за географију ПМФ-а у Нишу.

Тачка 4.

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсу од **22.11.2017**. године и то:

I НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ХЕМИЈУ:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР или ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Аналитичка и физичка хемија** на Департману за хемију:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Аналитичка хемија),
2. Др Александра Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Славица Сунарић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија),
4. Др Снежана Тошић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Физичка хемија),
5. Др Ружица Мицић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици (ужа н/о Аналитичка и физичка хемија).

II НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ФИЗИКУ:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Експериментална и примењена физика** на Департману за физику:

1. Др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Експериментална и примењена физика), председник
2. Академик др Драгољуб Мирјанић, ред. проф. Медицинског фак. у Бањој Луци (ужа н/о Експериментална и примењена физика),
3. Академик др Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу у пензији (ужа н/о Експериментална и примењена физика),
4. Др Весна Манић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика).

III НА ДЕПАРТМАНУ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Екологија и заштита животне средине** на Департману за биологију и екологију:

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Ботаника), председник
2. Др Дмитар Лакушић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду (ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине),
3. Др Марина Јушковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Ботаника),
4. Др Ана Савић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Екологија и заштита животне средине).

Тачка 5.

- Изборно веће Факултета је донело Одлуку о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсу од **22.11.2017**. године и то:

I На Департману за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ:

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

1. Др Мирослав Ћирић, 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.

Тачка 6.

Разно.

Записник водила

Снежана Ћирић, дипл. правник

ИЗБОРНО ВЕЋЕ ПМФ-а
Председник Већа
ДЕКАН

Проф. др Иван Манчев

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 11.12.2017.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
01 | 4543 | | |

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Вишеградска 33
НИШ

И З В Е Ш Т А Ј

О пријављеним кандидатима на конкурс за наставника у звање доцента за ужу научну област Регионална географија

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. **Датум и место објављивања конкурса:** публикација „Послови“ бр. 748 Националне службе за запошљавање од 25.10.2017. године.
2. **Број наставника који се бира, са назнаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: један наставник** у звање ***доцента*** за ужу научну област ***Регионална географија*** на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.
3. **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 број 8/17-01-010/17-009 са седнице одржане 04.12.2017 године
4. **Комисија:**
   - др Александар Радивојевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, председник;
   - др Тамара Лукић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, члан;
   - др Милка Бубало-Живковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, члан.

5. **Пријављени кандидати:**
   - др Јелена Живковић

I I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ др Јелени Живковић:

1. **Име, средње слово и презиме: Јелена Ј. Живковић**
2. **Звање:** Доктор наука – Геонауке; Асистент ПМФ-а у Нишу на Департману за географију
3. **Датум и место рођења, адреса:** 17.10.1974. Ниш; Трг Учитељ Тасе 1/2, Ниш.
4. **Садашње запослење:** асистент на Природно-математичком факултету у Нишу, Департман за географију.
5. **Година уписа и завршетак основних студија:** 2000/01, 2007.
6. **Студијска група, факултет и универзитет, успех на основним студијама:** Департман за географију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, просечна оцена 9,19.
7. **Година пријаве докторске дисертације и докторирања:** 2016. год., 2017. год.

8. **Студијска група, факултет и универзитет, успех на докторским студијама/ последипломским студијама:** Департман за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9,75.
9. **Наслов докторске дисертације:** „Регионално-географске основе одрживог развоја Шљивовичке планине и њене подгорине у Источној Србији"
10. **Место и трајање специјализација и студијски боравак у иностранству: - - -**
11. **Знање страних језика:** енглески језик
12. **Професионална орјентација (област):**
    Научна област: Географија
    Ужа научна област: Регионална географија

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ:

1. Природно-математички факултет у Нишу, од 1. октобра 2008. године сарадник у настави на Департману за географију.
2. Природно-математички факултет у Нишу, од 16. фебруара 2011. године асистент на Департману за географију.

IV ОБАВЉАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНИХ ФУНКЦИЈА

Секретар Департмана за географију у трајању од годину дана

V НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА - - -

VI НАСТАВНИ РАД

VI.1. Вежбе:

На Природно-математичком факултету у Нишу изводила је вежбе из предмета:

1. Географија локалне средине
2. Аграрна географија
3. Индустријска географија
4. Методика наставе географије
5. Наставне стратегије у изучавању географије
6. Национални паркови
7. Туристичке агенције и туроператори
8. Регионална географија северне хемисфере
9. Регионална географија Европе са Русијом
10. Регионална географија Србије I
11. Регионална географија Србије II
12. Економска географија
13. Агенцијско пословање

VI.2. Предавања: - - -

VI.3. Остале наставне активности: Учествовала је у организацији и спровођењу теренске наставе на Департману за географију у три наврата. Такође је учествовала у организацији и спровођењу стручне праксе из предмета Методика наставе географије.

VI.4. Објављени уџбеници, практикуми, збирке задатака: - - -

VII НАУЧНИ РАДОВИ

VII.1. Рад у истакнутом међународном часопису [M23] – 3 поена

1. **Živković Jelena,** Tamara Lukić, Andjelija Ivkov-Dzigurski, Tatjana Djekić (2017): Policy responses to low fertility in Serbia. The case of municipality of Bela Palanka. Transylvanian Review of Administrative Sciences, no. 51E/June ISSN 1842-2845 (http://rtsa.ro/tras/index.php/tras) DOI:10.24193/tras.51E.10

VII.2. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком [M24] – 2 поена

2. Петровић, Ј., Братић, М., **Живковић, Ј.** (2012): Одрживи развој туризма на простору Старе планине. Теме – часопис за друштвене науке, XXXVI Бр.2, 773-786 (http://teme2.junis.ni.ac.rs/public/journals/1/previousissues/teme2-2012/teme2-2012.html) ISSN 0353-7919

VII.3. Рад у водећем часопису националног значаја [M51] – 2 поена

3. Stojanović Tatjana, Ivana Penjišević, Tamara Lukić, **Jelena Živković** (2017): Computer Literacy of Young People in Serbia and Regional Differences, Geographica Pannonica, Volume 21, Issue 1, March, ISSN 0354-8724 – (http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/volumes/volume21_1.htm) DOI: 10.18421/GP21.01-04

4. Шушић, В., **Живковић, Ј.** (2012): Energy resources and global geopolitical processes. Facta Universitatis, Series: Economics and Organization, Vol. 9, N°1, Универзитет у Нишу, Ниш (http://facta.junis.ni.ac.rs/eao/eao201201/eao201201-04.html), ISSN 0354-4699 (Print); ISSN 2406-050X (Online), UDC 622.323

5. Братић, М., Петровић, Ј., **Живковић, Ј.** (2011): Стање и перспективе развоја туризма на простору Старе планине. Економске теме, 2/2011, ISSN 0353/8648, Економски факултет, Ниш, 323-337. (екоф.срб/Ekonomske-teme/et2011-2.pdf) UDC 338.48(497.11 Stara planina)

VII.4. Рад у научном часопису [M53] – 1 поен

6. **Jelena Živković,** Dimić M. Marija (2015): Drought and its impact on the yields of field crops in the area of Nišava District. Serbian Journal of Geosciences, Vol. 1, No1, ISSN 2466-3530 55-68. (http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/SJ_Geosciences/prvi-broj.pdf)

7. Lukić Tamara, Tatjana Stojanović, Bojan Đerčan, Milka Bubalo-Živković, **Jelena Živković** (2015): The Geographical Aspects of Traditional Handicrafts in Serbia, European Researcher, Vol.(100), № 11, 747-758, DOI: 10.13187/er.2015.100.747, ISSN 2219-8229 – (http://www.erjournal.ru/en/archive.html?number=2015-11-25-00:45:27&journal=109) DOI 10.13187/er.2015. 100. 747

8. Dimić, M., **Živković, J** (2016): The Possibilities of Developing mountain tourism on the mountain of Golia, Serbian Journal of Geosciences,Vol. 2 , No 1, ISSN 2466-3549, 49-60 – (http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/SJ_Geosciences/drugi-broj.pdf)

VII.6. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини [M63] – 1 поен

9. Ђекић, Т., **Живковић, J.,** Братић, М. (2011): Географски положај као фактор привредног развоја Сврљишког краја. Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Међународни научни скуп, 393-402, Београд 2012. http://www.gef.bg.ac.rs/img/upload/files/176017-Problemi_i_izazovi_savremene_geografske_nauke_i_nastave.pdf UDK C 338.1 (497.11)

10. Драговић, Р., Крагујац, Н., **Живковић, J.** (2014): Исходи у настави и учењу географије. Методички аспекти унапређења наставе – предности и изазови, ISBN 978-86-918423-0-7, Друштво предметних дидактичара Србије, Београд, 17-24.

VII.7. Зборник апстраката [M64] – 0,2 поена

11. Братић М, Илић Б, **Живковић J** (2010): Туристичко-географски положај Старе планине у функцији развоја туризма, Други међународни конгрес географа, Нови Сад 2010.

VII.8. Докторски рад [M71] – 6 поена

12. Живковић, J (2017). Регионално-географске основе одрживог развоја Шљивовичке планине и њене подгорине у Источној Србији. Докторска дисертација. Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

VII.9. Индекс компетентности

Категорија	Број радова	Поени
M23 (3 поена)	1	3
M24 (2 поена)	1	2
M51 (2 поена)	3	6
M53 (1 поен)	3	3
M63 (1 поен)	2	2
M64 (0,2)	1	0,2
M71 (6 поена)	1	6
Укупно	**12**	**22,2**

VIII АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

У раду под редним бројем **1** анализирају се узроци ниског фертилитета на подручју општине Бела Паланка. Такође је направљен покушај да се дају смернице за политички одговор на присутну појаву. У жељи да се локално становништво укључи у процес доношења одлука спроведено је анкетно истраживање у фебруару 2016. године на узорку од 160 испитаника. Узорак је сачињавало женско становништво старије од 15 година. Величина узорка чини 7,2% укупне популације фертилних жена у општини Бела Паланка. На основу овог узорка могу се проценити ставови читаве фертилне популације са вероватноћом 0,99 и интервалом поверења $0,071 \leq \pi \leq 0,073$. За анализу података коришћене су операције дескриптивне статистике и статистике закључивања. У оквиру процедуре статистике закључивања користио се Пирсонов хи квадрат тест и Спирманов коефицијент ранг корелације. Резултати спроведеног истраживања указују да су најчешћи разлози ниског фертилитета укупне популације на подручју општине Бела Паланка: ниска примања, незапосленост, високи трошкови подизања деце и несигурна будућност породице. На основу резултата истраживања предложене су смернице за дефинисање наталитетних мера популационе политике у овој општини.

У раду под редним бројем **2** се на основу индикатора одрживог туризма Европске уније оцењује стање одрживости на простору Старе планине. Одрживи туризам представља вид туризма који генерише економске користи за локално становништво истовремено водећи рачуна о очувању екосистема као и културне баштине рецептивног простора. Повољну основу за одрживи туризам пружају рурална подручја која су задржала своју природну, социјалну и културну аутохтоност. Резултати до којих се дошло у овом истраживању указују да економски индикатори не задовољавају, док културни и индикатори стања животне средине, у овом тренутку, задовољавају критеријуме Европске уније.

У раду под редним бројем **3** анализирана је компјутерска писменост младих у Србији на почетку XXI века, као и регионалне разлике по питању ове образовне карактеристике. Циљ рада је био да истакне феномен компјутерског самоописмењавања, јер су истраживања потврдила да школа није заслужна за ову врсту писмености. У првом делу рада анализирани су постојећи подаци о компјутерској писмености младих у Србији, сакупљени од стране Републичког завода за статистику Србије. Анализама су установљене регионалне разлике, као и разлике у броју и старосно-полној структури компјутерски

писмених младих старосне доби од 15 до 29 година. У другом делу размотрени су ставови младих о значају, савладавању и будућем развоју компјутерске писмености. Ставови су мерени петостепеном Ликертовом скалом (1- у потпуности се не слажем; 5-у потпуности се слажем). Резултати су анализирани употребом дескриптивне статистике, Т-теста, једнофакторске анализе варијансе АНОВА, Пост-хок Тукијевог теста. Анкетно истраживање је спроведено током јесени 2014. године у 57 општина. Узорак је сачињавало 416 испитаника што се сматра репрезентативним узорком према Raosoft (2004) калкулатору. Резултати анализа су показали да је највеће учешће компјутерски писмених младих у Београдском региону (91,7%), а најмање у Региону Источне и Јужне Србије (84,7%). АНОВА тест је установио статистички значајне разлике међу регионима по питању анализираних ставова испитаника о седам различитих тврдњи. Млади у Србији имају подељен став по питању тврдње да је школа најзаслужнија за компјутерско описмењавање (M=2.50). Сви испитаници су се сложили са тврдњом да компјутерско образовање треба да буде део курикулума од почетка школовања. Резултати истраживања указују на закључак да је више од 4/5 младих у Србији компјутерски писмено тј. оспособљено за рад на рачунару, али велики део њих та знања није стекао у школи. На основу установљених регионалних разлика, Београдски регион је на првом месту по учешћу компјутерски писмених младих у укупном, док је Регион Источне и Јужне Србије на последњем месту.

У раду под редним бројем **4** анализира се проблем глобалне енергетске кризе као и њен утицај на савремене геополитичке процесе. Питање одрживог развоја, као и покушај решавања већине глобалних проблема немогућ је без укључивања питања енергетске одрживости. У савременом свету, транспортациона фосилна горива (нафта и земни гас) су одувек била стратешки најзначајније сировине.

У раду под редним бројем **5** анализирају се потенцијалне предности, слабости, могућности и опасности у циљу одрживог развоја туризма Старе планине. Друштвене и привредне околности, негативно су утицале на досадашњи развој планинских подручја у Србији. Стара планина као туристичка дестинација делила је судбину укупне привреде и туризма Србије. Последњих година појачана је свест о туризму као високопродуктивној делатности, која може подстаћи развој других привредних делатности. У вези са тим, на Старој планини започете су конкретне акције и улагања. Природни, људски и инфраструктурни ресурси за потребе развоја туризма на Старој планини анализирани су SWOT анализом.

У раду под редним бројем **6** анализира се утицај суше на принос доминантних ратарских култура у Нишавској области у периоду 2006-2013. године. Суша је суб-тип климатских природних катастрофа, а за разлику од других природних катастрофа она није изненадни феномен. Већи део територије Нишавске области (Добрич, Нишка и Алексиначка котлина) припадају подручјима која су сушом најугрожениија у Србији. Као индикатор суше коришћен је SPI (Standardized Precipitation Index) индекс. Резултати истраживања указали су на закључак да је суша током посматраног периода имала одређени утицај на принос ратарских култура које су анализиране у раду, у Нишавској области. Смањење приноса кукуруза не поклапа се увек са периодом суше који је дефинисан негативним вредностима SPI индекса током вегетационог периода, када је овој

култури потребна максимална количина влаге. Када је реч о кретању приноса пшенице, запажено је да њени приноси мање варирају у периоду 2006-2013. године. Неких година, када је владала суша за време вегетационог периода (2011. и 2013) приноси пшенице су достигли више врдности него у годинама нормалних услова влажности (од априла до септембра). Међутим, у периоду јесен-зима (октобар-март) у Нишавској области (осим 2006/07) владало је одуство суше. За принос пшенице количина падавина током периода сетве, као и периода пре сетве, је од пресудног значаја. Тај период је обично у септембру или октобру. С обзиром на то, може се установити веза и између SPI индекса и приноса пшенице.

У раду под редним бројем **7** анализирају се везе између физичко-географских карактеристика простора, врста традиционалних заната и њихове сировинске основе. У њему су такође анализирани и социјални фактори који су утицали на развој одређених традиционалних заната. Питање одрживости старих, односно традиционалних заната на почетку XXI века у Србији је неизвесно. Значај рада је и у томе што он представља писану евиденцију о традиционалним занатима у Србији на почетку XXI века, када они нису делатност коју званична статистика Републике Србије прати.

У раду под редним бројем **8** анализирају се могућности развоја туризма на планини Голији са циљем идентификовања кључних потенцијала за развој спортског и рекреативног туризма. Идентификоване су одређене локације на планини које би могле да допринесу њеној туристичкој афирмацији. Такође је анализирана потенцијална улога туристичких атрактивности Голије у укупном туризму Србије. Резултати истраживања указују да планина Голија поседује неке највредније природне и културно-историјске туристичке вредности, међу свим планинским центрима Србије. Развоју туризма на Голији највише би могли да допринесу спортско-рекреативни, сеоски, екотуризам, као и други комплементарни видови туризма.

У раду под редним бројем **9** анализирају се предности и недостаци географског положаја Сврљишког краја и његов утицај на досадашњи и будући развој привреде. Анализа географског положаја и резултати истраживања наводе на закључак да је географски положај углавном стимулативно деловао на досадашњи економски развој Сврљишког краја. Привредна заосталост овог простора је резултат негативних демографских трендова, политичких прилика у бившој држави и региону, као и недоследно примењиване развојне политике.

У раду под редним бројем **10** указано је на потребу другачијег приступа у изради наставног програма географије, јер настава и учење треба да буду орјентисани на ученика/студента. Наставни програми географије и програми предмета на студијама географије треба да произилазе из правилно и прецизно дефинисаних исхода и функционалних знања. Ефекти наставе и учења географије вреднују се докимолошким приступом, који подразумева праћење, мерење и оцењивање постигнућа ученика и студената, односно утврђивањем нивоа усвојености програмских садржаја. Настава и учење су конципирани тако да ученици усвајају програмом дефинисане саржаје. У пракси се показало да оваквим приступом нису у довољној мери остварени циљеви географије као наставног

предмета. Правилно дефинисани исходи и циљеви представљају основни и незаобилазни услов за израду наставних програма.

У раду под редним бројем **11** анализира се туристичко-географски положај Старе планине као елеменат туристичке валоризације. Резултати истраживања су указали на чињеницу да туристичко-географски положај ову планину предодређује за један од најзначајнијих зимских туристичких центара у овом делу Европе.

Рад под редним бројем **12** представља докторску дисертацију кандидата.

У првом поглављу дисертације сажето је објашњен концепт одрживог развоја, дата је његова дефиниција и наглашени су основни принципи операционализације његових циљева: еколошки, социјални и економски. У уводу је назначена и потреба за спровођењем истраживања на тему одрживог развоја планинских подручја у Србији. Такође, истакнута је потреба за географским истраживањем Шљивовичке планине и њене подгорине као до сада неизучаваног простора.

У другом поглављу изложен је основни проблем истраживања, као и специфични проблеми, предмет и задаци. Циљеви истраживања су произашли из утврђеног предмета докторске дисертације и дефинисаних научних задатака. Постављено је шест научних циљева. У овом поглављу дефинисане су и радне хипотезе, једна почетна и шест подхипотеза, на којима је базирано истраживање. Такође су наведена и ранија географска истраживања ширег простора, као и појединих делова простора Шљивовичке планине и њене подгорине. Друго поглавље садржи и детаљан опис методологије истраживања која је подразумевала примену аналитичко-синтезног метода, теренских истраживања, анкетних истраживања, статистичке обраде података (помоћу програма СПСС 17), картографског метода и других.

Треће поглавље садржи детаљан опис географског положаја Шљивовичке планине и њене подгорине. Сагледавање појединачних компоненти географског положаја (математичко-географског, физичко-географског, регионално-географског, саобраћајно-географског, економско-географског и административног) омогућило је истицање његовог значаја за досадашњи, као и будући развој проучаваног простора. Посебан значај трећег поглавља је у томе што је у њему реализован први задатак дисертације, односно дефинисане су природне и административне границе територије. Природне границе су утврђене на основу физичко-географских критеријума регионализације (геотектонски, геолошки, морфолошки и хидролошки), а административне на основу катастарских општина којима припадају насеља Шљивовичке планине и подгорине.

Четврто поглавље обухвата парцијалну и комплексну валоризацију свих физичко-географских елемената проучаваног простора са циљем да се истражи утицај природне основе геопростора на досадашњи и укаже на потенцијале будућег развоја. Тиме је реализован други задатак истраживања. Сагледавање природне средине као основе одрживог развоја извршено је кроз анализу њених саставних компоненти, односно анализу геолошке грађе, рељефа, климатских карактеристика, хидрографије, педолошких и биогеографских карактеристика. Методом анализе сагледане су физичко-географске

појаве, процеси и промене у датом временском оквиру за сваки елемената проучаваног простора посебно. Синтезом су између анализираних елемената утврђене међусобне везе и односи на основу којих су сагледани потенцијали простора у целини, као и са аспекта појединих привредних делатности. На тај начин резултати истраживања могу имати практичан значај, јер могу бити инкорпорирани у планирање одрживог развоја проучаваног простора. У овом поглављу резултати истраживања су приказани табеларно (35 табела), графички (11 графикона) и путем 8 картографских прилога. На картама које се налазе у четвртом поглављу приказане су: геолошке одлике, хипсометријске карактеристике рељефа, структуре нагиба терена, структуре експозиције рељефа, хидролошке, педолошке и вегетацијске карактеристике Шљивовичке планине и њене подгорине. Резултати теренских истраживања илустровани су кроз фотографску документацију (27 слика).

У петом поглављу приказане су историјско-географске прилике проучаваног простора кроз период праисторије, антички период, средњи и нови век, и савремено доба. Различите етничке скупине које су живеле на разним нивоима културно-економског развоја оставиле су бројне трагове свога битисања, што овом простору даје посебну вредност. Неопходне чињенице о историјско-географском развоју омогућују да се сагледа значај културно-историјског наслеђа проучаваног простора за одрживи развој.

У шестом поглављу сагледани су: 1) развој, размештај и динамика становништва, 2) привредне делатности које највише могу да допринесу привредном оживљавању простора и 3) основне карактеристике насеља са проучаване територије. Тиме су реализовани трећи, четврти и пети задатак докторске дисертације. У оквиру овог поглавља приказани су резултати два анкетна истраживања спроведена током рада на дисертацији. Статистичка обрада прикупљених података урађена је уз помоћ програма СПСС 17 (Statistical Package for Social Science-Статистички пакет за друштвене науке). Спроведена истраживања омогућила су реализацију шестог и седмог задатка дисертације. Прво анкетно истраживање се бавило узроцима ниског фертилитета у општини Бела Паланка. Друго анкетно истраживање се бавило ставовима становништва о могућностима привредне активације проучаваног простора, као и питањем емиграције. Спроведено је у априлу 2017. године на узорку од 437 испитаника. Узорак сачињава становништво свих 17 насеља са територије Шљивовичке планине и подгорине. Дескриптивном анализом су израчунате средње вредности оцене ставова испитаника и стандардне девијације које илуструју колико је у просеку одступање оцена ставова од средње вредности. Уз помоћ анализе варијансе ANOVA утврђивано је постојање статистички значајних разлика у ставовима подузорака у оквиру одређених категорија испитаника. У случају када су те разлике установљене, тестиране су и појединачне разлике између подузорака уз помоћ пост-хок Тукијевог теста. Разлике у заступљености ставова испитаника по питању интересовања за бављење сеоским туризмом, као и о питању намере о трајном напуштању завичаја, утврђене су помоћу Пирсоновог хи-квадрат теста. Резултати овог истраживања показују да су млађи старосни контингенти најобразованијег дела становништва посебно

свесни данашње економске ситуације. Између понуђених делатности туризма и пољопривреде, испитаницима се примаљивији чини туризам, посебно сеоски туризам. Развој туризма би се заснивао на гостопримству становништва, али и културним и природним ресурсима. У млађим контингентима, али и у неким другим, постоји предузетнички дух и жеља да се интензивира привредни развој проучаваног простора. Међутим, и поред тога, замирање индустријске производње и генерално тешка економска ситуација која траје током читавог процеса транзиције, повећава скептицизам, посебно млађих и школованих контингената на могућност убрзанијег привредног развоја и опстанка становништва на простору Шљивовичке планине и њене подгорине. Из тих разлога, становништво је, посебно радни контингент, заинтересовано да трајно напусти завичај у потрази за бољим условима за живот. Резултати истраживања у овом поглављу су приказани табеларно (47 табела), графички (15 графикона), као и преко картографских прилога (7 карти) и фотографске документације (36 слика).

У седмом поглављу су испитана четири кључна фактора (снаге, слабости, могућности и претње) неопходна за стратешко планирање одрживог развоја проучаваног простора. Путем ове анализе суочени су интерни потенцијали и ограничења одрживог развоја са екстерним могућностима и претњама. У оквиру SWOT анализе за одрживи развој Шљивовичке планине и њене подгорине узета су у разматрање три критеријума: еколошки, социјални и економски. У овом поглављу резултати су приказани текстуално и табеларно (три табеле). На основу резултата SWOT анализе дате су смернице за дефинисање могућих праваца планирања одрживог развоја проучаваног простора. Резултати истраживања могу да буду применљиви у домену одрживог развоја не само проучаваног, већ и ширег простора.

Осмо поглавље сумира све добијене резултате истраживања према постављеним хипотезама, са посебним освртом на импликације резултата у планирању одрживог развоја.

IX УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИМ И ДРУГИМ ПРОЈЕКТИМА

X ЕДИТОРСКИ РАД, РЕЦЕНЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ: ---

XI РАД НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА:

XI.1. Руковођење израдом докторских дисертација: ---

XI.2. Руковођење израдом магистраских теза: ---

XI.3. Чланство у комисијама за одбрану докторских и магистарских теза: ---

XI.4. Чланство у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова: --------

XII ОЦЕНЕ

XII.1. Оцена резултата научног, истраживачког односно уметничког рада кандидата

Др Јелена Живковић бави се научно-истраживачким радом у области Географије и уже научне области Регионалне географије. Кандидаткиња је остварила индекс научне компетентности од 22,2 поена. Објавила је један рад у истакнутом међународном часопису категорије М23 на коме је првопотписани аутор. Објавила је и три рада у водећем часопису националног значаја категорије М51, као и три рада у научном часопису категорије М53, од којих је на једном који издаје Универзитет у Нишу, првопотписани аутор. Такође, објавила је и рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24. У последњих пет година остварила је 9 поена објављивањем научних радова у категоријама М23, М24 и М51. Кандидаткиња има и два излагања на домаћим скуповима штампана у целини (категорија М63) и једно са домаћег скупа штампано у зборнику апстракта (категорија М64). Тиме је кандидаткиња остварила резултате који задовољавају критеријуме за избор у звање доцента у пољу природно-математичких наука, а из области Геонаука.

XII.2. Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:

Др Јелена Живковић је у радном односу на односу на Департману за географију Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу од 2008. године када је изабрана у звање сарадника у настави за ужу научну област Регионална географија. Године 2011. изабрана је у звање асистента за ужу научну област Регионална географија. Била је ангажована на реализацији вежби на великом броју предмета. Својим учешћем у активностима на Департману за географију дала је значајан допринос у организацији наставног процеса и сарадњи са студентима. Учествовала је у организацији и спровођењу студентске теренске наставе у више наврата. Била је ангажована и као секретар Департмана за географију.

XII.3. Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду кандидат др Јелена Живковић показала је изузетно добре резултате. Успешно је изводила вежбе из великог броја предмета. Наставу је изводила најпре на предметима старих наставних програма, а након процеса акредитације и на предметима основних и мастер академских студија. На тај начин стекла је велико искуство у извођењу наставе и осталим доменима педагошког рада са студентима.

XII.4. Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидат др Јелена Живковић дала је допринос формирању наставно-научног подмлатка кроз стручни и саветодавни рад током организовања практичне наставе из предмета Методика наставе географије.

XIII МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу свега изложеног комисија је донела закључак да кандидат Јелена Живковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу и Статутом Универзитета у Нишу за избор у звање ***доцента*** за ужу научну област ***Регионална географија*** на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

XIV ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је установила да кандидат др Јелена Живковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање ***доцента*** за ужу научну област ***Регионална географија*** на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата др Јелену Живковић изабере у звање ***доцента*** за ужу научну област ***Регионална географија*** на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

У Нишу, 07.12.2017. године

др Александар Радивојевић, ванредни професор
Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,
ужа научна област *Регионална географија*

др Тамара Лукић, ванредни професор
Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду,
ужа научна област *Регионална географија*

др Милка Бубало-Живковић, ванредни професор
Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду,
ужа научна област *Регионална географија*

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 Јелене Живковић** у звање **доцент**

I

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

Др Јелена Живковић бави се научно-истраживачким радом у области Географије и уже научне области Регионална географија. Кандидаткиња је остварила индекс научне компетентности од 22,2 поена. Објавила је један рад у истакнутом међународном часопису категорије М23 на коме је првопотписани аутор. Објавила је и три рада у водећем часопису националног значаја категорије М51, као и три рада у научном часопису категорије М53, од којих је на једном који издаје Универзитет у Нишу, првопотписани аутор. Такође, објавила је и рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24. У последњих пет година остварила је 9 поена објављивањем научних радова у категоријама М23, М24 и М51. Кандидаткиња има и два излагања на домаћим скуповима штампана у целини (категорија М63) и једно са домаћег скупа штампано у зборнику апстракта (категорија М64).

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор **др Јелене Живковић** 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 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору **др Јелене Живковић** у звање **доцент**

I

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

Др Јелена Живковић је у радном односу на односу на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од 2008. године, када је изабрана у звање сарадника у настави за ужу научну област Регионална географија. Године 2011. изабрана је у звање асистента за ужу научну област Регионална географија. Била је ангажована на реализацији вежби на великом броју предмета. Својим учешћем у активностима на Департману за географију дала је значајан допринос у организацији наставног процеса и сарадњи са студентима. Учествовала је у организацији и спровођењу студентске теренске наставе у више наврата. Била је ангажована и као секретар Департмана за географију.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор **др Јелене Живковић** 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 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору **др Јелене Живковић** у звање **доцент**

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду кандидаткиња др Јелена Живковић показала је изузетно добре резултате. Успешно је изводила вежбе из великог броја предмета: Географија локалне средине, Аграрна географија, Индустријска географија, Методика наставе географије, Наставне стратегије у изучавању географије, Национални паркови, Туристичке агенције и туроператори, Регионална географија северне хемисфере, Регионална географија Европе са Русијом, Регионална географија Србије I, Регионална географија Србије II, Економска географија и Агенцијско пословање. Наставу је изводила најпре на предметима старих наставних програма, а након процеса акредитације и на предметима основних и мастер академских студија. На тај начин стекла је велико искуство у извођењу наставе и осталим доменима педагошког рада са студентима.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор **др Јелене Живковић** 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 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору **др Јелене Живковић** у звање **доцент**

I

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

Кандидаткиња др Јелена Живковић дала је допринос формирању наставно-научног подмлатка кроз стручни и саветодавни рад током израде великог броја дипломских радова, као и током организовања практичне наставе из предмета Методика наставе географије.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

_____

Проф. др Иван Манчев

Образац број 1.

Поље природно-математичких наука

На основу члана 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 76/2005 ... 87/2016), члана 128. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2014, ... 2/2017) и члана 192. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 24.01.2018. утврдило је следећи

П Р Е Д Л О Г
ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се **др Јелена Живковић** изабере у звање доцента за ужу научну област **Регионална географија** за изборни период **на одређено време** у трајању 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.

О б р а з л о ж е њ е

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

1.1.1. Презиме и име учесника конкурса **Живковић Јелена**
1.1.2. Датум и место рођења 17.10.1974. **Ниш**
1.1.3. Место сталног боравка **Ниш**

1.2. Образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета **Природно-математички факултет у Нишу**
одсек, група, смер **Географија**
година и место дипломирања **2007. година, Ниш**

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

1.2.3. Назив магистарског/мастер рада .....
научна област .....
година и место одбране .....

1.2.4. Назив докторске дисертације **Регионално-географске основе одрживог развоја Шљивовичке планине и њене подгорине у Источној Србији**
научна област **Географија**
година и место одбране **2017. 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
Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
назив звања **сарадник у настави**
назив уже научне области **Регионална географија**
година избора **2008. година**

1.3.2. Звање кандидата у тренутку расписивања конкурса и датум објављивања конкурса по коме је стекао то звање **асистент, 03.11.2010. године**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултат, Универзитет у Нишу
радно место **асистент**
1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту – навести ако се први пут бира у звање)
15.01.2014. године
1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Регионална географија
1.3.6. Руководеће функције на катедри/департману, клиници, факултету, Универзитету или институту
.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **25.10.2017**.
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **лист „Послови“**
2.1.3. Ужа научна област **Регионална географија**
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **доцент**
2.1.5. Радни однос са **пуним радним временом 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 уже научне области за коју се бира
да
3.1.2. приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)
да, (1161/1-01, 11.12.2017. године)
3.1.3. позитивна оцена педагошког рада, утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)
.....
3.1.4. остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање
.....
3.1.5. у последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор
да
3.1.6. у последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22 или М23, и складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије М24 и М51)
да
3.1.7. најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу
да

3.2. Избор у звање ванредни професор

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

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

3.2.3. позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
.....

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

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

3.2.6. учешће у научним пројектима
.....

3.2.7. у последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор
.....

3.2.8. најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22 или М23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије М24 и М51)
.....

3.2.9. најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима
.....

3.2.10. у складу са чланом 3. став 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, навести референце којима се показује да кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације (у претходних десет година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIe листе)
.....

3.3 Избор у звање редовни професор

3.3.1. испуњени услови за збор у звање ванредни професор (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
.....

3.3.2. позитивна оцена педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
.....

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 М21 или М22, 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 уже научне области за коју се бира

.....

3.3.7. учешће у међународним или домаћим научним пројектима

.....

3.3.8. 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

.....

3.3.9. најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22, М23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што се један рад може заменити оствареним резултатом категорије М91. При томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (у области Гео наука 9 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије М24 и М51)

.....

3.3.10. најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима

.....

3.3.11. најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

.....

3.3.12. у складу са чланом 3. став 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника, навести референце којима се показује да кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације (у претходних десет година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIe листе)

.....

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 Универзитета у Нишу**
број **8/17-01-010/17-009** од **04.12.2017**. године

	Састав комисије:			
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	др Александар Радивојевић	Ванредни професор	Регионална географија	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
2)	др Тамара Лукић	Ванредни професор	Регионална географија	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду
3)	др Милка Бубало Живковић	Ванредни професор	Регионална географија	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду
4)				
5)				

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

5.1. Број пријављених учесника конкурса **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 **11.12.2017.**
5.4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **не**
5.5. Датум стављања извештаја на увид јавности **11.12.2017.**
5.6. Начин (место) објављивања
сајт, библиотека и огласна табла Природно-математичког факултета у Нишу
5.7. Приговор на извештај (датум подношења приговора, подаци о подносиоцу приговора) **не**
5.8. Датум достављања одговора комисије на приговор.....

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

Комисија је установила да кандидаткиња **др Јелена Живковић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Регионална географија** на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу. Кандидаткиња је остварила индекс научне компетентности од 22,2 поена. Објавила је један рад у истакнутом међународном часопису категорије М23 на коме је првопотписани аутор. Објавила је и три рада у водећем часопису националног значаја категорије М51, као и три рада у научном часопису категорије М53, од којих је на једном који издаје Универзитет у Нишу, првопотписани аутор. Такође, објавила је и рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24. У последњих пет година остварила је 9 поена објављивањем научних радова у категоријама М23, М24 и М51. Кандидаткиња има и два излагања на домаћим скуповима штампана у целини (категорија М63) и једно са домаћег скупа штампано у зборнику апстракта (категорија М64). Тиме је кандидаткиња остварила резултате који задовољавају критеријуме за избор у звање доцента у пољу природно-математичких наука, а из области Геонаука.

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,

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 10.11.2017.
ОРГ. ЈЕД. | Број | Прилог | Вредност
01 | 9854 |

07.11.

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
Јелена Живковић	0	0	0	1	3

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 9. новембар 2017.

Проф. др Иван Манчев

Проф.др. Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Ћирић

Živković Jelena, Tamara Lukić, Andjelija Ivkov-Dzigurski, Tatjana Djekić (2017): Policy responses to low fertility in Serbia. The case of municipality of Bela Palanka. Transylvanian Review of Administrative Sciences, no. 51E/June, 155-170 - **M23** (http://rtsa.ro/tras/index.php/tras)

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 11.12.2017.
Орг. јед. Број
01 4541

ОБРАЗАЦ

Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Изборном већу

ЗАПИСНИК СА ОДРЖАНОГ ПРИСТУПНОГ ПРЕДАВАЊА
за избор у звање доцент за ужу научну област Регионална географија

Одлуком декана Природно-математичког факултета у Нишу бр. 1161/1-01 од 04.12.2017. године, а по објављеном конкурсу у листу Послови број 748 од 25.10.2017. године за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Регионална географија формирана је Комисија за оцену приступног предавања (у даљем тексту: Комисија), у саставу:

1. др Александар Радивојевић, ван. проф., Природно-математичког факултета у Нишу, председник
2. др Мрђан Ђокић, доц., Природно-математичког факултета у Нишу, члан
3. др Наташа Мартић Бурсаћ, доц., Природно-математичког факултета у Нишу, члан.

Сагласно Правилнику о извођењу приступног предавања на Природно-математичком факултету у Нишу, сви пријављени кандидати који испуњавају услове конкурса су обавештени о датуму и месту одржавања приступног предавања одлуком Комисије бр1161/1-01 од 04.12.2017. године, која је објављена на сајту Факултета дана 04.12.2017. године.

Тема приступног предавања је за све пријављене кандидате била:

„Теоријско методолошки концепт Регионалне географије"

Јавно приступно предавање је одржано дана 11.12.2017. године у сали 5а Факултета.

Комисија је структуру и квалитет садржаја предавања и дидактичко-методички аспект извођења предавања оцењивала описним оценама – „успешно одржано предавање" или „неуспешно одржано предавање".

Приступно предавање кандидата Јелене Живковић је оцењено следећим оценама:

Приступно предавање Кандидата: Јелене Живковић је трајало од 09h до 09^{40}h . Предавању, поред чланова Комисије, нису присуствовали други слушаоци.

Појединачне оцене чланова Комисије су следеће:

1. др Александар Радивојевић, ван. проф., Природно-математичког факултета у Нишу, председник Комисије

Ред бр.	Предмет оцењивања	Успешно/неуспешно/ одржано предавање
1.	Структура и квалитет садржаја предавања	Успешно одржано предавање
2.	Дидактичко-методички аспект извођења предавања	Успешно одржано предавање

(Потпис председника Комисије)

2. др Мрђан Ђокић, доц., Природно-математичког факултета у Нишу, члан Комисије

Ред бр.	Предмет оцењивања	Успешно/неуспешно одржано предавање
1.	Структура и квалитет садржаја предавања	Успешно одржано предавање
2.	Дидактичко-методички аспект извођења предавања	Успешно одржано предавање

(Потпис члана Комисије)

3. др Наташа Мартић Бурсаћ, доц., Природно-математичког факултета у Нишу, члан Комисије

Ред бр.	Предмет оцењивања	Успешно/неуспешно одржано предавање
1.	Структура и квалитет садржаја предавања	Успешно одржано предавање
2.	Дидактичко-методички аспект извођења предавања	Успешно одржано предавање

(Потпис члана Комисије)

Закључак Комисије о приступном предавању кандидата Јелене Живковић

Након одржаног приступног предавања кандидата Јелене Живковић и појединачних оцена чланова Комисије, коначни закључак Комисије је да је је приступно предавање одржано **успешно.**

Потписи чланова Комисије:

др Александар Радивојевић, ван. проф., председник Комисије

др Мрђан Ђокић, доцент, члан Комисије

др Наташа Мартић Бурсаћ, доцент, члан Комисије

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 10.01. 2018.
ОРГ. ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	90		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

~~**НН Већу**~~ ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Предлог комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за једно радно место наставника, редовни или ванредни професор за ужу научну област Регионална географија.

На седници Већа Департмана за географију, одржаној 10.01.2018. године, утврђен је предлог чланова комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за једно радно место наставника, редовни или ванредни професор за ужу научну област Регионална географија.

Веће Департмана предлаже комисију у следећем саставу:

1. Проф. др Мила Павловић, редовни професор, Географски факултет, Универзитет у Београду; Ужа научна област – Регионална географија – председник комисије.

2. Проф. др Дејан Шабић, редовни професор, Географски факултет, Универзитет у Београду; Ужа научна област – Регионална географија – члан.

3. Проф. др Иван Филиповић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; Ужа научна област – Картографија – члан.

У Нишу, 10.01.2018. године

Управник Департмана за географију

Проф. др Александар Радивојевић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 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

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено 18.01.2018.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
01 | 204 | |

Предмет Предлог комисије за избор сарадника

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 17.1.2018. год., формирана је Комисија за избор једног сарадника у звање асистент за научну област Хемија и ужу научну област Органска хемија и биохемија.

Комисија у саставу:

1. др Гордна Стојановић, ред. проф ПМФ-а у Нишу, УНО Органска хемијаи биохемија, НО Хемија, председник комисије
2. др Данијела Костић, ред. проф ПМФ-а у Нишу, УНО Органска хемијаи биохемија, НО Хемија, члан
3. др .Јелена Лазаревић, доцент Медицинског факултета у Нишу, УНО Хемија, члан

Управник Департмана за хемију

др Виолета Митић