

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 932/1-01

Датум 17.11.2011.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем IX седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 23.11.2011. године са почетком у 12:00 часова у згради факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За IX седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са VIII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 19.10.2011. 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. Доношење одлуке о усвајању Извештаја комисије за избор сарадника,
5. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
6. Доношење одлуке о избору чланова комисије за писање Извештаја,
7. 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 Драган Ђорђевић

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за IX седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 23.11.2011. године са почетком у 12⁰⁰ часова.

Тачка 1.

Извод из записника са VIII седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 19.10.2011. године, доставља се у прилогу ради разматрања и усвајања.

Тачка 2.

Извештај о овој тачки дневног реда, поднеће декан Факултета, на самој седници.

Тачка 3.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Зора Граховац, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Физичка хемија),
2. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Мирјана Обрадовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Физичка хемија),
4. Др Ранко Симоновић, ред. проф. ПМФ-а у К. Митровици (ужа н/о Аналитичка хемија).

поднела је Извештај за избор наставника за ужу научну област **Физичка хемија** на Департману за хемију са закључком и предлогом да се у звање доцента изабере **др Емилија Пепев-Маринковић, асистент** Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за хемију је на седници одржаној дана 08.11.2011. год. 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 кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
2. Др Миљана Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
3. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
4. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
5. Др Ивана Ђоловић, доцент Техничког фак. у Бору, (ужа н/о Математика).

поднела је Извештај за избор наставника за ужу научну област **Математика** на Департману за математику и информатику са закључком и предлогом да се у звање доцента изабере **др Марија Милошевић, асистент** Департмана за математику и информатику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за математику и информатику је на седници одржаној дана 16.11.2011. год. 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 кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
2. Др Миљана Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
3. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
4. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
5. Др Ивана Ђоловић, доцент Техничког фак. у Бору, (ужа н/о Математика).

поднела је Извештај за избор наставника за ужу научну област **Математика** на Департману за математику и информатику са закључком и предлогом да се у звање доцента изабере **др Небојша Динчић, асистент** Департмана за математику и информатику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за математику и информатику је на седници одржаној дана 16.11.2011. год. 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 кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

Тачка 4.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Радомир Ивановић, доцент ПМФ-а у Нишу,
2. Др Предраг Манојловић, ред. проф. Географског фак. у Београду,
3. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

поднела је Извештај за избор сарадника у настави за ужу научну област **Физичка географија** на Департману за географију, са закључком и предлогом да се у звање сарадника у настави изабере **Милена Николић, професор географије**.

Веће Департмана за географију је на седници одржаној дана 17.11.2011. год. размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана и донесе одлуку о избору.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Информатика),
2. Др Јелена Игњатовић, доцент, ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Информатика)
3. Др Миомир Станковић, ред. проф. Факултета за заштиту на раду у Нишу, (ужа н/о Математика).

поднела је Извештај за избор сарадника за ужу научну област **Информатика** на Департману за математику и информатику, са закључком и предлогом да се у звање асистента изабере **Марјан Милановић.**

Веће Департмана за математику и информатику је на седници одржаној дана 16.11.2011. год. размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана и донесе одлуку о избору.

Тачка 5.

- **Веће Департмана за математику и информатику** на седници одржаној дана 16.11.2011. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном конкурс од 26.10.2011. године, за избор:

1. Једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област **Математика.**

1. Др Биљана Поповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
2. Др Загорка Лозанов-Црвенковић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Математика),
3. Др Миомир Станковић, ред. проф. ФЗНР, (ужа н/о Математика),
4. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика).

Тачка 6.

- **Веће Департмана за хемију** на седници одржаној дана 16.11.2011. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурс од 26.10.2011. године, за избор

1. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Примењена и индустријска хемија:**

1. Др Влада Вељковић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу (ужа н/о Хемијско инжењерство),
2. Др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Примењена и индустријска хемија)
3. Др Александра Зарубица, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Примењена и индустријска хемија).

- **Веће Департмана за математику и информатику** на седници одржаној дана 16.11.2011. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурс од 26.10.2011. године, за избор

1. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **МАТЕМАТИКА и то за предмете Мера и интеграција, Функционална анализа, Теорија оператора, Уопштени инверзи, Неограничени оператори математичке физике и Алгебре оператора у квантној механици:**

1. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
2. Др Снежана Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика)
3. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
4. Др Ивана Ђоловић, доцент Техничког фак. у Бору (ужа н/о Математика).

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

Тачка 7.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. _____

Датум _____

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са VIII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 19.10.2011. године, са почетком у 12⁰⁰ часова.

Седници присуствује: 69 чланова Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Љубиша Кочинац, др Владимир Ракочевећ, др Томислав Павловић, др Миодраг Радовић, др Гордана Милетић, др Зора Граховац, , др Биљана Поповић, др Ружица Николић, др Видосав Марковић, др Јелена Манојловић, др Радослав Димитријевић, др Душан Ћирић, др Драгољуб Весић, др Никола Николић, др Зоран Павловић, др Снежана Живковић-Златановић, др Татјана Анђелковић, др Владимир Павловић, др Радомир Ивановић, др Весна Станков-Јовановић, др Ранко Драговић, др Владимир Жикић, др Драгана Стојичић, др Марко Петковић, др Нико Радуловић, др Маја Стнковић, др Горан Петровић, др Милан Башић, др Светозар Ранчић и Соња Милетић.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са VII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.9.2011. 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 избору чланова Комисије за писање Извештаја,
5. Разно.

Тачка 1.

Извод из записника са VII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.9.2011. године, усвојен је једногласно и без примедба.

Тачка 2.

Декан је обавестио чланове Изборног већа да је др Томислав Павловић, ред. проф. на Департману за физику ПМФ-а у Нишу, именован за проректора за наставу Универзитета у Нишу. Такође је информисао чланове Изборног већа о дозвољеном броју буџетских студената на мастер студијама.

Тачка 3.

- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Душан Здравковић, ред. проф. Економског фак. у Нишу, (ужа н/о Општа економска теорија),
2. Др Зоран Аранђеловић, ред. проф. Економског фак. у Нишу, (ужа н/о Привредни развој и економска политика),
3. Др Љиљана Максимовић, ванр. проф. Економског фак. у Крагујевцу, (ужа н/о Општа економска теорија).

мишљење Већа Департмана за географију и утврдило предлог да се у звање **доцента** за ужу научну област **Економија** на Департману за географију изабере **др Јелена Петровић, асистент.**

Тачка 4.

-Веће Факултета је донело Предлог одлуке о избору чланова комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс од 21.9.2011. године и то:

1 На Департману за МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ :

1. Једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област **Математика.**
 1. Др Стеван Пилиповић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду и академик САНУ (ужа н/о Математика),
 2. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
 3. Др Љиљана Петровић, ред. проф. Економског фак. у Београду, (ужа н/о Математика),
 4. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика).

Тачка 5.

Проф. др Иван Филиповић дао је предлог да се Комисија за категоризацију научних радова пријављених кандидата на Конкурс прошито за два члана (једна представник са Департмана за географију и једна представник са Департмана за биологију и екологију). Предлог проф. др Ивана Филиповића подржали су проф. др Драган Гајић и проф. др Предраг Јакшић.

Др Предраг Кртолица је истако да Комисија за категоризацију проверава истинитост навода у Извештају, она не прави критеријуме. Декан Факултета је изјавио да ће размотрити предлоге.

Записник водила:

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**

Снежана Ћирић, дипл. правник

Проф. др Драган Ђорђевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НШУ			
Примљено : 30.9.2011.			
Орг. јед.	Број	Пратен	Служба
01	2169		

IZBORNOM VEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Na osnovu člana 106. Statuta Fakulteta a na predlog Veća Departmana za hemiju i shodno konkursu za izbor nastavnika i saradnika Fakulteta objavljenog u oglasnim novinama nacionalne službe za zapošljavanje, *Poslovi*, od 06.7.2011. godine kao i odlukom Naučno-stručnog veća za prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu, br. 8/17-01-007/11-023 određeni smo za članove komisije za pripremu izveštaja o prijavljenim kandidatima za izbor jednog nastavnika u zvanje *docenta* za užu naučnu oblast *Fizička hemija*.

Posle pregleda dostavljene dokumentacije, podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Na konkursu, objavljenom u listu, *Poslovi*, od 06.7.2011. godine, za izbor jednog nastavnika u zvanje *docenta* za užu naučnu oblast *Fizička hemija*, prijavio se jedan kandidat:

1. **dr Emilija T. Pecev-Marinković**, asistent na Departmanu za hemiju PMF-a u Nišu

Komisija o prijavljenom kandidatu, na osnovu priložene dokumentacije, iznosi sledeće:

1. BIOGRAFSKI PODACI

a) Lični podaci

Emilija T. Pecev-Marinković rođena je 10.12.1975.god. u Nišu

b) Podaci o dosadašnjem obrazovanju

Kandidat Emilija Pecev-Marinković upisala se školske 1994/95. god. na Filozofski fakultet u Nišu, Smer hemija, i diplomirala na istom 27.12.2000. god., sa prosečnom ocenom 8,96. Diplomski rad, pod nazivom "Kinetičko određivanje mikro-količina kvercetina" odbranila je sa ocenom 10 i time stekla pravo na diplomu o visokoj stručnoj

spremi i stručni naziv diplomirani hemičar opšte hemije. Školske 2000/01. god. upisala je posle-diplomske studije na Filozofskom fakultetu u Nišu, na Odseku za hemiju, smer analitička hemija. Nakon položenih ispita odbranila je magistarski rad, iz oblasti fizičke i analitičke hemije, pod nazivom: "Primena prehrambene boje Ponceau 4R kao indikatorske supstance u kvantitativnoj hemijskoj analizi" 13.11.2004. god. na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Razvoj i primena kinetičkih metoda analize za kvantitativno određivanje pojedinih pesticida" odbranila je 30.05.2011. god. na istom Fakultetu.

e) Profesionalna karijera

Nakon završetka studija, Emilija Pecev-Marinković upisala je posle-diplomske studije, finansirane od strane Republike Srbije, na smeru Analitička hemija. Marta 2001. godine izabrana je u zvanje asistenta-pripravnik na Katedri za Analitičku i Fizičku hemiju. Godine 2005. izabrana je u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Fizička hemija.

Asistent je na predmetima: Fizička hemija II, na Departmanu za hemiju i Hemija, na Departmanu za fiziku. Angažovana je da vodi vežbe iz predmeta Analitička hemija životne sredine, Struktura molekula i molekulski spektri i Fizička hemija čvrstog stanja.

Emilija Pecev-Marinković je radila kao saradnik na projektu "Razvoj novih i poboljšanje postojećih analitičkih metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine" (br. 1211) koji je finansiran od strane Ministarstva za Nauku i Tehnologiju Republike Srbije u periodu od 2001. do 2005. godine.

U periodu od 2006. do 2010. godine radila je kao saradnik na projektu "Razvoj i primena metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine" (br. 142015) koji je finansiralo Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije.

2. PREGLED I MIŠLJENJE O DOSADAŠNJEM NAUČNOM I STRUČNOM RADU KANDIDATA

Kandidat je koautor 1 rada publikovao u istaknutom časopisu, 9 radova u međunarodnim časopisima, 2 rada u nacionalnim časopisima, kao i 21 rada prezentovanih na međunarodnim i domaćim konferencijama.

Kategorizacija radova izvršena je prema kriterijumima Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (Pravilnik objavljen u "Službenom glasniku RS", broj 38/2008)

Radovi objavljeni u istaknutim časopisima međunarodnog značaja $M_{22} = 5$

1. S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and **E. T. Pecev**, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, *Chem. Pharm. Bull.*, 55(10), 1423-1426, 2007

Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja $M_{23} = 3$

2. Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, **E.T. Pecev**, Kinetic determination of ultramicro amounts of Cu(II) ions in solution, *J.Serb.Chem.Soc.*, 68(3), 219-226, 2003.

3. Z. M. Grahovac and **E. T. Pecev**, Kinetic determination of traces of Mn(II) ion in solution, *Oxidation Communications*, 28, No 2, 424-432, 2005.

4. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Snežana B. Tošić, Kinetic Spectrophotometric determination of Co(II) ion by the oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, *J.Serb.Chem.Soc.*, 71(2), 189-196, 2006.

5. Aleksandar R. Igov, Ranko M. Simonović, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev**, Kinetic determination of nanogram amounts of Mo(VI) in solution, *Journal of Chinese Chem. Soc.*, 53, 591-595, 2006.

6. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev** and Aleksandra N. Pavlović, Kinetic Spectrophotometric determination of Ascorbic acid in pharmaceutical samples by oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, *Journal of Chinese Chem. Soc.*, 55, 137-142, 2008.

7. Aleksandar R. Igov, Ranko M. Simonović, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev**, Development of new kinetic spectrophotometric method for determination of Mn(II) in natural waters, *Chemia Analityczna*, 54, 247-256, 2009.

8. Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, **E. T. Pecev**, A. N. Pavlović, Determination of insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, *Journal of Environmental Science and Health Part B*, 45, 783-789, 2010.

9. **E. T. Pecev**, Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, R. M. Simonović, A. N. Pavlović, Determination of herbicide bromacil in water and soil samples by kinetic-spectrophotometric method and HPLC method, *Oxidation Communications*, 33, 593-606, 2010.

10. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Aleksandra N. Pavlović, Development of new kinetic-spectrophotometric method for determination insecticide dimethoate in milk and water, *J. Chin. Chem. Soc.*, 57, 1027-1034, 2010.

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja $M_{51} = 2$

11. S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, S. M. Miletić, D. A. Kostić, **E. T. Pecev**, Kinetic determination of quercetin, *Bulgarian Chemistry and Industry*, 73, No 1, 25-27, 2002.

12. Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Emilija T. Pecev**, Milan N. Mitić, Ružica J. Micić, A kinetic method for the determination of diazepam based on ligand-exchange reaction, *J. Chem. Pharm. Res.*, 3(2), 605-616, 2011.

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini $M_{33} = 1$

13. Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, **E. T. Pecev**, Development of Kinetic Method for Determination micro amounts of Cu(II) ions in solution, Physical Chemistry, 6th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 26-28, belgrade, Proceedings, Volume I, 222-224, 2002.

14. Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, **E. T. Pecev**, Influence of Co(II) as the catalyst on kinetics characteristics of Ponceau 4R oxidation by hydrogen peroxide, Physical Chemistry, 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 21-23, Belgrade, Proceedings, Volume I, 243-245, 2004.

15. Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, T. G. Pecev, **E. T. Pecev**, New kinetic method for determination herbicide difenzoquat-methylsulphate, Physical Chemistry, 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 24-26, Belgrade, Proceedings, Volume I, 139-141, 2008.

16. Z. M. Grahovac, T.G. Pecev, **E. T. Pecev**, Development of new kinetic method for determination of ultramicro amounts of Mn(II) ion in presence of 2,2'-dipyridile, II Regional Symposium, Chemistry and Environment, June 18-22, Kruševac, Proceedings, 69-70, 2003.

17. Z. M. Grahovac, T. G. Pecev, **E. T. Pecev**, Application of the new kinetic method for Mn(II) traces determination in samples of alloy, II Regional Symposium, Chemistry and Environment, June 18-22, Kruševac, Proceedings, 71-72, 2003.

18. Vladimir R. Igov, Ranko M. Simonović, Aleksandar R. Igov, **Emilija T. Pecev**, kinetic determination of nanogram amounts of phosphate, II Regional Symposium, Chemistry and Environment, June 18-22, Kruševac, Proceedings, 147-148, 2003.

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu
M₃₄ = 0,5

19. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Kinetic determination of traces of ascorbic acid, XVIII Congress of Chemists and Tehnologists of Macedonia, September 23-25, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of abstracts, 213, 2004.

20. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Kinetic determination of traces of Co(II) ion, XVIII Congress of Chemists and Tehnologysts of Macedonia, September 23-25, Ohrid, Republic of Macedonia Book of abstracts, 214, 2004.

21. R. M. Simonović, **E. T. Pecev**, R. J. Micić, B. B. Petrović, Kinetic determination of traces of V(V) in solution, Eighth Yugoslav Materials Research Society Conference „YUCOMAT 2006”, September 4-8, Herceg Novi, The book of Abstracts, 119, Montenegro, 2006.

22. E. T. Pecev, B. B. Petrović, R. M. Simonović, R. J. Micić, Kinetic-spectrophotometric determination of traces of W(VI) in solution, Eighth Yugoslav Materials Research Society Conference „YUCOMAT 2006”, September 4-8, Herceg Novi, The book of Abstracts, 118, Montenegro, 2006.

23. Emilija T. Pecev, Zora M. Grahovac, Todor G. Pecev, Ranko M. Simonović, Kinetic determination of molybdenum (VI), 5th International Conference of the South-East European Chemical Societies & The XIX Congress of the Chemists and Tehnologists of Macedonia, September 10-14, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, Volume 1, 79, 2006.

24. Ranko M. Simonović, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev**, Aleksandar R. Igov, Kinetic determination of nanogram amounts of manganese(II) in solution, 5th International Conference of the South-East European Chemical Societies & The XIX Congress of the Chemists and Tehnologists of Macedonia, September 10-14, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, Volume 1, 86, 2006.

25. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev**, Development of new kinetic-spectrophotometric method for diflubenzuron determination, 1st Symposium of Chemistry and Environment, June 12-15, Budva, Montenegro, Book of abstracts, 170, 2007.

26. Zora Grahovac, Snežana Mitić, Todor Pecev, **Emilija Pecev**, Determination of insecticide dimethoate by kinetic method, XX Congress of Chemists and Tehnologysts of Macedonia, September 17-20, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of abstracts, 86, 2008.

27. Zora Grahovac, Snežana Mitić, **Emilija Pecev**, Danijela Kostić, Determination of insecticide diflubenzuron in mushrooms, 1st International Congress „Engineering, Materials and Management in the Processing Industry“, October 14-16, Jahorina, Republic of Srpska, Book of abstracts, 165, 2009.

28. E. T. Pecev, Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, Determination of herbicide bromacil in water and soil samples, Twelfth annual conference „YUCOMAT 2010“, September 6-10, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, 88, 2010.

29. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Aleksandra N. Pavlović, Određivanje insekticida dimetoata u vodi i mleku kinetičkom metodom i HPLC metodom, IX Savetovanje Hemičara i Tehnologa Republike Srpske, Banja Luka, 12-13 Novembar, Zbornik izvoda radova, 92, 2010.

30. I. Rašić Mišić, G. Miletić, S. Mitić, M. Mitić, **E. Pecev-Marinković**, A simple method for the ampicilline determination in pharmaceuticals and human urine, Euroanalysis XVI 11-15 Sept, 589, Belgrade, Serbia, 2011.

31. I. Rašić Mišić, G. Miletić, S. Mitić, **E. Pecev-Marinković**, Branka Stojanović, Spectrophotometric thermodynamic study of histidine catalytic impact on ampicilline determination in the presence of Ni(II) ions, Euroanalysis XVI 11-15 Sept, 590, Belgrade, Serbia, 2011.

Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u celini
M₆₃ = 0,5

32. Jovanović Stankov V., Mitić V., Jovanović O., **Pecev E.**, Jovanović B., Petrović I., Uklanjanje organskih materija iz otpadnih voda nastalih bojenjem vune metal-kompleksnim bojama, Stanje i perspektive istraživanja i razvoja u hemijskoj i mašinskoj industriji, Oktobar 22-24, Kruševac, Proceedings, Volume 2, 89-93, 2001.

Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u izvodu
M₆₄ = 0,2

33. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Todor G. Pecev, **Emilija T. Pecev**, Determination of herbicide Bromacil by kinetic method, 5. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, 27-30. Maj, Tara, Book of abstracts, 50-51, 2008.

Odbranjena doktorska disertacija M₇₁ = 6

Emilija T. Pecev-Marinković, Razvoj i primena kinetičkih metoda analize za kvantitativno određivanje pojedinih pesticida, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, 2011.

Odbranjen magistarski rad $M_{72} = 3$

Emilija T. Pecev, Primena prehrambene boje Ponceau 4R kao indikatorske supstance u kvantitativnoj hemijskoj analizi, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, 2004.

Indeks kompetentnosti prema kriterijumima Naučno-stručnog veća za prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu

Kategorija	Broj publikacija	Publikacije	Broj poena
M_{22} (5 poena)	1	1	5.0
M_{23} (3 poena)	9	2-10	27.0
M_{51} (2 poena)	2	11-12	4.0
Ukupno: $M_{22} + M_{23} + M_{51}$	12	1-12	36.0

Kandidat je bio **istraživač** na sledećim projektima:

”Razvoj novih i poboljšanje postojećih analitičkih metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine“ (br. 1211) od 2001. do 2005. godine koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije.

”Razvoj i primena metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine“ (br. 142015) od 2006. do 2010. godine koji je finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

3. PODACI O OBJAVLJENIM RADOVIMA

Analiza radova koji su publikovani do prethodnog izbora i reizbora u zvanje asistenta dati su u izveštajima broj 224 od 18.02.2005. godine i 908 od 14.04.2009. godine.

U radu M_{23} -8 opisana je kinetičko-spektrofotometrijska metoda za određivanje diflubenzurona (DFB) zasnovana na njegovom inhibitornom dejstvu u reakciji oksidacije sulfanilne kiseline vodonik-peroksidom u fosfatnom puferu (pH=7,8) u prisustvu Cu^{2+} jona. Konstruisana je kalibraciona kriva za određivanje DFB u dva intervala koncentracije: od 0,31 do 3,10 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$ i od 3,10 do 31,0 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$. Granica detekcije iznosi 0,095, a granica

određivanja $0,29 \mu\text{g}/\text{cm}^3$. Metoda je primenjena za određivanje DFB u uzorcima pečuraka i recovery metode kreće se oko 96 %, dok je RSD od 1,23 do 2,57 %. HPLC metoda je korišćena kao referentna metoda.

U radu M₂₃-9 predložena je kinetičko-spektrofotometrijska metoda za određivanje bromacila koja se zasniva na njegovom inhibitornom dejstvu u reakciji oksidacije sulfanilne kiseline vodonik-peroksidom u fosfatnom puferu (pH=7,9) u prisustvu Cu^{2+} jona. Konstruisana je kalibraciona kriva za određivanje bromacila u intervalu koncentracija od 2,70 do $3,10 \mu\text{g}/\text{cm}^3$. Izračunata je granica detekcije i granica određivanja i one iznose $0,55 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ i $1,86 \mu\text{g}/\text{cm}^3$. Metoda je primenjena za određivanje bromacila u uzorcima vode i zemljišta. Za pripremu uzoraka vode i zemljišta korišćena je solid - phase ekstrakcija, a kao uporedna metoda za potvrdu rezultata kinetičke metode korišćena je HPLC analiza. Recovery za uzorke vode i zemljišta primenom kinetičke metode je oko 95 %, a RSD je od 0,46 do 1,87 %.

U radu M₂₃ - 10 predložena je kinetičko-spektrofotometrijska metoda za određivanje dimetoata koja se zasniva na njegovom inhibitornom dejstvu u reakciji oksidacije sulfanilne kiseline kalijum perjodatom u prisustvu Fe^{3+} jona u acetatnom puferu (pH=4,7). Nakon optimizacije uslova, primenom 3,3S odnosno 10S kriterijuma izračunata je granica detekcije $0,82 \text{ ng}/\text{cm}^3$ i granica određivanja $3,85 \text{ ng}/\text{cm}^3$. Kalibracion kriva je linearna u intervala koncentracija od 28,10-196,70 ng/cm^3 i 0,196-22,48 ng/cm^3 . Metoda je primenjena za određivanje dimetoata u uzorcima mleka i vode.

U radu M₅₁ - 12 predložena je kinetičko-spektrofotometrijska metoda za određivanje diazepama na osnovu ligand-exchange reakcije koja se zasniva na istiskivanju 1-nitrozo-2-naftola iz kompleksa sa bakrom nakon dodatka diazepama. Nakon optimizacije uslova, primenom 3,3S kriterijuma izračunata je granica detekcije $0,14 \mu\text{g}/\text{cm}^3$. Kalibracion kriva je linearna u intervalu 0,28-3,70 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$. Metoda je primenjena za određivanje diazepama u farmaceutskim preparatima i humanom kontrolnom serumu.

4. MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

Kandidat dr Emilija T. Pecev-Marinković, asistent PMF-a u Nišu, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom PMF-a u Nišu.

5. ZAKLJUČAK I PREDLOG

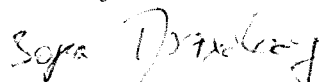
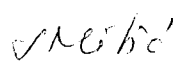
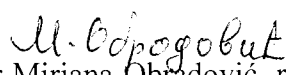
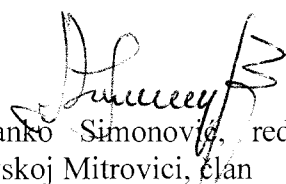
Kandidat je do podnošenja prijave na konkurs objavio 1 rad u istaknutom, 9 radova u međunarodnim časopisima, 2 rada u nacionalnim časopisima i 21 saopštenje na međunarodnim i nacionalnim naučnim skupovima.

Tokom perioda od izbora u zvanje asistent-pripravnik i asistent kandidat je uspešno vodio vežbe iz pet predmeta na Katedri za analitičku i fizičku hemiju.

Iz izloženog se može zaključiti da je kandidat dr Emilija T. Pecev-Marinković, asistent na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, svojim naučnim radom i angažovanjem u nastavi postigla zadovoljavajuće rezultate na osnovu kojih Komisija predlaže **Veću** Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, da dr Emiliju T. Pecev-Marinković predloži nadležnim organima Univerziteta da je izaberu u zvanje **docenta** za užu naučnu oblast **Fizička hemija** na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu.

U Nišu, dana 30. 09. 2011.

Komisija:

- 
1. dr Zora Grahovac, red. prof. PMF-a u Nišu, predsednik
- 
2. dr Snežana Mitić, red. prof. PMF-a u Nišu, član
- 
3. dr Mirjana Obradović, red. prof. PMF-a u Nišu, član
- 
4. dr Ranko Simonović, red. prof. PMF-a u Kosovskoj Mitrovici, član

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 129. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 23.11.2011. године утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се др Емилија Пецев-Маринковић изабере у звање доцента за ужу научну област Физичка хемија 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 Универзитета у Нишу, 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 Пецев-Маринковић Емилија
1.1.2. Датум и место рођења 10.12.1975. год. у Нишу
1.1.3. Место сталног боравка Ниш

1.2. образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета Природно-математички факултет у Нишу
одсек, група, смер Хемија
година и место дипломирања 2000., Ниш

1.2.2. Назив специјалистичког рада
научно подручје
година и место одбране

1.2.3. Назив магистарског рада Примена прехранбене боје Понцеау 4Р као индикаторске супстанце у квантитативној хемијској анализи
научна област Хемија
година и место одбране 2004., Ниш

1.2.4. Назив докторске дисертације Развој и примена кинетичких метода анализе за квантитативно одређивање појединих пестицида
научна област Физичка хемија
година и место одбране 2011., Ниш

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 Универзитет у Нишу
назив звања асистент-приправник
назив уже научне области Хемија (Физичка хемија)

година избора **2001.год.**.....

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **Асистент**
датум објављивања конкурса **06.07.2011.**.....

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет 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)
први пут се бира у звање доцента.....
1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Физичка хемија.....
1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту
нема.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **06.07.2011.**.....
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **Огласне новине ПОСЛОВИ**.....
2.1.3. Ужа научна област **Физичка хемија**.....
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **Доцент**
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време**

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,
**Развој и примена кинетичких метода анализе за квантитативно одређивање појединих
пестицида**

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,
Кандидат др Емилија Пецев-Маринковић је у периоду од 2001. до 2005. била ангажована као
асистент-приправник за извођење вежби из предмета Физичка хемија II на Департману за хемију и
Хемија на Департману за физику, а у периоду од 2005. до данас води вежбе из наведених предмета,
као и вежбе на предметима Аналитичка хемија животне средине, Структура молекула и молекулски
спектри и Физичка хемија чврстог стања

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

1. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and **E. T. Pecev**, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, *Chem. Pharm. Bull.*, 55(10), 1423-1426, 2007. (M-22)
2. Z. M. Grahovac, S. S.Mitić, **E. T. Pecev**, A. N. Pavlović, Determination of insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, *Journal of Environmental Science and Health Part B*, 45, 783-789, 2010. (M-23)
3. **E. T. Pecev**, Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, R. M. Simonović, A. N. Pavlović, Determination of herbicide bromacil in water and soil samples by kinetic-spectrophotometric method and HPLC method, *Oxidation Communications*, 33, 593-606, 2010. (M-23)
4. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Aleksandra N. Pavlović, Development of new kinetic-spectrophotometric method for determination insecticide dimethoate in milk and water, *J.Chin. Chem. Soc*, 57, 1027-1034, 2010. (M-23)

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

1. Zora Grahovac, Snežana Mitić, **Emilija Pecev**, Danijela Kostić, Determination of insecticide diflubenzuron in mushrooms, 1st International Congress „Engineering, Materials and Management in the Processing Industry“, October 14-16, Jahorina, Republic of Srpska, Book of abstracts, 165, 2009.
2. **E. T. Pecev**, Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, Determination of herbicide bromacil in water and soil samples, Twelfth annual conference „YUCOMAT 2010“, September 6-10, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, 2010.
3. Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, **Emilija T. Pecev**, Aleksandra N. Pavlović, Određivanje insekticida dimetoata u vodi i mleku kinetičkom metodom i HPLC metodom, IX Savetovanje Hemičara i Tehnologa Republike Srpske, Banja Luka, 12-13 Novembar, Zbornik izvoda radova, 92, 2010.
- 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.....

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,
- 3.2.7. 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 ауоцитате),.....
- 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 именовану комисије и назив органа који је донео				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Зора Граховац	ред. проф	Физичка хемија	ПМФ, Ниш
2)	Снежана Митић	ред. проф	Аналитичка хемија	ПМФ Ниш
3)	Мирјана Обрадовић	ред. проф	Физичка хемија	ПМФ Ниш
4)	Ранко Симоновић	ред. проф	Аналитичка хемија	ПМФ Косовска Митровица
5)				

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

5.1. Број пријављених учесника конкурса
један

5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
не

5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности
30.09.2011

5.4. Начин (место) објављивања
Библиотека ПМФ-а у Нишу

5.5. Приговор на извештај
нема

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

Из изложеног се може закључити да је др Емилија Пецев-Маринковић својим научним радом и ангажовањем у настави постигла задовољавајуће резултате, на основу чега Комисија са задовољством предлаже Већу Природно-математичког факултета у Нишу да др Емилију Пецев-Маринковић изабере у звање доцента за ужу научну област Физичка хемија на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента

I

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

Др Емилија Пецев-Маринковић бави се научним истраживањима у области хемијских наука, односно у области физичке хемије. У досадашњој каријери је објавила један рад у истакнутом часопису (М-22), 9 радова у међународним часописима (М-23), 2 рада у националним часописима (М-51) и 21 саопштење на међународним и националним научним скуповима.

Учествовала је као истраживач у реализацији два пројекта које је финансирало Министарство за Науку и технолошки развој Републике Србије.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента

I

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

Кандидат др Емилија Пецев-Маринковић је 2001. године изабрана за асистента-приправника и била је ангажована за извођење вежби из предмета Физичка хемија 2 и Хемија (на Департману за физику). 2005. године бира се у звање асистента за ужу научну област Физичка хемија на горе поменутиим предметима. Ангажована је као асистент на вежбама: Аналитичка хемија животне средине, Физичка хемија чврстог стања, Структура молекула и молекулски спектри.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем научно-педагошком раду др Емилија Пецев-Маринковић показала је изузетне резултате. На Департману за хемију ПМФ-а у Нишу успешно, савесно и стручно је водила вежбе из предмета: Физичка хемија 2, Хемија (Департман за физику), Аналитичка хемија животне средине, Структура молекула и молекулски спектри, Физичка хемија чврстог стања. Током свог дугогодишњег рада показала је изузетну способност у раду са студентима дипломских студија, стекла је знатно педагошко искуство и способност да преузме улогу универзитетског наставника.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента

I

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

Др Емилија Пецев-Маринковић се бира по први пут у наставничко звање тако да он досад није имала прилике да формално учествује у активностима везаним за обезбеђивање научно-стручног подмлатка, али је својим учешћем у развоју и раду лабораторије за Физичку и Аналитичку хемију допринела стварању нових простора за рад и усавршавање студената и млађих срадника.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Емилије Пецев-Маринковић у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

Примљено: 17.10.2011.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	2432		

Naučno-stručnom veću za Prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu

Izbornom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Odlukom Naučno-stručnog veća Univerziteta u Nišu od 19.09.2010. godine, br. 8/17-01-007/11-024, imenovani smo u Komisiju za pripremu izveštaja o prijavljenim kandidatima za izbor u zvanje i na radno mesto docenta za užu naučnu oblast Matematika. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, podnosimo sledeći

I Z V E Š T A J

Na objavljeni konkurs javila su se dva kandidata, i to dr Marija Milošević, doktor matematičkih nauka, i dr Nebojša Dinčić, doktor matematičkih nauka. Na osnovu dostupnih podataka, kao i ličnog poznavanja kandidata, iznosimo sledeće mišljenje.

Marija Milošević

Biografski podaci. Marija Milošević je rođena 27. 10. 1982. godine u Nišu, gde je završila osnovnu školu i gimnaziju sa odličnim uspehom. Studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu upisala je školske 2001/2002. godine. Diplomirala je 2006. godine, čime je stekla stručni naziv Diplomirani matematičar za matematiku ekonomije, i ostvarila je prosečnu ocenu 9.41 za vreme studiranja. Doktorske studije iz matematike upisala je školske 2007/2008. godine. Doktorsku disertaciju *Numeričke i analitičke aproksimacije rešenja stohastičkih diferencijalnih jednačina* odbranila je 2. juna 2011. godine, pod mentorstvom dr Miljane Jovanović, vanrednog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu.

Marija Milošević je izabrana u zvanje istraživača-pripravnika maja 2007. godine, i asistenta za užu naučnu oblast matematika 01.09.2009. godine. Na Prirodno-matematičkom fakultetu je držala vežbe iz predmeta: Finansijska matematika, Verovatnoća i slučajni procesi, Verovatnoća i statistika, Teorija verovatnoća, Stohastički procesi, Aktuarska matematika, Matematika (za studente hemije), Verovatnoća i statistika (za studente biologije). Osim

toga, počev od školske 2008/2009. godine Marija Milošević izvodi nastavu iz predmeta Verovatnoća i statistika u odeljenju za talente iz oblasti matematike i informatike Gimnazije Svetozar Marković u Nišu.

Marija Milošević je u periodu od 2007-2010. godine učestovala kao istraživač na projektu Teorija operatora, stohastička analiza i primene (br. 144004), koji je finansiralo Ministarstvo nauke Republike Srbije. U 2011. godini Marija Milošević je učesnik projekta Funkcionalna analiza, stohastička analiza i primene (br. 174007), koji finansira Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije.

Recenzent je časopisa Applied Mathematics and Computation i Advances in Pure Mathematics.

Učestvovala je na međunarodnim konferencijama na kojima je prezentovala sledeće naučne radove:

[1] M. Milošević, S. Janković, *An approximation via Taylor series of solutions to functional stochastic differential equations*, XIII International Summer Conference on Probability and Statistics, Sozopol, 2008.

[2] M. Milošević, S. Janković, *Analytic approximations of solutions for stochastic differential delay equations via Taylor series*, XII Srpski matematički kongres, Novi Sad, 2008.

[3] M. Milošević, M. Jovanović, *An approximate method for stochastic differential equations with time-dependent delay*, MICOM, Ohrid, 2009.

[4] M. Milošević, M. Jovanović, *On the approximation of solutions to hybrid pantograph stochastic differential equations*, Prva matematička konferencija Republike Srpske, 21. - 22. maj, Pale, 2011.

Objavljeni naučni radovi:

[1] Marija Milošević, Miljana Jovanović, Svetlana Janković, *An approximate method via Taylor series for stochastic functional differential equations*, Journal of Mathematical Analysis and Its Applications 363 (2010), 128-137. (kategorija M21)

[2] Marija Milošević, Miljana Jovanović, *A Taylor polynomial approach in approximations of solution to pantograph stochastic differential equations with Markov switching*, Mathematical and Computer Modelling 53 (2011), 280-293. (kategorija M21)

[3] Marija Milošević, Miljana Jovanović, *An application of Taylor series in the approximation of solutions to stochastic differential equations with time-dependent delay*, Journal of Computational and Applied Mathematics 235 (2011), 4439-4451. (kategorija M21)

[4] Marija Milošević, *Highly nonlinear neutral stochastic differential equations with time-dependent delay and the Euler-Maruyama method*, Mathematical and Computer Modelling 54 (9-10) (2011), 2235-2251. (kategorija M21)

Analiza naučnih radova:

U radu [1] se razmatra analitički metod za rešavanje stohastičkih funkcionalnih diferencijalnih jednačina Itoa čiji su koeficijenti funkcionali, dovoljno glatki u smislu Frechetovih izvoda. Aproksimativne jednačine su definisane na ekvidistantnoj particiji vremenskog intervala, a njihovi koeficijenti su uopšteni Taylorovi razvoji koeficijenata polazne jednačine. Dokazano je da aproksimativna rešenja konvergiraju po L^p -normi i sa verovatnoćom jedan ka rešenju polazne jednačine. Pored toga, dokazano je da brzina konvergenije raste kada rastu stepeni u Taylorovom razvoju.

U radu [2] razmatrane su analitičke aproksimativne metode za pantografske stohastičke diferencijalne jednačine sa Markovskim prelazima, kao i za one bez Markovskih prelaza. Aproksimativno rešenje je definisano tako da zadovoljava jednačine čiji su koeficijenti Taylorove aproksimacije koeficijenata polazne jednačine do proizvoljnog stepena, u okolini tačaka određenih elementima ekvidistantne particije vremenskog intervala. U slučaju jednačina sa Markovskim prelazima su predstavljene dve metode: u prvoj figurišu Taylorove aproksimacije koeficijenata po prva dva argumenta, dok u drugoj figurišu Taylorove aproksimacije koeficijenata samo po prvom argumentu. U oba slučaja je dokazana bliskost tačnog i aproksimativnog rešenja u L^p -smislu, čiji red zavisi od broja članova u Taylorovom razvoju, s tim što na njega utiče i prisustvo lanca Markova. Ove metode su prilagodjene slučaju kada je polazna jednačina, pantografska stohastička diferencijalna jednačina bez Markovskih prelaza. U tom smislu je dokazano da prva metoda pored toga što konvergira u L^p -smislu, konvergira i skoro izvesno.

Rad [3] se odnosi na analitičku metodu aproksimacije rešenja stohastičkih

diferencijalnih jednačina sa vremenski zavisnim kašnjenjem. Aproksimativne jednačine se definišu na ekvidistantnoj particiji vremenskog intervala i njihovi koeficijenti su Taylorove aproksimacije koeficijenata polazne jednačine. Glavni rezultati se odnose na L^p -konvergenciju i s.i. konvergenciju niza aproksimativnih rešenja ka rešenju polazne jednačine, i to bez restriktivnih pretpostavki o funkciji kašnjenja. Specifičnost ove metode je u tome što se red L^p -konvergencije povećava sa povećanjem broja članova u Taylorovom razvoju. Pored toga, predstavljena je procedura za implementaciju ove metode, pod pretpostavkom da je funkcija kašnjenja neprekidna.

Imajući u vidu prethodno navedene radove, kao i činjenicu da je u stohastičkim funkcionalnim diferencijalnim jednačinama, stohastičkim pantografskim diferencijalnim jednačinama, kao i u stohastičkim diferencijalnim jednačinama sa vremenski zavisnim kašnjenjem prisutna zavisnost od prošlosti, dokazi tvrdjenja koja su navedena su potpuno drugačija od do tada objavljenih rezultata, iako je osnovna ideja ista.

U radu [4], koji je samostalan rad kandidata, definisana je numerička aproksimativna metoda za jednu klasu neutralnih stohastičkih diferencijalnih jednačina sa vremenski zavisnim kašnjenjem. Glavni rezultat se odnosi na srednje kvadratnu konvergenciju Euler-Maruyama aproksimativnog rešenja. Osim standardnih uslova koji garantuju egzistenciju, jedinstvenost i ograničenost momenata rešenja neophodni su dodatni uslovi zbog prisustva funkcije kašnjenja u jednačini.

Nebojša Dinčić

Biografski podaci: Nebojša Dinčić je rođen 21.03.1983. godine u Surdulici, gde je završio osnovnu i srednju školu kao nosilac Vukovih diploma. Studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu upisao je školske 2001/2002. godine. Studije je završio 18.09.2006. godine, ostvarivši prosečnu ocenu 9,11 za vreme studiranja, i stekao je stručni naziv Diplomirani matematičar za računarstvo i informatiku. Doktorske studije iz matematike je upisao školske 2006/2007. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu. Doktorsku disertaciju *Uopšteni inverzi proizvoda operatora* odbranio je

15. juna 2011. godine pod mentorstvom dr Dragana Djordjevića, redovnog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu.

U zvanje istraživača pripravnika izabran je 2007. godine. U zvanje asistentna za užu naučnu oblast Matematika, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, izabran je decembra 2011. godine.

Počev od školske 2007/2008. godine, Nebojša Dinčić je izvodio vežbe iz predmeta: Matematička analiza 1 (za studente informatike), Matematička analiza 2 (za studente informatike), Linearna algebra, Osnovi Furijeove analize. Pored toga, u školskoj 2011/2012. godini Nebojša Dinčić drži vežbe iz predmeta: Mere nekompaktnosti i primene, Integralne jednačine i specijalne funkcije, Teorija aproksimacija i kvadraturene formule, Neograničeni operatori matematičke fizike.

Nebojša Dinčić je svoje rezultate sa uspehom izlagao na međunarodnim naučnim konferencijama:

12th Serbian Mathematical Congress (Novi Sad, Serbia, 2008),

Functional Analysis and Its Applications (Niš, Serbia, 2009),

16th Conference of the International Linear Algebra Society-ILAS (Pisa, Italy, 2010).

Functional Analysis and Its Applications, Nis, June 16-18, 2009.

Objavljeni naučni radovi:

[1] Nebojša Č. Dinčić, *Matrix splittings and generalized inverses*, Publicationes Mathematicae (Debrecen) 74/3-4 (2009), 233-247 (kategorija M22)

[2] Dragan S. Djordjević, Nebojša Č. Dinčić, *Reverse order law for the Moore-Penrose inverse*, Journal of Mathematical Analysis and Its Applications 361 (1) (2010), 252-261 (kategorija M21).

[3] Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, Dijana Mosić, *Mixed-type reverse order law and its equivalencies*, Studia Mathematica 204 (2011), 123-136. (kategorija M22)

[4] Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, *Mixed-type reverse order law for products of three operators*, Linear Algebra and Its Applications 435 (11) (2011), 2658-2673. (kategorija M22)

Analiza naučnih radova.

Rezultati kandidata, objavljeni u radu [1], odnose se na cepanja klase singularnih kvadratnih kompleksnih matrica, koja su indukovana uopštenim inverzima polaznih matrica. Koriste se dva metoda: Žordanova normalna forma matrice, kao i koncept kvazidijagonazibilnosti. Kandidat je dokazao da ako kompleksna kvadratna matrica A ne sadrži Žordanov blok $J_1(0)$, onda se matrica A može prikazati kao $A = \tilde{A} + N$, pri čemu je \tilde{A} invertibilna matrica, N je nilpotentna indeksa 2, i \tilde{A}^{-1} je unutrašnji inverz matrice A . Dalje, ako se matrica A može kodijagonalizovati, onda se ona pod određenim uslovima može prikazati kao $A = \tilde{A} + N$, pri čemu je \tilde{A} invertibilna, \tilde{A}^{-1} je unutrašnji inverz od A , dok N zadovoljava uslov $N\bar{N} = \bar{N}N = 0$. Kao specijalan slučaj ove teoreme, dokazuje se na konstruktivan način (u algebri kompleksnih kvadratnih matrica) teorema R. Harta o preseku uopšteno invertibilnih operatora i zatvorenja invertibilnih operatora. Osim pomenutih rezultata, kandidat je dokazao više zanimljivih teorema u radu [1].

Rezultati kandidata u radu [2] odnose se na zakon o obrnutom redosledu za Mur-Penrouzov inverz. Ako su a, b invertibilni elementi neke polugrupe sa jedinicom, tada je $(ab)^{-1} = b^{-1}a^{-1}$ zakon o obrnutom redosledu za običan inverz. Ako se umesto običnog inverza posmatra neki uopšteno inverz, tada zakon o obrnutom redosledu ne važi u opštem slučaju. U najvažnijem slučaju, ako se posmatra Mur-Penrouzov inverz kompleksnih matrica, tada zakon o obrnutom redosledu takodje ne važi. Tačnije, $(AB)^\dagger = B^\dagger A^\dagger$ ne važi uvek. Do sada je dokazano više uslova za A i B , koji su ekvivalentni prethodnom uslovu. Kandidat je do sada dokazao važne rezultate u vezi pravila o obrnutom redosledu za Mur-Penrouzov inverz. Navodimo jednu od mnogobrojnih teorema koje su dokazane u radu [2]:

Teorema. Neka su X, Y, Z Hilbertovi prostori, i neka su $A \in L(Y, Z)$, $B \in L(X, Y)$ linearni ograničeni operatori, tako da A, B, AB imaju zatvorene slike. Tada su sledeća tvrdjenja ekvivalentna:

- (a) $ABB^\dagger A^\dagger AB = AB$;
- (b) $B^\dagger A^\dagger ABB^\dagger A^\dagger = B^\dagger A^\dagger$;
- (c) $A^\dagger ABB^\dagger = BB^\dagger A^\dagger A$;
- (d) $A^\dagger ABB^\dagger$ je idempotent;
- (e) $BB^\dagger A^\dagger A$ je idempotent;

- (f) $B^\dagger(A^\dagger A B B^\dagger)^\dagger A^\dagger = B^\dagger A^\dagger$;
 (g) $(A^\dagger A B B^\dagger)^\dagger = B B^\dagger A^\dagger A$.

U radu [3] razmatrani su različiti tipovi pravila o obrnutom redosledu za Mur-Penrouzov inverz operatora sa zatvorenom slikom na Hilbertovom prostoru. Na taj način su bitno poboljšani raniji rezultati u linearnoj algebri. Jedan deo rezultata sadržanih u radu [3] obuhvaćen je sledećom teoremom:

Teorema. Neka su X, Y, Z Hilbertovi prostori, i neka su $A \in L(Y, Z)$, $B \in L(X, Y)$ linearni ograničeni operatori, tako da A, B, AB imaju zatvorene slike. Tada su sledeća tvrdjenja ekvivalentna:

- (a1) $(AB)^\dagger = B^\dagger(A^\dagger A B B^\dagger)^\dagger A^\dagger$;
 (a2) $(AB)^\dagger = B^*(A^* A B B^*)^\dagger A^*$;
 (a3) $(AB)^\dagger = B^\dagger A^\dagger - B^\dagger((I - B B^\dagger)(I - A^\dagger A))^\dagger A^\dagger$;
 (b1) $((A^\dagger)^* B)^\dagger = B^\dagger(A^\dagger A B B^\dagger)^\dagger A^*$.

U radu [4] je nastavljeno sa istraživanjima na temu pravila o obrnutom redosleda, koji se odnosi na proizvod tri operatora na Hilbertovim prostorima. Navodimo dve teoreme iz ovog rada:

Teorema 1. Neka su A_1, A_2, A_3 operatori na Hilbertovim prostorima, tako da operatori $A_1, A_3, A_1 A_2 A_3, A_1^\dagger(A_1 A_2 A_3)^\dagger A_3^\dagger$ imaju zatvorene slike. Tada su sledeća tvrdjenja ekvivalentna:

- (a) $M^\dagger = A_3^\dagger(A_1^\dagger M A_3^\dagger)^\dagger A_1^\dagger$;
 (b) $R(A_1 A_1^* M) = R(M)$ i $R(A_3^* A_3 M^*) = R(M^*)$.

Teorema 2. Neka su A_1, A_2, A_3 operatori na Hilbertovim prostorima, tako da operatori $A_1, A_3, A_1 A_2 A_3, A_1^*(A_1 A_2 A_3)A_3^*$ imaju zatvorene slike:

- (a) $M^\dagger = A_3^*(A_1^* M A_3^*)^\dagger A_1^*$;
 (b) $R(A_1 A_1^* M) = R(M)$ i $R(A_3^* A_3 M^*) = R(M^*)$.

Svi radovi [1],[2],[3] i [4] sadrže mnogo više rezultata od ovih koje prikazujemo: naš cilj je da navedemo nekoliko teorema koje najbolje ilustruju naučni doprinos kandidata.



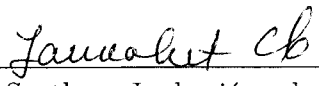
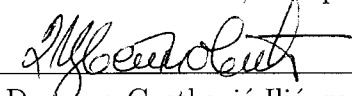
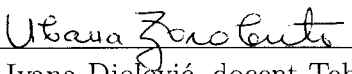
Zaključak i predlog

Na osnovu svega navedenog, Komisija smatra da Marija Milošević ima odgovarajuće iskustvo u radu sa studentima. Osim toga, Marija Milošević

je ostvarila 32 poena objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorije M21.

Komisija takodje zaključuje da je dr Nebojša Dinčić ostvario 23 poena objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22 i M23. Nebojša Dinčić ima odgovarajuće iskustvo u radu sa studentima.

Na osnovu svega izloženog, Komisija smatra da kandidati dr Marija Milošević i dr Nebojša Dinčić ispunjavaju sve uslove za izbor u zvanje i na radno mesto docenta za užu naučnu oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu. Stoga Komisija sa posebnim zadovoljstvom predlaže da se dr Marija Milošević i dr Nebojša Dinčić izaberu u zvanje i na radno mesto docenta za užu naučnu oblast *Matematika*.

- ~~Komisija~~
1. 
Dr Dragan S. Djordjević, red. prof. PMF-a u Nišu
 2. 
Dr Miljana Jovanović, van. prof. PMF-a u Nišu
 3. 
Dr Svetlana Janković, red. prof. PMF-a u Nišu
 4. 
Dr Dragana Cvetković Ilić, red. prof. PMF-a u Nišu
 5. 
Dr Ivana Džolović, docent Tehničkog fakulteta u
Boru

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 129. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 23.11.2011. године утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се др **Марија Милошевић** изабере у звање доцента за ужу научну област Математика за изборни период у трајању од пет 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 Универзитета у Нишу, 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 Милошевић Марија |
| 1.1.2. Датум и место рођења 27.10.1982. у Нишу |
| 1.1.3. Место сталног боравка Ниш |

1.2. образовање

- | |
|--|
| 1.2.1. Назив завршеног факултета Природно-математички факултет у Нишу |
| одсек, група, смер Одсек за математику и информатику, смер: Дипломирани математичар за математику економије |
| година и место дипломирања 2006. у Нишу |

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

- | |
|--------------------------------------|
| 1.2.3. Назив магистарског рада |
| научна област |
| година и место одбране |

- | |
|--|
| 1.2.4. Назив докторске дисертације Нумеричке и аналитичке апроксимације решења стохастичких диференцијалних једначина |
| научна област Математика |
| година и место одбране 2011. у Нишу |

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 у Нишу |
| назив звања истраживач-приправник |
| назив уже научне области Математика |

година избора **2007.**

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **асистент**
датум објављивања конкурса **13.07.2011.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет 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)
01.09.2009.

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

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

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **13.07.2011.**

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

2.1.3. Ужа научна област **Математика**

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **доцент**

2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**

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 именовану комисије и назив органа који је донео				
19.09.2011., број одлуке 8/17-01-007/11-024, Научно-стручно веће Универзитета у Нишу				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Драган Ђорђевић	Редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
2)	Драгана Цветковић-Илић	Редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
3)	Миљана Јовановић	Ванредни професор	Математика	ПМФ у Нишу
4)	Светлана Јанковић	Редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
5)	Ивана Ђоловић	Доцент	Математика	Технички факултет, Бор

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса
два.....
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
не.....
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности
17.10.2011.....
- 5.4. Начин (место) објављивања
Библиотека ПМФ-а у Нишу.....
- 5.5. Приговор на извештај
нема.....

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

На основу документације коју је кандидат приложио може се закључити да кандидат др **Марија Милошевић** има научно звање доктора наука у области математичких наука, има педагошко искуство и способност за наставни рад, објавила је 4 рада у врхунским часописима међународног значаја у категорији M21 и имала је неколико саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству.

Комисија констатује да кандидат др **Марија Милошевић** 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 **Математика** на Природно-математичком факултету у Нишу.

Комисија предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, односно Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да **др Марију Милошевић** предложи, односно изабере, у звање **доцента** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету у Нишу.

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Марије Милошевић у звање доцента

I

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

Кандидат др Марија Милошевић бави се научним истраживањима у области математичких наука и то у области стохастичких диференцијалних једначина. Објавила је 4 рада у врхунским часописима међународног значаја (категорија М21) и презентовала је неке од резултата на научним скуповима у земљи и иностранству. Област којом се кандидат бави је врло значајна са аспекта примена, а научни резултати су познати и цењени у научној заједници.

Кандидат је учествовао као истраживач у реализацији пројекта Министарства за науку и технолошки развој 144003 под називом „Теорија оператора, стохастичка анализа и примене“ (руководилац проф. др Владимир Ракочевић, ПМФ Ниш) као истраживач у периоду 2007-2010. Тренутно је учесник на пројекту Министарства за науку и технолошки развој 174007 под називом “Функционална анализа, стохастичка анализа и примене” (руководилац пројекта проф. др Драган Ђорђевић, ПМФ Ниш), почев од 2011. године.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Марије Милошевић у звање доцента

I

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

Др Марија Милошевић је дала допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу својим укључењем у процес реформе наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Учествовала је у реформисању наставних предмета на којима је била ангажована као асистент.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Марије Милошевић у звање доцента

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Марија Милошевић је изводила вежбе из предмета Математика на Одсеку за хемију, Вероватноћа и статистика на Одсеку за биологију, као и већег броја предмета на Одсеку за математику и информатику: Финансијска математика, Вероватноћа и статистика, Вероватноћа и случајни процеси, Теорија вероватноћа, Стохастички процеси, Актуарска математика, чиме је стекла значајно педагошко искуство.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Марије Милошевић у звање доцента

I

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

С обзиром да се ради о првом избору др Марије Милошевић у наставничко звање, она до сада није имала прилике да формално учествује у активностима везаним за обезбеђивање научно-наставног подмлатка. Кандидат од 2008. године изводи наставу у специјализованом одељењу за талентоване математичаре и информатичаре Гимназије "Светозар Марковић" у Нишу, где је као ментор учествовала у изради матурских радова ученика.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 129. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 23.11.2011. године утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се др **Небојша Динчић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Математика** за изборни период у трајању од **пет** 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 Универзитета у Нишу, 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	Динчић Небојша
1.1.2. Датум и место рођења	21. март 1983, Сурдулица
1.1.3. Место сталног боравка	Сурдулица, село Алакинце

1.2. образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета одсек, група, смер година и место дипломирања	Природно-математички факултет, Ниш Одсек за математику и информатику 2006, Ниш
--	---

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

1.2.3. Назив магистарског рада научна област година и место одбране	
---	--

1.2.4. Назив докторске дисертације научна област година и место одбране	Уопштени инверзи производа оператора Математика, Функционална анализа 2011, Ниш
---	--

1.3. Професионална каријера

1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање назив звања назив уже научне области година избора	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш истраживач-приправник Математика 2007.
--	--

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса датум објављивања конкурса	асистент 13. јул 2011.
--	---------------------------

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен радно место	Природно-математички факултет, Ниш асистент
1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту – навести ако се први пут бира у звање)	
1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник	Математика
1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту	

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса	13. јул 2011.
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс	лист "Послови" број 421
2.1.3. Ужа научна област	Математика
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс	доцент
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом	пуно радно време

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 Р51 или Р52 (или Р61 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 Р51 или Р52 (или Р61 у области Гео-наука), а од тога најмање 5 бодова од последњег избора, с тим што се 3 бода ранга Р51 или Р52 могу заменити бодовима ранга Р10, Р20, Р30, Р40 и Р61,	
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 Р51 или Р52, 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 именовану комисије и назив органа који је донео				
19.09.2011.		8/17-01-007/11-024		Научно-стручно веће Универзитета у Нишу
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Драган Ђорђевић	редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
2)	Драгана Цветковић-Илић	редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
3)	Светлана Јанковић	редовни професор	Математика	ПМФ у Нишу
4)	Миљана Јовановић	ванредни професор	Математика	ПМФ у Нишу
5)	Ивана Ђоловић	доцент	Математика	Технички факултет у Бору

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

5.1. Број пријављених учесника конкурса	два
5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије	не
5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности	17.10.2011.
5.4. Начин (место) објављивања	Библиотека Природно-математичког факултета у Нишу
5.5. Приговор на извештај	нема

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

На основу документације коју је кандидат приложио, може се закључити да кандидат **др Небојша Динчић** има научни назив доктора наука у области математичких наука има вишегодишње педагошко искуство и способност за рад у настави. Објавио је 4 научна рада (један у врхунском међународном часопису M21 и 3 у истакнутим међународним часописима M22) и имао више врло запажених саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству.

Комисија констатује да кандидат **др Небојша Динчић** 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 **Математика** на Природно-математичком факултету у Нишу.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, односно Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да **др Небојшу Динчића** предложи, односно изабере, у звање **доцента** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету у Нишу.

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Небојше Динчића у звање доцента

I

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

Кандидат, др Небојша Динчић, бави се научним истраживањима у области математичких наука, а уже специјалности су му функционална анализа и теорија уопштених инверза. Објавио је 1 рад у врхунском часопису међународног значаја (категорија M21) и 3 рада у истакнутим часописима међународног значаја (категорија M22). Учествовао је излажући своје резултате на научним скуповима у земљи и иностранству (између осталог 12. Српски математички конгрес, Нови Сад, 2008. и 16th Conference of the ILAS, Pisa, Italy, 2010.). Област којом се кандидат бави је врло модерна, резултати су превасходно теоријског карактера, са потенцијалним применама, а научни резултати су познати и цењени у научној заједници.

Кандидат је учествовао као истраживач у реализацији пројекта Министарства за науку и технолошки развој (број 144003) под називом „Теорија оператора, стохастичка анализа и примене“ (руководилац проф. др Владимир Ракчевић, ПМФ Ниш) као истраживач у периоду 2007-2010. Тренутно је учесник на пројекту Министарства за науку и технолошки развој (број 174007) под називом “Функционална анализа, стохастичка анализа и примене” (руководилац пројекта проф. др Драган Ђорђевић, ПМФ Ниш), почев од 2011. године.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Небојше Динчића у звање доцента

I

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

Допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу др Небојша Динчић је дао својим укључењем у процес реформе наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Активно је и инспиративно учествовао у реформисању наставних предмета на којима је био ангажован као асистент.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Небојше Динчића у звање доцента

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Небојша Динчић је показао изузетне резултате. Успешно је изводио (и изводи) вежбе из већег броја предмета у области математичких наука на основним и мастер студијама на Одсеку за математику и информатику (Математичка анализа 1, Математичка анализа 2, Линеарна алгебра, Основи Фуријеове анализе, Мере некомпактности и примене, Теорија апроксимација и квадратурне формуле, Неограничени оператори математичке физике, Интегралне једначине и специјалне функције), чиме је стекао знатно педагошко искуство и способност да преузме улогу универзитетског наставника. При свакој од годишњих евалуација добијао је изузетне оцене од стране својих студената.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. 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 Небојше Динчића у звање доцента

I

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

Како се ради о првом избору др Небојше Динчића у наставничко звање, он до сада није имао прилике да формално учествује у активностима везаним за обезбеђивање научно-наставног подмлатка.

II

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

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

Примљено: 12.10.2011.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Времетрај
01	2369		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Предмет: Извештај комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника за ужу научну област физичка географија

На основу одлуке Научно-наставног Већа Природно-математичког факултета у Нишу, решењем бр. 700/1-01 од 14.09.2011.год., именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о избору сарадника у настави за ужу научну област Физичка географију на Одсеку за географију на одређено време од 12 месеци. На расписани конкурс који је објављен у листу “Послови” пријавило се 16 кандидата.

На основу увида у документацију пријављених кандидата Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Николић Милена рођена 05.05.1984. год. у Нишу. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, Одсек за географију, професор географије са просечном оценом 8,71. Завршила је мастер студије из области физичке географије на Географском факултету у Београду. Има објављена два научна рада (у водећем националном часопису), а и прихваћена јој је рецензија за трећи рад (Термичке карактеристике ваздуха Нишке котлине у функцији бржег развоја привреде) такође у водећем националном часопису. Радила је у Лабораторији за физичку географију на ПМФ-у у Нишу као истраживач-приправник. Била је ангажована на пројекту Министарства науке под називом “Интезитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у Источној Србији”. Током ангажовања на пројекту овладала је програмима: GIS - GeoMedia Professional, Surfer, AquaChem, Statistica.

Тишма Марија (рођена Тамбурић) рођена 19.03.1984. год. у Крушевцу. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, Одсек за Географију, смер туризам, просечном оценом 9,04, као и мастер студије на Географском факултету у Београду из научне области Туризмологија.

Димитрић Драгана рођена 23.05.1977.год. у месту Глини. Завршила Природно-математички факултету Новом Саду, дипломирани географ-туризмолог просечном оценом 9,27, као и магистарске студије из области туризма на истом факултету.

Терзић Александар рођен 09.12.1983. год. у Сремској Митровици. Завршио је основне студије на Природно-математичком факултету у Новом Саду

просечном оценом 9,06 и стекао стручни назив дипломирани професор географије.

Петровић Гиљевска Данијела рођена 27.02.1981. год. у Тетову. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, Одсек за Географију, смер туризам, просечном оценом 8,54.

др Велојић Миодраг рођен 06.02.1963. год. у Зајечару. Дипломирао је на Географском факултету у Београду, магистрирао и докторирао туризам на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Објавио 9 књига и 46 радова из области друштвене географије и туризма.

Анђелковић Марија рођена 02.04.1980. год. у Нишу. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, Одсек за Географију, просечном оценом 9,06 и уписала мастер студије на Географском факултету у Београду из области социо-економске географије.

Андрејић Тања рођена 01.10.1982. год. у Нишу. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, Одсек за Географију, смер професор географије просечном оценом 8,39.

Миливојевић Александра рођена 02.09.1987. год. у Нишу. Завршила основне студије на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици просечном оценом 7,81.

Милосављевић Мирослав рођен 04.01.1984. год. у Нишу. Завршио је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на одсеку за географију, смер дипломирани географ-туризмолог просечном оценом 8,96 као и магистарске студије на Универзитету у Источном Сарајеву, Филозофски факултет на Палама чиме је стекао научни степен магистра туризма и екологије.

Вујнић Андреј рођен 07.05.1985. год. у Јајцу. Завршио је основне студије на Географском факултету у Београду просечном оценом 9,10. Студент је мастер студија на истом факултету. Научни рад је предао на рецензију и чека се мишљење рецензента.

Стојановић Маја рођена 06.09.1985. год. у Зајечару. Завршила основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу и стекла стручни назив дипломирани географ-туризмолог просечном оценом 8,67.

Миленковић Христина рођена 24.04.1982. год. у Нишу. Завршила основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу на одсеку за географију, професор географије са просечном оценом 8,61.

Стојановић Миодраг рођен 25.11.1981. год. у Лесковцу. Завршио је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на одсеку за географију, смер дипломирани географ-туризмолог просечном оценом 9,57.

Ненчић Мирјана рођена 18.05.1985. год. у Пироту. Завршила је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на одсеку за географију и стекла стручни назив дипломирани професор географије-мастер просечном оценом 8,87.

Радојковић Милан рођен 23.12.1985. год. у Нишу. Завршио је основне студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на одсеку за географију, смер професор географије просечном оценом 7,58.

МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КОНКУРСА И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ТРАЖЕНО ЗВАЊЕ

На основу изнетог Комисија закључује следеће:

- већина кандидата не задовољава основни критеријум – завршен смер географија са ужом стручном облашћу Физичка географија
- са изузетком Милене Николић кандидати који су одбранили мастер односно магистарске и докторске тезе немају одговарајуће стручно знање и специјалност из области Физичке географије
- приликом одлучивања Комисија је обратила пажњу на испуњеност услова конкурса, године старости кандидата, укупну просечну оцену, дужину студирања као и просечну оцену из групе предмета важне за обављање тражене делатности

Кандидат који по мишљењу комисије испуњава све потребне услове је **Милена Николић**, која поред уже стручног усмерења има и завршене мастер студије на потребно одговарајућем смеру као и довољан број научних радова из области за коју се бира. Кандидат је била запослена на Природно-математичком факултету у Нишу у оквиру лабораторије за Физичку географију где је обављала дужности поверене од руководиоца пројекта под називом “Интезитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у Источној Србији”, финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој Србије. Тренутно је на докторским студијама на Географском факултету Универзитета у Београду, смер Физичка географија.

Чланови комисије:

1. Др Радомир Ивановић, доц. ПМФ-а у Нишу

2. Др Предраг Манојловић, ред. проф. Географског факултета у Београду

3. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА - НИШУ			
04.10.2011.			
01 2206			

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

Ваш знак: 700/1-01 од 14. 09. 2011.

Вашом одлуком број 700/1-01 од 14. 09. 2011. године именовани смо у Комисију за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор **једног сарадника** у звање **асистента** за ужу научну област **Информатика** на Природно-математичком факултету у Нишу. На расписани конкурс, који је објављен 14. 09. 2011. године у листу "Послови", пријаву су поднела два кандидата, и то

1. **Марјан Милановић**, дипломирани математичар за рачунарство и информатику, студент докторских студија на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, на студијском програму Информатика, и
2. **мр Миодраг Николић**, магистар електротехничких наука за рачунарску технику и информатику, предавач на Високој школи струковних студија за пословно-индустријски менаџмент у Крушевцу.

На основу увида у приложу документацију подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1) МАРЈАН МИЛАНОВИЋ:

Марјан Милановић рођен је 25. 08. 1983. године у Нишу. Основну школу „Иван Горан Ковачић“ у Нишкој Бањи, и Гимназију „Светозар Марковић“ у Нишу, специјализовано одељење за талентоване математичаре и информатичаре, завршио је са одличним успехом, као носилац дипломе „Вук Караџић“. У току школовања учествовао је на републичким, савезним и међународним такмичењима у области математике, информатике и физике, где је освајао бројне награде. Награде је освајао и на Републичким смотрица научно-уметничког стваралаштва младих.

Студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на Одсек за математику и информатику, Смер за рачунарство и информатику, уписао је школске 2002/2003. године, а завршио је 2007. године са просечном оценом **9,96**. Дипломски рад под називом „Фази логика и фази скупови“ одбранио је са оценом **10**.

Школске 2007/2008. године уписао је докторске студије на Одсеку за математику и информатику Природно-математичког факултета у Нишу, на студијском програму за

Информатику (Рачунарске науке). На докторским студијама је до сада положио испите из 11 предмета, са просечном оценом 10, и преостало му је да уради и одбрани још један семинарски (истраживачки) рад и докторску дисертацију.

Од 2008. године ради на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, као асистент за ужу научну област Информатика, и изводио је вежбе из већег броја предмета из те области на Департману за математику и информатику и Департману за биологију.

Познавалац је програмских језика Borland Delphi, Pascal, C, C++, Prolog, SQL, XML, HTML, Mathematica, Flash, Intel x86 Assembly, програмских пакета Dreamweaver, Microsoft Office, TeX, итд. Поседује и одлично опште познавање РС хардвера.

Поседује одлично знање енглеског језика, и почетно знање француског језика.

Марјан Милановић је објавио један научни рад у врхунском часопису међународног значаја, и то

1. A. Ilić, S. Klavžar, **M. Milanović**, On distance-balanced graphs, European Journal of Combinatorics 31(3) (2010), 733–737.

M21 – IF= 0.822 (2009), 71/255, MATHEMATICS

Треба истаћи да је овај рад дуже времена био на листи Top 25 Hottest Articles, листи 25 најчитанијих радова, часописа European Journal of Combinatorics. У периоду октобар-децембар 2009. године био је на 10. месту, у периоду јануар-март 2010. године на 7. месту, у периоду април-јун 2010. године био је на 19. месту, а у току читаве академске 2009/2010. године, у периоду од октобра 2009. до септембра 2010. године био је на 9. месту листе Top 25 Hottest Articles часописа European Journal of Combinatorics.

Од 2008. године Марјан Милановић је истраживач на научно-истраживачким пројектима Министарства науке Републике Србије, на пројекту 144011 – “Алгебарске структуре и методи за процесирање информација” (2008.–2010.) и пројекту 174013 – “Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене” (од 2011. год.), чији је носилац Природно-математички факултет у Нишу.

2) МР МИОДРАГ НИКОЛИЋ:

Мр Миодраг Николић рођен је 13. 06. 1955. године у Алексинцу. Дипломирао је 1982. године на Електронском факултету Универзитета у Нишу, а магистрирао је на истом факултету 1998. године, и стекао звање магистра електротехничких наука за рачунарску технику и информатику. У периоду од 1983. до 2008. године радио је у ЕИ Југорендген, Ниш, а од 2008. године ради као предавач за ужу научну област Информатика на Високој школи струковних студија за пословно-индустријски менаџмент у Крушевцу. Објавио је више радова у часописима националног значаја и зборницима научних конференција.

Кандидат мр Миодраг Николић није поднео ниједан документ из кога се може утврдити да је студент докторских студија у области информатике (рачунарских наука), или да има одобрену тему докторске дисертације.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

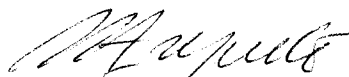
На основу свега изложеног, Комисија закључује да кандидат **Марјан Милановић** *испуњава* све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутима Универзитета у Нишу и Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање асистента за ужу научну област Информатика. Наиме, ради се о студенту докторских студија, са изузетно високим просечним оценама у току дипломских и докторских студија, са веома запаженим научним радом који је објављен у врхунском часопису међународног значаја.

Са друге стране, кандидат **мр Миодраг Николић** *не испуњава* услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутима Универзитета у Нишу и Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање асистента, јер није студент докторских студија, нити има одобрену тему докторске дисертације.

Према томе, Комисија предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да у звање **асистента** за ужу научну област **Информатика** на Природно-математичком факултету у Нишу изабере кандидата **Марјана Милановића**.

У Нишу, 04. 10. 2011. год.

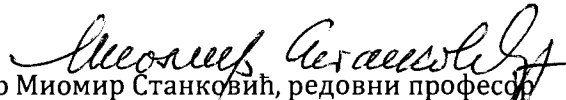
К о м и с и ј а



др Мирослав Ђирић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу



др Јелена Игњатовић, доцент
Природно-математичког факултета у Нишу



др Миомир Станковић, редовни професор
Факултета заштите на раду у Нишу

16.11.2011.

01 3080

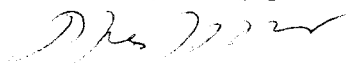
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Расписан је конкурс за избор једног наставника у звању **редовног професора** за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Веће Департмана је, на седници одржаној 16.11.2011. године, једногласно усвојило следећи састав **Комисије за писање извештаја по расписаном конкурс**у за избор наставника:

1. др Биљана Поповић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
2. др Загорка Лозанов-Црвенковић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Миомир Станковић, редовни професор ФЗНР, за научну област МАТЕМАТИКА,
4. др Драган Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
математику и информатику



др Предраг Кртолица

У Нишу 16.11.2011. године

17. 11. 2011.

Изборном већу

01. 3114

Природно-математичког факултета у Нишу

Поштовани,

На седници Већа Департмана за хемију, одржаној дана 16.11.2011. год., усвојен је предлог састава Комисије за избор асистента за ужу научну област: Примењена и индустријска хемија.

Предлог састава Комисије:

1. др Влада Вељковић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу
(научна област: Хемија; ужа научна област: Хемијско инжењерство)
2. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу
(научна област: Хемија; ужа научна област: Примењена и индустријска хемија)
3. др Александра Зарубица, доц. ПМФ-а у Нишу
(научна област: Хемија; ужа научна област: Примењена и индустријска хемија).

А. Зарубица
Управник Департмана за хемију

др Александра Зарубица

16.11.2011.

01 3081

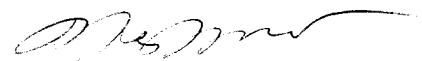
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Расписан је конкурс за избор **једног сарадника** у звању **асистента** за ужу научну област **МАТЕМАТИКА**, и то за предмете **МЕРА И ИНТЕГРАЦИЈА, ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА, ТЕОРИЈА ОПЕРАТОРА, УОПШТЕНИ ИНВЕРЗИ, НЕОГРАНИЧЕНИ ОПЕРАТОРИ МАТЕМАТИЧКЕ ФИЗИКЕ И АЛГЕБРЕ ОПЕРАТОРА У КВАНТНОЈ МЕХАНИЦИ.**

Веће Департмана је, на седници одржаној 16.11.2011. године, једногласно усвојило следећи састав **Комисије за писање извештаја по расписаном конкурс**у за избор сарадника:

1. др Драган Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за научну област МАТЕМАТИКА,
2. др Снежана Илић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Драгана Цветковић-Илић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за научну област МАТЕМАТИКА,
4. др Ивана Ђоловић, доцент Техничког факултета у Бору, за научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
математику и информатику



др Предраг Кртолица

У Нишу 16.11.2011. године