

ПРИРОДНОМАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено : 13. 6. 2012.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Страна
	1472		

**NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
U NIŠU**

Na sednici Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu održanoj 23.05.2012. godine i odlukom pod br. 484/1-01 izabrani smo za članove komisije za izbor mr Aleksandre Radovanović u zvanje istraživač-saradnik. Na osnovu predložene dokumentacije podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

A) Biografski podatci

Mr Aleksandra Radovanović je rođena 9.11.1978. u Skoplju (Makedoniji). 2005. godine diplomirala je na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerzitetu „Ćiril i Metodij“ u Skoplju (Makedonija) i stekla zvanje diplomirani profesor hemije sa prosekom 8,55. U junu i julu 2005. godine je bila na stručnom usavršavanju u letnjoj školi „For Greener Grass“ koje se održavalo u Talinu (Estonija) na University of Technology, Faculty of Chemical and Material Technology, Department of Chemical Engineering. Od oktobra do decembra 2008. godine je bila na stručnom usavršavanju u Mursiji (Španija), u laboratorijama CEBAS-CSIS, Campus University De Espinardo. U martu 2011. godine Aleksandra Radovanović je izabrana u zvanje istraživač-pripravnik na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerzitetu u Nišu. 20.07.2011. godine je odbranila magistarsku tezu na Hemijskom fakultetu, Univerzitetu u Beogradu i stekla zvanje – magistar hemijskih nauka. Momentalno mr Aleksandra Radovanović je student na doktorskim studijama na Hemijskom fakultetu u Beogradu. Od decembra 2005. godine do oktobra 2006. godine mr Aleksandra Radovanović radila je kao profesor hemije u gimnaziji „Svetozar Marković“ u Nišu i držala nastavu isturenim odeljenjima Specijalne matematičke gimnazije iz Beograda. Od oktobra 2006. godine do jula 2008. godine radila je kao profesor hemije i ekologije u Internacionalnoj školi „Nova“ u Skoplju. Početkom 2008. god. dobila je ovlašćenje College board-a iz SAD-a za

predavača Environmental Science Regular programa. Od septembra 2008. do septembra 2009. i od oktobra 2010. radi na internacionalnom projektu FP7, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu.

B) Bibliografija

Kandidat je koautor pet rada štampana u međunarodnim časopisima (M21 i M22), četiri saopštenja sa međunarodnih konferencija štampana u celini, osam saopštenja sa međunarodnih konferencija štampana u obliku izvoda, tri saopštenja sa nacionalnih konferencija štampana u celini i dva saopštenja sa nacionalnih konferencija.

Radovi u međunarodnim časopisima sa SI liste

1. B. Radovanović, G. Marković, A. Radovanović, Wood flour as a secondary filler in carbon black filled of styrene butadiene/chlorosulphonated polyethylene rubber blend *Polymer Composites* (2008) 29 (6), 692-697 (M22, IF= 1,286, citiran 3 puta)
2. A. Radovanović, B. Radovanović, B. Jovančičević, Free radical scavenging and antibacterial activities of southern Serbian red wines, *Food Chemistry* (2009) 117, 326-331 (M21, IF= 3,183, citiran 16 puta)
3. B. Radovanović, A. Radovanović, Jean-Marc Souquet, Phenolic profile and free radical scavenging activity of Cabernet Sauvignon wines different geographical origins from Balkan region, *Journal of the Science of Food and Agriculture* (2010) 90, 2455-2461 (M22, IF= 1,614, citiran 4 puta)
4. B. Radovanović, A. Radovanović, Free radical scavenging activity and anthocyanin profile of Cabernet Sauvignon wines from Balkan region, *Molecules* 15 (6) (2010) 4213-4226 (M22, IF= 1,988, citiran 3 puta)
5. Aleksandra N Radovanović, Branimir S Jovančičević, Blaga C Radovanović, Tatjana Mihajilov-Krstev and Jelena B Zvezdanović, Antioxidant and antimicrobial potentials of Serbian red wines produced from international *Vitis vinifera* grape varieties, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2012, DOI: 10.1002/jsfa.5601 (M22, IF= 1,614)

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini

6. A. Radovanović, S. Petrovska-Jovanović, M. Stefova, M. Rakočević, Didactic-methodical experiment of introduction new teaching content in the field of ecology in high school chemical teaching, *International Conference "Working and living environment"*, Niš (Serbia), 2005, 443-448.
7. Radovanović B., Jović S., Sivčev B., Radovanović A., Phenolic compounds and antioxidant activity of Serbian white and their secondary products, *2nd World Congress of vine and wine, Session: SAFETY AND HEALTH*, IVA, Zagreb (Croatia), 2009 (CD).
8. B. Radovanovic, A. Radovanovic, J. Zvezdanovic, Analysis of some phenolic compounds in Cabernet Sauvignon wines from Balkan region, *XXVth International Conference on Polyphenols*, Montpellier (France) 2010, 600-601
9. B. Radovanovic, M. Andjelkovic, M. Mitic, A. Radovanovic, Determination of polyphenolic composition and antioxidant activity of grape Vranac during ripening, *XXVth International Conference on Polyphenols*, Montpellier (France) 2010, 602-603.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu

10. G.Marković, B.Radovanović, M.Marinović-Cincović, D.Babić, A.Radovanović, The thermal stability of nano and micro silica reinforced NBR/CSM rubber blends, *16th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA -2004*, Praha (Czech Republic), 2004, 1879.
11. B. Radovanović, B. Arsić, A. Radovanović, G.Nikolić, G.Marković, Investigation of filler-rubber interactions of nano- and micro-filled NBR/CSM and CR/CSM crosslinking polymer blends, *IUPAC Conference on Macromolecules Polymer for Africa*, Mauritius, 2005, 56.
12. G.Marković, B.Radovanović, J.Budinski-Simendić, H.Valentova, A.Radovanović, Styrene butadiene/chlorosulfonated polyethylene rubber blend reinforced by high structured carbon black, *International Conference „YUCOMAT 2005“*, Herceg Novi (Serbia and Montenegro), 2005, 135.
13. B.Radovanović, J.Nikolić, D.Marinović, S.Jovanović, A.Radovanović, Determination of concentration of organochlorine insecticides in drinking water of Serbia, *International Conference of Analytical Chemistry and Chemical Analysis „AC-CA 05“*, Kiev (Ukraine), 2005, 227.

14. A. Radovanović, G. Marković, B. Radovanović, D. Spaseska, Study of Chemical Interaction of Cross-linking CSM with NBR and CR Rubber Using FTIR Spectroscopy, *International Conference CHISA 2006*, Praha (Czech Republic), 2006, 1089.
15. S. Konstantinović, B. Radovanović, G. Nikolić, A. Radovanović, G. Marković, Study of styrene butadiene/chlorosulphonated polyethylene/wood flour composites, *International Conference ICOSECS-5*, Ohrid (Macedonia), 2006, 368.
16. B. Radovanović, A. Radovanović, J. Zvezdanović, D. Marković, Determination of some flavan-3-ols and flavanols in wine samples by high performance liquid chromatography, *XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid (Macedonia), 2010, ACE-26, 72.
17. B. Radovanović, M. Denčić, A. Radovanović, V. Tomić, Z. Ranković Vasić, B. Sivčev, Spectrophotometrical determination of phenolic compounds and antioxidant activity in wine samples, *XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid (Macedonia), 2010, ACE-27, 73.
18. A. Radovanović, B. Radovanović, HPLC analysis of some phenolic compounds in Cabernet Sauvignon wines, *International workshop: From Molecules to Functionalised Materials*, Skopje, Macedonia, 2011, 45.

Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u celini

19. G. Marković, B. Radovanović, A. Radovanović, The adhesion of crosslinking materials based on wood flour filled styrene butadiene/chlorosulphonated polyethylene rubber blends, *International Conference VIII YUCORR*, Tara (Serbia) 2006, 73-77
20. B. Radovanović, J. Nikolić, A. Radovanović, J. Bojić, Determination of phenolic composition and antioxidant activity of sour cherry from Southern Serbia, *XV Conference of Biotechnology*, Čačak, 2010., 799-810
21. B. Radovanović, M. Andjelković, A. Radovanović, Influence of extraction methods on the polyphenolic content and antioxidant activity of grape Vranac, *XV Conference of Biotechnology*, Čačak, 2010., 811-816.

Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu

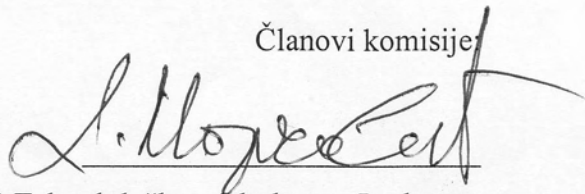
22. B.Radovanović, J.Dimitrijević, A.Radovanović, Determination of phenolic composition and antioxidant activity in raspberry from Southern Serbia, *48th Meeting of the Serbian Chemical Society*, Novi Sad, 2010, HTH 08.
23. Blaga Radovanović, Jelena Zvezdanović, Aleksandra Radovanović, Marijana Denčić, Determination of antioxidant capacity of red wine using DPPH and modified using modified CUPRC metod, *9th Symozium „Novel Technologies and economic development“*, Leskovac, 2011, BPT-5, 49.

C) Zaključak i predlog komisije

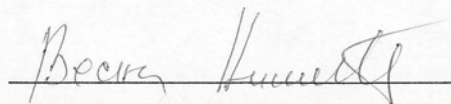
Kandidat mr Aleksandra Radovanović, istraživač-pripravnik, kao što se iz priložene dokumentacije vidi, ispunjava uslove predviđene zakonom o naučno-istraživačkoj delatnosti i Statutom Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu za sticanje zvanja istraživač-saradnik, na osnovu toga komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu da mr Aleksandru Radovanović izabere u zvanje istraživač-saradnik za naučnu oblast hemija.

U Nišu, 7.06.2012.

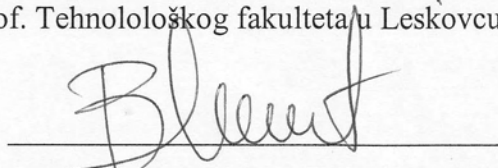
Članovi komisije



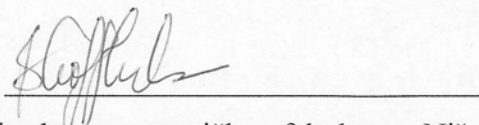
Dr Dejan Marković, red prof. Tehnologološkog fakulteta u Leskovcu



Dr Vesna Nikolić, vanr. prof. Tehnologološkog fakulteta u Leskovcu



Dr Violeta Mitić, vanr. prof. Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu



Dr Vesna Stankov-Jovanović, docent Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Примљено: 13.9.2012.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	2249		

Наставно-научном већу

Природно-математичког факултета у Нишу

Поштовани,

На седници Већа Департмана за хемију, одржаној дана 12.09.2012. год., није усвојен Извештај Комисије са предлогом да се кандидат Милица Петровић, дипл. хем., студент Докторских студија – Хемија изабере у истраживачко звање – истраживач – сарадник.

Комисија која је потписала Извештај:

1. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу
2. др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу
3. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Седници Већа Департмана за хемију присуствовало је 26 наставника од укупно 30 наставника.

Стање гласова:

“за” – 11 гласова

“уздржано” – 10 гласова

“против” – 1 глас

“није гласало” – 4 гласа.

А. Зарубица
Управник Департмана за хемију
др Александра Зарубица

Примљено: 05.7.2012.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	1764		

Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Наставног-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној 27. јуна 2012. године, Одлуком бр. 594/1-01 именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата Милице Петровић, дипломираног хемичара, студента докторских студија хемије. На основу увида у расположиву документацију и личног познавања кандидата подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Лични подаци

Милица Петровић рођена је 06.09.1984. у Бору.

Подаци о досадашњем образовању

Кандидат Милица Петровић завршила је основну школу и гимназију у Бору. Студије хемије на Природно-математичком факултету у Нишу уписала је 2003. године. Дипломирала је 2008. године у са просечном оценом 9,52 одбранивши дипломски рад под називом „Испитивање способности микролегираног кварцног песка за уклањање јона: Fe^{3+} , Cu^{2+} и Mn^{2+} из воде“ на катедри за Примењену и индустријску хемију и стакла звање дипломирани хемичар. Докторске студије хемије уписала је школске 2008/09. године на Природно-математичком факултету у Нишу, и положила све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,75.

Професионална каријера

Милица Петровић је у периоду од фебруара 2009. године до децембра 2010. године била ангажована као стипендиста на пројекту Министарства за науку и технолошки развој ТР19031, под називом „Развој електрохемијски активних микролегираних и структурно модификованих композитних материјала“ (НИО реализатор ПМФ Ниш, руководилац проф. др Милован Пурановић). Од

фeбруара 2011. године ангажована је као стипендиста на пројекту Министарства просвете и науке ТР34008, под називом „Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода“ (НИО реализатор ПМФ Ниш, руководиоца проф. др Александар Бојић). Од фебруара 2012. ангажована је као истраживач на истом пројекту.

Преглед досадашњег научног и стручног рада кандидата

Кандидат је до сада објавио два рада у међународном часопису на SCI листи и два саопштења на међународном скупу штампана у целини:

1 Рад у међународном часопису (M₂₃):

1.1. Milena N. Miljković, Milovan M. Purenović, Dragan M. Đorđević, **Milica M. Petrović**, Uticaj upotrebe različitih kiselina za podešavanje pH vrednosti flote za bojenje na obojenje poliestarske pletenine bojom Disperse Yellow 23, *Hemijska Industrija*, 65 (3), 2011, 257-261 (doi: 10.2298/HEMIND110124015M).

1.2. Milena Miljković, Milovan Purenović, Miodrag Stamenković, **Milica Petrović**, Određivanje koncentracija dve reaktivne boje u bojenom pamučnom materijalu, *Hemijska Industrija*, 66 (2), 2012, 243–251. (doi: 10.2298/HEMIND110721091M).

2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃)

2.1. Milena Miljković, Milovan Purenović, Jelena Vasić, **Milica Petrović**, Influence of additives-NaCl, Na₂CO₃ and wetting agent “Precolor super” on spectroscopic characteristics of Russian reactive boje Bright Yellow 5 ZX, „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“, Jahorina, Republika Srpska, 2009.

2.2. Milena N. Miljković, Milovan M. Purenović and **Milica M. Petrović**, Influence of applying the different acids for adjusting the dye bath pH in the process of dyeing the polyester knitwear with Disperse Yellow 3”, „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“, Jahorina, Republika Srpska, 2011.

Мишљење Комисије о испуњености услова за избор

На основу изнетих података може се закључити следеће:

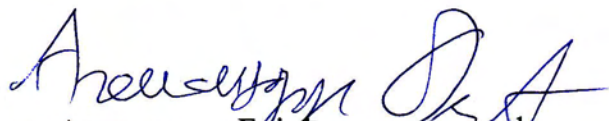
- кандидат је студент докторских студија и у фази израде експерименталног дела докторске дисертације,
- претходне нивое студија је завршила са просечном оценом већом од осам (8),
- бави се научно истраживачким радом и
- има објављене научне радове из категорије M₂₃.

Закључак и предлог Комисије


На основу изнетих података, Комисија закључује да кандидат Милица Петровић испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник.

Стога, предлагемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата **Милицу Петровић** изабере у истраживачко звање истраживач-сарадник.

Комисија:


др Александар Бојић, ванред. проф.

Природно-математичког факултета у
Нишу,


др Татјана Анђелковић, ванред. проф.

Природно-математичког факултета у
Нишу.


др Александра Зарубица, ванред. проф.

Природно-математичког факултета у
Нишу.

У Нишу, 03.07.2012.

Примљено: 11.9.2012.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	2202		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Зорана Јанчић** је дана 27.08.2012. године пријавила тему за израду докторске дисертације под насловом *Алгоритми за детерминизацију тежинских и фази аутомата*. За ментора предлаже проф. др Јелену Игњатовић.

Веће Департмана је, на седници одржаној 11.09.2012. године, једногласно утврдило следећи предлог састава **Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације**:

1. др Јелена Игњатовић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ (ментор),
2. др Мирослав Тирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Андреа Тепавчевић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 11.09.2012. године

Примљено : 11.9.2012.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	2203		

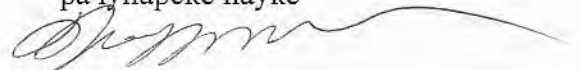
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Ивана Јанчић** је дана 27.08.2012. године пријавила тему за израду докторске дисертације под насловом *Бисимулације за фази аутомате*. За ментора предлаже проф. др Јелену Игњатовић.

Веће Департмана је, на седници одржаној 11.09.2012. године, једногласно утврдило следећи предлог састава **Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације**:

1. др Јелена Игњатовић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ (ментор),
2. др Мирослав Ђирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Андреа Тепавчевић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 11.09.2012. године

Примљено : 11.9.2012.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	2201		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

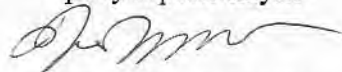
Кандидат **Велимир Илић** је 17.08.2012. године предао у потребном броју примерака урађену докторску дисертацију под насловом:

Израчунавање крос-момената над пробабилистичким контекстно-независним граматицама и пробабилистичким графичким моделима.

Веће Департмана је, на седници одржаној 11.09.2012. године, једногласно утврдило следећи предлог састава **Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације**:

1. др Мирослав Ћирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
2. др Миомир Станковић, редовни професор ФЗНР у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Зоран Огњановић, научни саветник Математичког института САНУ у Београду, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
4. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
5. др Јелена Игњатовић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Управник Департмана за
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 11.09.2012. године

Примљено: 06.9.2012.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	2152		



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

1 **Recenzija na rukopis praktikuma "Praktikum iz zoologije**
2 **beskičmenjaka" autora Vladimira Žikića, Saše Stankovića,**
3 **Marijane Ilić-Milošević i Anđeljka Petrovića**

Rukopis je napisan koncizno i jasno, bez suvišnih detalja. Svi stručni izrazi u rukopisu su objašnjeni jednostavnim jezikom uz pomoć velikog broja kvalitetnih i adekvatno izabranih ilustracija. Koncept rukopisa je savremen i informativan. Tekst čini 11 poglavlja: 1. Subregnum Protozoa, 2. Phylum Porifera, 3. Phylum Cnidaria, 4. Phylum Platyhelminthes, 5. Phylum Nemertina, 6. Phylum Nematoda, 7. Phylum Nematomorpha, 8. Phylum Mollusca, 9. Phylum Annelida, 10. Phylum Arthropoda, 11. Phylum Echinodermata.

Rukopis praktikuma je napisan u vidu radne sveske na 338 stranica sa 30 strana za crtanje. Ilustrovan je sa 465 slika i predstavlja veliki doprinos izučavanju beskičmenjaka. Ovaj praktikum će biti značajno štivo na srpskom jeziku za studente svih fakulteta gde se izučavaju morfologija, anatomija, sistematika i filogenija beskičmenjaka.

Preporučujem štampanje parktikuma u dostavljenoj formi uz preporuku autorima da u spisak literature dodaju i neke novije reference stranih udžbenika koji razmatraju sličnu problematiku.

Beograd, 03.09. 2012.


Prof. Dr. Željko Tomanović,
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu