

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-654/08
Дана, 06.03.2008. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 06.03.2008. године,
доноси

ОДЛУКУ

1. **Мр Дијана Јелић** бира се у звање вишег асистента на предмету Физичка хемија и инструменталне методе, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Медицинског факултета расписао је дана 24.10.2007. године Конкурс за избор сарадника - вишег асистента за наставни предмет Физичка хемија и инструменталне методе.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Дијана Јелић.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 118. сједници одржаној 14.12.2007. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Медицинског факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Медицинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Медицинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 27.02.2008. године констатовало је да кандидат мр Дијана Јелић испуњава у целости услове и утврдило приједлог да се мр Дијана Јелић изабере у звање вишег асистента на предмету Физичка хемија и инструменталне методе, за вријеме од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 06.03.2008. године утврдило је да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:
1. Факултету 2x,
2. Архиви,
3. Документацији.



Република Српска
Универзитет у Бањалуци
Медицински факултет
Бањалука

Број: 0602-39/08
Датум: 27.02.2008.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	01.03.'08
ОГР.ЈЕД.	БРОЈ
	05-654/'08

На основу члана 88. Закона о високом образовању („Сл.гл.РС“, бр. 85/06), те члана 105. Статута Медицинског факултета, Научно-наставно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној 27.02.2008. године, доноси

ОДЛУКУ

1. **Мр Дијана Јелић** бира се у звање вишег асистента на предмету Физичка хемија и инструменталне методе на вријеме од пет година.
2. Одлука ступа на снагу када је усвоји Наставно-научно вијеће Универзитета.

O б р а з л о ж е н њ е

На основу расписаног конкурса за избор у звање вишег асистента на предмету Физичка хемија и инструменталне методе Mr Дијана Јелић благовремено је предала пријаву за избор. За писање извјештаја о пријављеном кандидату именована је комисија у саставу: Проф.др Славко Ментус, Проф.др Јелена Шкундрић и Доц.др Никола Цвјетићанин. Извјештај је усвојен на Наставно-научном вијећу Медицинског факултета те је ријешено као у диспозитиву.

Предсједник ННВ-а
Проф.др Зденка Кривокућа



Достављено:
- именованом
- Универзитету
- Досје x 2
- Архива

**Izbornom vijeću
Medicinskog fakulteta
Univerziteta u Banja Luci**

Na redovnoj sednici Izbornog vijeća Medicinskog fakulteta, održanoj 20. decembra 2007. godine, imenovani smo u Komisiju referenata za pisanje izvještaja po konkursu za izbor saradnika za oblast Fizička hemija i instrumentalne metode na Medicinskom fakultetu – odsjek Farmacija. Konkurs je objavljen u listu „Glas Srpski”, od 24. 10. 2007g. S tim u vezi podnosimo Izbornom vijeću sledeći

I Z V J E Š T A J

Na raspisani konkurs prijavila se samo

- **Dijana Jelić**, magistar fizičkohemijskih nauka, asistent-pripravnik Medicinskog fakulteta – odsjek Farmacija
Kandidatkinja je, pored prijave na konkurs, podnijela kratku biografiju, i spisak i separate svojih radova.

Biografski podaci

Dijana Jelić (rođ. Šavija) rođena je 21. 04. 1975. god. u Tuzli. Osnovnu i srednju školu (Gimnazija "Meša Selimović") završila je u Tuzli.

Školske 1994/95 upisala se na studije fizičke hemije na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, i diplomirala školske 1999/2000 sa prosječnom ocenom tokom studija 8,10. Diplomski rad, iz oblasti fizičke hemije savremenih materijala, pod nazivom "*Sinteza staklastog karbona modifikovanog kobaltom*" odbranila je sa ocjenom deset.

2001. god. zaposlila se kao asistent na Medicinskom fakultetu, na odsjeku Farmacija, na katedri za Fizičku hemiju i instrumentalne metode.

Školske 2002/2003 upisala je magistarske studije, na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Magistrsku tezu pod nazivom "*Termogravimetrijsko ispitivanje termičkog razlaganja nitrata nikla, lantana i cera*" odbranila je 26. 07. 2007g.

Nastavna djelatnost

Dijana Jelić je kao asistent držala vježbe na predmetima Opšta i neorganska hemija i Analitička hemija.

Naučno-istraživačka djelatnost

U toku asistentskog staža i izrade magistarskog rada Dijana Jelić se bavila naučno-istraživačkim radom, i publikovala sa drugim koautorima sledeće radove:

Rad objavljen u naučnom časopisu međunarodnog značaja:

1. S. Mentus, D. Jelić, V. Grudić, "Lanthanum Nitrate Decomposition by both Comparative Programmed Heating and Citrate Gel Combustion", *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 90 (2007) 393-397.

Rad saopšten na naučnom skupu međunarodnog značaja, štampan u celini:

1. D. Šavija, M. Filipović, N. Vukelić, M. Stanković, D. Jovanović, "Synthesis and Some Structural Properties of Porous Glassy Carbon modified with Cu or Co", 5. International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade 2000, p. 432-434 .

Analiza radova:

U radu 1. ispitivano je termalno razlaganje lantan nitrata do lantan oksida. Proces razlaganja praćen je metodama termogravimetrije, diferencijalne termijske analize i redgenostrukturne analize. Razlaganje je vršeno u neizotermalnim uslovima i pravljena je paralela pri razlaganju u različitim sredinama: redukcionoj, oksidacionoj i neutralnoj sredini. Pokazano je da redukciona atmosfera, koja je u ovom radu prvi put korišćena u svrhe razlaganja nitrata, mijenja šemu raspada, uslijed pojave vode koja se javlja kao reakcioni produkt u redukcionoj atmosferi. Svi intermedijarni stupnjevi u procesu razlaganja su pomjereni ka nižim temperaturama, tako da se u redukcionoj atmosferi razlaganje završava na 550 °C. To je protumačeno time što je energija aktivacije razlaganja snižena na račun slobodne energije formiranja vode.

U saopštenju 1. proučavane su sinteza i karakteristike staklastog karbona sa ugradnjem kobaltom i bakrom u njegovu strukturu. Ugradnja je izvedena dodavanjem jona soli bakra i kobalta u polazni rastvor fenolne smole pre karbonizacije. Praćene su fizičke i hemijske osobine tokom karbonizacije i pokazano je da ubacivanje metala značajno doprinosi promjeni mase, gustine i spoljnih dimenzija finalnih kompozitnih uzoraka.

Zaključak

Kandidatkinja Dijana Jelić je uspješno odbranila magistarsku tezu na Univerzitetu u Beogradu-Fakultetu za fizičku hemiju i time stekla zvanje magistra fizičkohemijskih nauka. Bavi se naučnim radom i ima rad objavljen u naučnom časopisu međunarodnog značaja i saopštenje na međunarodnom naučnom skupu štampano u cijelini. Uspješno je držala vježbe studentima Medicinskog Fakulteta-odsjek Farmacija Univerziteta u Banja Luci na kursevima Opšta i neorganska hemija i Analitička hemija.

Iz priloženog se vidi da kandidatkinja ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje, te predlažemo Izbornom vijeću Fakulteta da Dijanu Jelić izabere u zvanje višeg asistenta na Katedri za Fizičku hemiju i instrumentalne metode.

K o m i s i j a

Prof. dr Slavko Mentus, Univerzitet u Beogradu, Fakultet za fizičku hemiju

Prof. dr Jelena Skundrić, Univerzitet u Banja Luci, Medicinski Fakultet

Doc. dr Nikola Cvjetićanin, Univerzitet u Beogradu, Fakultet za fizičku hemiju