

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-188/06
Дана, 18.04.2006. године

На основу члана 102. и 103. Закона о универзитету ("Сл. гласник Републике Српске", број 12/93) и члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 17.04.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Медицинског факултета о избору др **РАДОМИРА КАПЕТАНОВИЋА** у звање доцента на предмету Основи органске хемије, на период од пет година.

Образложење

Медицински факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Радомира Капетановића у наставно звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 17.04.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

Сагласно члану 72, 102. и 103. Закона о универзитету, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



**ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА**

Академик проф. др Драгољуб Мирјанић

Република Српска
Универзитет у Бањалуци
Медицински факултет
Бањалука

Број: 0602-~~147~~ /06
Датум: 04.04.2006.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО: 14. 04. 2006.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	188

На основу члана 72. и 77. Закона о универзитету ("Сл.гл.РС. бр. 12/93) и члана 71. и 105. Статута Медицинског факултета, Наставно-научно вијеће Факултета је на сједници одржаној 03.04.2006. године донијело

ОДЛУКУ

1. Доц.др Радомир Капетановић, бира се поново у звање доцента на предмету Основи органске хемије на вријеме од 5 година.
2. Ова одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

Образложење

На расписани конкурс у листу "Глас Српски" пријавио се изабрани кандидат. Комисија за припремање приједлога за избор констатовала је да именовани испуњава услове и предложила да се изврши избор као у диспозитиву.

Стога је ННВ Факултета на сједници одржаној 03.04.2006. године донијело истовјетну одлуку.



Предсједник ННВ-а
проф. др Слободан Билбија

Универзитет у Бањалуци је својим актом бр: 05-_____/____ од _____ дао сагласност на ову одлуку.

Декан
проф. др Слободан Билбија

П.П. Против ове одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањалуци у року од 15 дана од дана пријема.

Nastavno-naučnom veću Medicinskog fakulteta u Banjaluci

Rešenjem br. 0602/05 od 01.12.2005. godine imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja za izbor jednog nastavnika za predmet *Osnovi organske hemije* na Odseku za farmaciju Medicinskog fakulteta u Banjaluci.

Na raspisani konkurs u listu "Glas srpski" 5/6 od novembra 2005. godine prijavio se jedan kandidat, dr Radomir R. Kapetanović, docent Medicinskog fakulteta u Banjaluci.

Posle uvida u priloženu dokumentaciju i ličnog poznavanja kandidata, podnosimo sledeći

Izveštaj

1. Biografski podaci

a) Lični podaci

Dr Radomir R. Kapetanović je rođen 01.06.1943. godine u selu Donja Gušterica SO Lipljan.

b) Podaci o dosadašnjem obrazovanju

Osnovnu školu je završio u D. Gušterici a Gimnaziju u Prištini 1961. godine. Filozofski fakultet u Prištini (sada Prirodno-matematički), Odsek za hemiju, Univerziteta u Beogradu upisao je školske 1964/65. godine a diplomirao je 1968. godine.

Posle-diplomske studije upisao je 1973. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (Odsek biohemija). Magistarsku tezu "Izolovanje i karakterizacija rezervnih proteina iz semena crnog luka *Allium cepa* L." Odbranio je 1981. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Hemijsko ispitivanje lipidnih ekstrakata algi južnog Jadrana *Ulva lactuca*, *Codium dichotoma*, *Fucus virsoides* i *Cystoseira adriatica*" odbranio je februara 1998. godine na PMF-u u Prištini.

c) Profesionalna karijera

Kandidat je posle završene gimnazije dve godine radio kao učitelj u selu Smoluša SO Lipljan, a tokom studiranja kao nastavnik hemije u osnovnoj školi "Aca Marović" u Prištini. Posle diplomiranja (1968. godine) zasnovao je radni odnos kao profesor hemije u Gimnaziji u Glamoču. Septembra 1973. godine zasnovao je radni odnos na Odseku za hemiju PMF-a u Prištini kao asistent. Posle magistriranja (1981. godine) izabran je u zvanje predavača na predmetu Hemija prirodnih proizvoda na Odseku za hemiju PMF-a u Prištini, a 1999. godine u zvanje docent. Kao predavač i docent držao je nastavu i iz predmeta Biohemija i izbornog predmeta Hemijska mikrobiologija na Odseku za hemiju PMF-a u Prištini. Od 2000. godine drži nastavu iz predmeta Osnovi organske hemije i Organska hemija za studente Farmacije na Medicinskom fakultetu u Banjaluci. Tokom rada na Fakultetu izveo je više diplomaca.

2. Pregled i mišljenje o dosadašnjem naučnom i stručnom radu kandidata

Kategorizacija radova je izvršena prema kriterijumima Ministarstva nauke i zaštite životne sredine RS (lista časopisa Ministarstva za 2003. godinu).

Do sada je kandidat dr Radomir R. Kapetanović objavio sledeće radove:

R₅₂ – Rad u časopisu međunarodnog značaja

1. R. Palić, N. Ristić, N. Simić, D. Kitić, R. Kapetanović, The alkanes from some plants of *Micromeria* genus, *J. Serb. Chem. Soc.* **6**(8) (1997) 619
2. R. Kapetanović, D. Sladić, S. Popov, M. Zlatović, Z. Kljajić, M. J. Gašić, Sterol composition of the Adriatic sea alge *Ulva lactuca*, *Codium dichotoma*, *Fucus virsoides* i *Cystoseira adriatica*, *J. Serb. Chem. Soc.* (pozitivno recenziran rad)

R₆₂- Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. B. Grujić-Injac, R. Kapetanović, Đ. Stefanović, S. Lajšić, Proučavanje belančevina iz semena crnog luka (*Allium cepa* L.), *Glas CCCXXXV Srpske akademije nauka i umetnosti (Odeljenje prirodno-matematičkih nauka)*, Beograd 49 (1983) 27
2. R. Palić, R. Kapetanović, S. Miletić, Ispitivanje etarskog ulja *Satureja hortensis*, *Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu (serija hemija)* 2 (1991) 47

R₇₃ – Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja, štampan u izvodu

1. B. Grujić-Injac, M. Jovanović, R. Kapetanović, Proučavanje belančevina iz semena crnog luka (*Allium cepa* L.), XIX Savetovanje hemičara SR Srbije, Beograd (1975)
2. M. Jablanović, N. Ristić, V. Jovanović, Kvantitativno određivanje slobodnog prolina u lišću paprike (*Capsicum annuum* L.) sorte Šoroškari, pri stresnim uslovima izazvanim delovanjem pozitivnih niskih temperatura, XVIII Savetovanje hemičara SR Srbije, Beograd (1986)
3. R. Kapetanović, N. Ristić, V. Jovanović, Ekstrakcija biološki aktivnih supstanci iz morskih algi (*Ulva lactuca*, *Fucus virsoides*, *Cystoseira barbata*, *Codium dichotoma*) petroletrom, benzenom i metanolom, II Jugoslovenski simpozijum o retkim metalima, Priština (1986)
4. R. Kapetanović, S. Popov, D. Sladić, Z. Kljajić, M. J. Gašić, Sterols from the marine green alga *U. Lactuca*, Jubilarni naučni skup - 100 godina Srpskog hemijskog društva, Beograd (1997)

Kandidat navodi, ali nije u mogućnosti da dokumentuje, da je na II Jugoslovenskom simpozijumu o retkim metalima (Priština, 1986) saopštio još dva rada.

R₈₁ – Odbranjena doktorska disertacija

Hemijsko ispitivanje lipidnih ekstrakata algi južnog Jadrana *Ulva lactuca*, *Codium dichotoma*, *Fucus virsoides* i *Cystoseira adriatic*, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Ptištini, Priština (1998)

R₈₂ – Odbranjena magistarska teza

Izolovanje i karakterizacija rezervnih proteina iz semena crnog luka *Allium cepa* L., Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd (1981)

R₉₀ – Udžbenici, praktikumi, zbirke zadataka

1. J. Nikolić, R. Kapetanović, Biohemija, Medicinski fakultet, Banja Luka (2004)

3. Analiza objavljenih radova

U radu R₅₂ 1. prezentovani su rezultati ispitivanja ugljovodonične frakcije heksanskih ekstrakata biljaka *Micromeria thymifolia* (Scop.) Fritsch i *Micromeria albanica* (Griseb. ex K. Malý) Šilić. Metodom GLC identifikovani su zasićeni alifatični ugljovodonici (C₁₇-C₃₄) i utvrđeno je da su triakontan i dotriakontan dominantna jedinjenja. Takođe je nađeno da je odnos ugljovodonika sa parnim i neparnim brojem C-atoma ~ 7:1.

U radu R₆₂ 1. proučavanjem proteina iz semena crnog luka utvrđeno je da iako je crni luk monokotiledona biljka, sličan je dikotiledonima, jer su u njemu zastupljeni proteini (20%) i lipidi (7,35%). Od proteinskih frakcija neđeno je da su najzastupljeniji globulini (48%), albumina ima 26%, a glijadina i glutelina po 13%. Aminokiselinska analiza je pokazala da u svim proteinskim frakcijama najviše ima Glu, Asp, Lue, Ala i Gly. Primetno su zastupljene bazne aminokiseline Lys i Arg. Albuminska frakcija sadržavala je Ala za N-terminalnu aminokiselinu.

U radu R₆₂ 2. utvrđeno je da je količina etarskog ulja ispitivanje *Satureja hortensis*, gajene u baštenskim uslovima, nešto veća nego što je kod ispitivanih domaćih vrsta roda *Satureja* (*S. kitajbelii* Wierzb. Ex Heuff, *S. horvatii* Šilić).

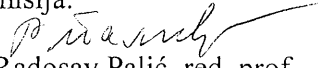
časopisu nacionalnog značaja, 6 saopštenih radova na skupu nacionalnog značaja (štampanih u izvodu), jednog univerzitetskog udžbenika, rukovodio je jednim NI projektom i učestvovao je kao istraživač u realizaciji 2 NI projekta.

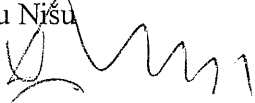
6. Predlog za izbor kandidata u određeno zvanje

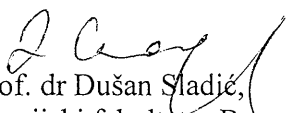
Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Medicinskog fakulteta da dr Radomira R. Kapetanovića izabere u zvanje *docent* za predmet *Osnovi organske hemije* na Odseku za farmaciju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjaluci.

U Nišu, 19.12.2005.

Komisija:


Dr Radosav Palić, red. prof
PMF u Nišu


Prof. dr Živko Saničanin,
Medicinski fakultet u Banjaluci


Prof. dr Dušan Sladić,
Hemijski fakultet u Beogradu

Takođe je nađeno u etarskom ulju *S. hortensis* dominiraju karvakrol (51,28%) i γ -terpinen (37,03%) u odnosu na ulje.

Univerzitetski udžbenik "Biohemija" namenjen je studentima medicine, farmacije, hemije, a mogu ga koristiti i studenti drugih usmerenja. Podeljen je na 14 poglavlja a ima 374 stranice. Tehnički je dobro opremljen i sadrži najnovije literaturne podatke. U udžbeniku su predstavljeni složeni biohemijski procesi i njihova međuzavisnost i po prvi put kod nas izneseni podatci o energetskom bilansu pri oksidaciji para vodonikovih atoma kod $\text{NADH}+\text{H}^+$, $\text{NADPH}+\text{H}^+$ i da se pri tome oslobađju 2,5 mola ATP-a a ne kako je do sada tvrđeno 3 mola ATP-a. Takođe je nov podatak da oksidacijom FMNH_2 i FADH_2 nastaje po 1,5 mol ATP-a, a ne kako je do sada tvrđeno 2 mola ATP-a.

4. Naučno-istraživački projekti

a) Rukovođenje NI projektima

1. Hemijska karakterizacija nekih biljaka roda *Micromeria* Bentam (1988-1990., Pokrajinski fond za nauku, Priština).

b) Učestvovanje u radu na projektu

1. Kvalitativno i kvantitativno proučavanje nekih lekovitih biljnih vrsta Kosova i Metohije (1977-1980., Pokrajinski fond za nauku, Priština).

2. Razvoj novih i poboljšanje postojećih spektroskopskih i elektrohemijskih metoda za proveru kvaliteta životne sredine (2002.-, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine RS).

5. Mišljenje o ispunjenosti uslova za izbor u zvanje

Na osnovu izloženog, imajući u vidu lično poznavanje kandidata i uslove pod kojima je radio, a u skladu sa članom 105 Statuta Medicinskog fakulteta u Banjaluci, dr Radimir R. Kapetanović, doktor hemijskih nauka, ispunjava uslove predviđene Zakonom o Univerzitetu i Statutom Medicinskog fakulteta u Banjaluci, za izbor u zvanje *docenta*. Kandidat je autor ili koautor: dva rada u časopisu međunarodnog značaja, dva rada u