

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-2285/08
Дана, 18.09.2008. 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, Сенат Универзитета на сједници од 18.09.2008. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Снежана Улетиловић** бира се у звање ванредног професора на ужу научну област Биохемија и Молекуларна биологија (предмет Хемија природних производа), на период од шест година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета расписао је дана 04.07.2007. године Конкурс за избор наставника на ужу научну област Биохемија и Молекуларна биологија (предмет Хемија природних производа).

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: др Снежана Улетиловић.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 115. сједници одржаној 13.09.2007. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Природно-математичког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 27.06.2008. године констатовало је да кандидат др Снежана Улетиловић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Снежана Улетиловић изабере у звање ванредног професора на ужу научну област Биохемија и Молекуларна биологија (предмет Хемија природних производа), на период од шест година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета на сједници одржаној 18.09.2008. 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 поднijети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	03.07.08
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ
05-2285/08	

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА
Број: 1072/08
Датум: 27.06.2008. године

На основу члана 74. 78. 88. Закона о високом образовању („Сл.гласник РС“ број 85/06), а у складу са чланом 131. став 2. и чланом 136. став 5. Статута Универзитета у Бањој Луци, и чланом 7. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће на сједници одржаној 27.06.2008. године донијело је

ОДЛУКУ

1. др Снежана Улетиловић, бира се у наставничко звање ванредни професор на ужу научну област Биохемија и Молекуларна биологија (предмет Хемија природних производа) , на период од шест година.
2. Одлука ступа на снагу по добијању сагласности стручног органа Универзитета у Бањој Луци.

Образложење

На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен у дневном листу „Глас Српске“ од 04.07.2007. године за избор у наставничко звање пријавио се један кандидат др Снежана Улетиловић.

Одлуком Сената Универзитета број: 05-658-14/07 од 13.09.2007. године именована је стручна Комисија за писање извјештаја.

Именована Комисија је прегледала достављени конкурсни материјал и дана 06.05.2008. године доставила Извјештај у коме предлаже да се др Снежана Улетиловић изабере у звање ванредног професора на ужу научну област Биохемија и Молекуларна биологија (предмет Хемија природних производа).

У складу са чланом 7. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци Научно-наставно вијеће на сједници одржаној 27.06.2008. године усвојило је извјештај Комисије и утврдило Приједлог о избору у наставничко звање који се доставља Струковном вијећу у даљу процедуру.

Предсједник
Научно-наставног вијећа
проф.др Рајко Гњато

Достављено:

1. Струковном вијећу
2. Сенату Универзитета
3. Кандидату
4. секретаријату
5. a/a



Nastavno-naučno vijeće Univerziteta u Banjaluci je na 120. sjednici održanoj 13.09.2007. godine je donijelo odluku broj 05-658-14/07. kojom je formiralo komisiju u sastavu:

1. Prof.dr Živko Saničanin, redovno profesor, Medicinski fakultet u Banjaluci, naučna oblast biohemija
2. Prof.dr Radana Đudić, redovni profesor, Tehnološki fakultet u Banjaluci, naučna oblast organska hemija i
3. Prof.dr Munira Mazalović, redovni profesor, Prirodno-matematički fakultet u Tuzli, naučna oblast neorganska hemija.

za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika Prirodno-matematičkog fakulteta u Banjaluci za nastavni predmet hemija prirodnih proizvoda.

Na raspisani konkurs Univerziteta u Banjaluci objavljenog 04.07.2007. godine u dnevnom listu "Glas Srpske" za izbor u nastavničko zvanje na nastavnom predmetu hemija prirodnih proizvoda se prijavio jedan kandidat, doc.dr Snežana Uletilović, do sada nastavnik na istom nastavnom predmetu.

Nakon proučavanja, uz prijavu priložene, kompletne i relevantne dokumentacije Komisija Nastavno-naučnom vijeću Univerziteta u Banjaluci podnosi slijedeći

I Z V J E Š T A J

I Podaci o konkursu

Konkurs objavljen:	"Glas Srpske", 04.07.2007. godine
Uža naučna/umjetnička oblast:	hemija, hemija prirodnih proizvoda
Naziv fakulteta:	Prirodno-matematički fakultet u Banjaluci
Broj kandidata koji se biraju:	1
Broj prijavljenih kandidata	1

II Podaci o kandidatu

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime:	Snežana (Dragutin, Jagoda) Uletilović
Datum i mjesto rođenja:	16.03.1961. godine, Banjaluka
Zaposlenje:	od 1991-1997. Tehnološki fakultet u Banjaluci i od 1997. do danas Medicinski fakultet u Banjaluci
Uža naučna oblast:	biohemija i molekularna biologija
Nastavni predmet:	hemija prirodnih proizvoda

2. Stručna biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:	Tehnološki fakultet u Banjaluci, 1980-1984. godina
Postdiplomske studije:	Tehnološki fakultet u Banjaluci, 1994-1996. godina
Naziv magistarskog rada:	Optimalizacija procesa dobijanja karboksimetilceluloze
Uža naučna oblast:	Hemija (hemija prirodnih proizvoda)
Doktorat:	Prirodno-matematički fakultet, 2002.
Naziv disertacije:	Određivanje hronične izloženosti i posledica hronične izloženosti radnika parama ugljen-disulfida i toluena hemija (toksikološka hemija)
Uža naučna oblast:	asistent, Tehnološki fakultet u Banjaluci, 1991.
Prethodni izbori:	viši asistent, Medicinski fakultet u Banjaluci, 1997. docent, medicinska hemija, Medicinski fakultet u Banjaluci, 2002. docent, hemija prirodnih proizvoda, Prirodno-matematički fakultet, 2002.

3. Naučna djelatnost kandidata

3.1. Publikacije prije poslednjeg izbora

3.1.1. Naučne monografije u izdanju međunarodnog izdavača: 20

3.1.2. Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača: 10

3.1.3. Radovi u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja: 12

3.1.4. Radovi u naučnom časopisu međunarodnog značaja: 8

3.1.4.1. Miljković-Uletilović S, Tabaković I, Saničanin Ž, Čeković Ž. Anodic oxidation of flavanones, 2,3-dihydroflavanols with organic mediator. J Serb Chem Soc, 1990;55:131.

3.1.4.2. Saničanin Ž, Lolić B, Nikolić J, Uletilović S, Miljuš LJ. Level of immunoglobulin E in the serum of children passive smokers. Jugoslav Med Biohem, 1999;18:17.

3.1.5. Radovi u naučnom časopisu nacionalnog značaja: 5

3.1.5.1. Ilišković N, Uletilović S, Banjac T. Uticaj uslova eterifikacije na stepen supstitucije karboksimetilceluloze. Glasnik hemičara i tehnologa Republike Srpske, 1996;38:15.

3.1.5.2. Uletilović S, Saničanin Ž. Nova metoda određivanja 2-tio-4-tiazolidin karboksilne kiseline i njeno korištenje za određivanje hronične izloženosti ugljen-disulfidu. Glasnik hemičara i tehniologa Republike Srpske, 1998;40:33.

3.1.5.3.. Saničanin Ž, Lolić B, Nikolić J, Uletilović S. Odnos koncentracija alfa-1-proteinaza inhibitora i ukupnog imunoglobulina E u serumu djece sa alergijskom bronhijalnom astmom. Zbornik priridno-matematičkih nauka, 2001;1:145.

3.1.5.4. Uletilović S, Saničanin Ž. Određivanje hipurne kiseline u urinu radnika izloženih parama toluena. Glasnik hemičara i tehniologija Republike Srpske, 2001;43:11.

3.1.5.5. Uletilović S, Saničanin Ž, Mirjanić-Azarić B. Promjena biohemijskog sastava seruma radnika hronično izloženih parama toluena. Scr Med, 2001;32:17.

3.1.6. Radovi u zborniku radova međunarodnog naučnog skupa: 6

3.1.7. Radovi u zborniku radova sa nacionalnog načnog skupa: 3

3.2. Publikacije poslije poslednjeg izbora

3.2.1. Naučne monografije u izdanju međunarodnog izdavača: 20

3.2.2. Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača: 10

3.2.3. Radovi u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja: 12

3.2.4. Radovi u naučnom časopisu međunarodnog značaja: 8

3.2.4.1. Davidović B, Predojević-Samardžić J, Uletilović S, Malčić D, Saničanin Ž. Activities of proximal tubule enzymes in urine of patients treated with gentamicin. JMB, 2007;26(1):46-51.

Radi utvrđivanja nefrotoksičnosti aminoglikozidnog antibiotika gentamicina u radu je određena aktivnost enzima dominantno lociranih u proksimalnim tubulama: alanin aminopeptidaze (AAP), gama-glutamiltransferaze (GGT) i N-acetil-beta-D-glukozaminidaze (NAG), u uzorcima 12-časovnog urina u 30 ispitanika kojima je, zbog gram-negativnih infekcija, intravenski apliciran gentamicin. Aktivnost istih enzima je određena i u 12-časovnom urinu 30 ispitanika kontrolne grupe. Predtretman, sa obe grupe i bez apliciranja gentamicina, vođen je 5 dana, a tretman u periodu od 10 dana pri čemu su ispitanici eksperimentalne grupe primali jednokratno gentamicin u dozama od 2,5 mg/kg tjelesne mase dnevno. Značajne razlike u aktivnostima AAP i GGT, u U/mmol kreatinina, utvrđene su između eksperimentalne i kontrolne grupe drugog dana ($p<0,05$), i u

aktivnostima NAG osmog dana ($p<0,01$) sprovođenja terapije. Iz dobivenih rezultata se može da zaključi da desetodnevni tretman gentamicinom, čak i u normalnim dozama, uslovljava nefrotoksične efekte pri čemu su povišene vrijednosti aktivnosti AAP i GGT rani i ekstremno osjetljivi indikatori nefrotoksičnosti, dok je značajno povišenje aktivnosti NAG dijagnostički znak gentamicinom izazvanih težih oštećenja proksimalnih tubula.

3.2.5. Radovi u naučnom časopisu nacionalnog značaja: 5

3.2.5.1. Uletilović S, Saničanin Ž, Azarić-Mirjanić B. O-krezol kao biomarker hronične izloženosti toluenu. Zbornik prirodno-matematičkih nauka, 2002; 2,3:231-6.

Da bi se provjerila mogućnost korištenja o-krezola kao biomarkera hronične izloženosti toluenu, uvedena je spektrofotometrijska metoda njegovog određivanja koja se zasniva na mjerenu njegove apsorpcije na 210 nm nakon njegove izolacije iz urina ispitanika. Primjenjivost metode je potvrđena ispitivanjem urina 66 radnika profesionalno

izloženih parama toluena i 32 radnika koji nisu bili izloženi toluenu. Srednje vrijednosti o-krezola ispitanika eksperimentalne grupe ($1,28 \pm 0,55$) su signifikantno više nego srednje vrijednosti o-krezola ispitanika kontrolne grupe ($0,65 \pm 0,28$) ($p < 0,001$). Ispitivanje je potvrdilo da pored hipurne kiseline, najčešće korištenog biomarkera izloženosti toluenu, može da se koristi i o-krezol, ali uz zahtjevnije uslove.

3.2.5.2. Uletilović S, Davidović B, Saničanin Ž. Odnos koncentracija oksalata i citrata u urinu ispitanika sa bubrežnim kamencima. Ser Med 2004;35(2):75-8.

U radu je navedeno da je određena koncentracija oksalata i citrata u grupi 60 ispitanika, oba pola i starosti od 25 do 55 godina. Eksperimentalna grupa se sastojala od 30 ispitanika koji su imali bubrežne kamence, a kontrolna od 30 zdravih ispitanika. U ispitanika eksperimentalne grupe utvrđene su statistički značajno više koncentracije oksalata ($p < 0,01$) i statistički značajno niže koncentracije citrata ($p < 0,01$) nego u kontrolnoj grupi. Utvrđene je i negativna korelacija između nivoa oksalata i nivoa citrata u urinu ispitanika eksperimentalne grupe. Koeficijent korelacijske je bio $r = -0,78$.

3.2.5.3. Davidović B, Predojević-Samardžić J, Uletilović S, Malčić D, Saničanin Ž. Nivo

alkalne fosfataze u urinu kao indikator nefrotoksičnosti gentamicina. Glasnik hemičara i tehologa RS-e, 2007;46:1-3.

U radu su izloženi problemi kliničke upotrebe gentamicina zbog njegove nefrotoksičnosti u slučaju predoziranja veličinom pojedinačnih doza ili dužinom

terapije. I pored toga najveći procenat terapeutskih slučajeva je baziran na aminoglikozidima koji imaju vodeću ulogu u bakterijskoj terapiji različitih gram-negativnih infekcija. U radu je, u 12-časovnom urinu, ispitivana aktivnost enzima proksimalnih tubula, alkalne fosfataze (ALP) u 30 pacijenata koji su primali gentamicin i 30 pacijenata kontrolne grupe. Pacijenti su bili oba pola, starosti od 3 do 10 godina. Tretman je vođen u periodu od 10 dana upotrebom gentamicina u normalnim dozama od 2,5 mg/kg tjelesne mase dnevno.

Signifikantne razlike u aktivnostima ALP, u U/mmol kreatinina, između eksperimentalne i kontrolne grupe registrovane su osmi dan provođenja terapije ($p < 0,05$). Može se može zaključiti da, čak, i desetodnevni tretman gentamicinom sa normalnim dozama indukuje nefrotoksične efekte. Visok nivo aktovnopstii ALP u urinu je indikator ranog oštećenja proksimalnim tubula i predstavlja mjeru kumulativne nefrotoksičnosti gentamicina.

3.2.5.4. Mirjanić-Azarić B, Đerić M, Uletilović S, Ivanc M, Šukalo D. Analiza vrednosti parametara lipidnog statusa radno sposobne populacije Opštine Gradiška u zavisnosti od pola i starosti. Med Pregl, 2003;LVI(11-12):542-7.

Ispitivanje je izvedeno da bi se ustanovila učestalost hiperlipoproteinemija i raspoljela poželjnih, graničnih i visoko rizičnih vrijednosti pojedinih parametara lipidnog statusa kod 250 pripadnika radno sposobnog stanovništva Opštine Gradiška, 109 muškaraca i 141 žene, 25-60 godina starosti. Standardnim biohemiskim metodama određivane su vrijednosti serumskog ukupnog holesterola, triglicerida i HDL-holesterola uz izračunavanje LDL-holesterola i odnosa LDL/HDL-holesterol. Granično povišene vrijednosti ukupnog holesterola ustanovljene su kod 44,04 % muškaraca, 44,68 % žena, trigliceridi kod 22,02 % muškaraca i 19,15 % žena i LDL-holesterola kod 31,96 % muškaraca i 21,43 % žena. Visoko rizične vrijednosti ukupnog holesterola su prisutne kod 43,12 % muškaraca, 39,01 % žena, triglicerida kod 37,61 % muškaraca i 9,93 % žena i LDL-holesterola kod 43,30 % muškaraca i 42,14 % žena. Granične vrijednosti HDL-holesterola imalo je 55,96 % muškaraca i 41,84 % žena, a kod samo 5,5 % muškaraca i 1,42 % žena one su bile rizično snižene. Ukupni holesterol i LDL-holesterol povećavaju se sa godinama starosti dok vrijednosti triglicerida nisu zavisile od godina starosti.

Hiperlipoproteinemija je bila registrovana u 76,4 % ispitanika.

3.2.6. Radovi u zborniku radova međunarodnog naučnog skupa: 5

3.2.7. Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa: 3

4. Obrazovna djelatnost kandidata

4.1. Obrazovna djelatnost prije poslednjeg izbora

4.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi u inostranstvu: 10

4.1.2. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas: 6

4.1.3. Udžbenik za preduniverzitetski nivo obrazovanja: 2

4.1.4. Studijski priručnici (skripte, praktikumi): 1

4.1.5. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima: 6

4.1.6. Gostujući profesor na domaćim univerzitetima: 3

4.1.7. Mentorstvo kandidata za stepen trećeg ciklusa: 5

4.1.8. Mentorstvo kandidata za stepen drugog ciklusa: 2

4.1.9. Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu: do 4

4.2. Obrazovna djelatnost poslije poslednjeg izbora:

4.2.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi u inostranstvu: 10

4.2.2. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas: 6

4.2.2.1. Ž. Saničanin, S. Uletilović. Zbirka zadataka iz hemije za studente medicine i stomatologije, Medicinski fakultet, 2005.

4.2.3. Udžbenik za preduniverzitetski nivo obrazovanja: 2

4.2.4. Studijski priručnici (skripte, praktikumi): 1

4.2.5. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima: 6

4.2.6. Gostujući profesor na domaćim univerzitetima: 3

4.2.7. Mentorstvo kandidata za stepen trećeg ciklusa: 5

4. 2. 7. 1. Komentor za izradu doktorske disertacije pod nazivom "Enzimi, rani biomarkeri, nefrotoksičnosti gentamicina" kandidata mr Biljane Davidović-Plavšić.

4.2.8. Mentorstvo kandidata za stepen drugog ciklusa: 2

4. 2. 8. 1. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze "Formulisanje radne podloge na bazi napitka od ljekovitog bilja za fermentaciju Kombuhe sa aspekta njenog antibakterijskog dejstva" kandidata Aleksandra Savića, dipl.inž.

4.2.9. Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu: do 4

5. Stručna djelatnost kandidata

5.1. Stručna djelatnost prije poslednjeg izbora:

- 5.1.1. Stručna knjiga u izdanju međunarodnog izdavača: 6
- 5.1.2. Stručna knjiga u izdanju nacionalnog izdavača: 3
- 5.1.3. Urednik časopisa ili knjige u inostranstvu: 6
- 5.1.4. Urednik časopisa ili knjige u zemlji: 4
- 5.1.5. Realizovan projekat, patent ili originalan metod u proizvodnji: 4
- 5.1.6. Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja: 3
- 5.1.7. stručni rad u časopisu nacionalnog značaja: 2
- 5.1.8. Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa: 2
- 5.1.9. Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa: 2

5.2. Stručna djelatnost poslije poslednjeg izbora:

- 5.2.1. Stručna knjiga u izdanju međunarodnog izdavača: 6
- 5.2.2. Stručna knjiga u izdanju nacionalnog izdavača: 3
- 5.2.3. Urednik časopisa ili knjige u inostranstvu: 6
- 5.2.4. Urednik časopisa ili knjige u zemlji. 4
- 5.2.5. Realizovan projekat, patent ili originalan metod u proizvodnji: 4

5.2.5.1. "Hemski markeri toksičnosti gentamicina". Projekat finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije RS-e, a na osnovu ugovora o finansiranju projekta broj 06/0-020/961-28/07. od 01.12.2007. godine. Kandidatkinja je koordinator projekta

5.2.5.2. "Uvođenje novih spektrofotometrijskih metoda određivanja oksalata i citrata u urinu". Projekat finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije RS-e, a na osnovu Ugovora broj 1066-93/03 od 22.09.2004. godine. Kandidat je saradnik na projektu.

5.2.6. Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja: 3

5.2.7. Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja: 2

5.2.8. Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa: 2

5.2.9. Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa: 1

6. Zaključno mišljenje

U slijedećoj tabeli je dat prikaz bodova koji vrednuju naučni, obrazovni i stručni rad kandidata, a na osnovu Pravilnika o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banjaluci.

Rezultat rada	Broj bodova	Broj radova	Ukupno bodova	
		prije poslije	prije	poslije
Naučno djelovanje kandidata				
Naučna monografija izdata od međunarodnog izdavača	20			
Naučna monografija izdata od nacionalnog izdavača	10			
Radovi u vodećem nauč. časopisu međunarodnog značaja	12			
Radovi u naučnom časopisu međunarodnog značaja	8	2	1	16 8
Radovi u naučnom časopisu nacionalnog značaja	5	5	4	25 20
Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa	6			
Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa	3			
Ukupno		7	5	41 28
Obrazovno djelovanje kandidata				
Univerzitetски udžbenik koji se koristi u inostranstvu	10			
Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas	6		1	6
Udžbenik za preduniverzitetski nivo obrazovanja	2			
Studijski priručnici (skripte, praktikumi)	1			
Gostujući profesor na inostranim univerzitetima	6			
Gostujući profesor na domaćim univerzitetima	3			
Mentorstvo kandidata za stepen trećeg ciklusa	5		1	5
Mentrostvo kandidata za stepen drugog ciklusa	2			
Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu	do 4			3 4
Ukupno			1	3 15
Stručno djelovanje kandidata				
Stručna knjiga izdata od međunarodnog izdavača	6			
Stručna knjiga izdata od domaćeg izdavača	3			
Urednik časopisa ili knjige u inostranstvu	6			
Urednik knjige ili časopisa u zemlji	4			
Realizovan projekat, patent ili orig.met.u proizvodnji	4		2	8
Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja	3			
Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja	2			
Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa	2			
Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa	1			
Ukupno			2	8
Sve ukupno		7	8	44 51

7. Prijedlog

Pošto je doc.dr Sežana Uletilović u zvanju docenta provela pet godina i pošto je za to vrijeme, kao autor ili koautor, publikovala pet naučnih radova, publikovala jednu knjigu, bila koordinator naučno-istraživačkog projekta, bila komentor za izradu doktorske disertacije i bila član za ocjenu i odbranu magistarskog rada stekla je sve uslove, prema Zakonu o visokom obrazovanju, za izbor u više nastavničko zvanje te se zbog toga Senatu Univerziteta u Banjaluci predlaže da je imenuje u zvanje vanrednog profesora na nastavnom predmetu hemija prirodnih proizvoda.

Komisija za pripremu prijedloga

1. Prof.dr Živko Saničanin

2. Prof.dr Radana Đudić

3. Prof.dr Munira Mazalović

Banjaluka, Tuzla, aprila, 2008. godine