

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-2275/08
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 Драгојла Вуковић** бира се у звање доцента на предметима Екомониторинг и биоиндикатори и Технологија заштите животне средине, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета расписао је дана 26.03.2008. године Конкурс за избор наставника за наставне предмете Екомониторинг и биоиндикатори и Технологија заштите животне средине.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: др Драгојла Вуковић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 4. сједници одржаној 05.06.2008. 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 Драгојла Вуковић испуњава у цијелости услове и утврдило приједлог да се др Драгојла Вуковић изабере у звање доцента на предметима Екомониторинг и биоиндикатори и Технологија заштите животне средине, на период од пет 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 поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

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



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊО

ПРИМЉЕНО	03.07.08
ОПРЕМНО	
05-2275/08	

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА
Број: 1071/08
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 4. 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

О Д Л У К У

1. др Драгојла Вуковић, бира се у наставничко звање доцент на предмете: Екомониторинг и биоиндикатори и Технологија заштите животне средине, на период од пет 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 26.03.2008. године за избор у наставничко звање пријавио се један кандидат др Драгојла Вуковић.

Одлуком Сената Универзитета број: 05-1282-1/08 од 06.06.2008. године именована је стручна Комисија за писање извјештаја.

Именована Комисија је прегледала достављени конкурсни материјал и дана 18.06.2008. године доставила Извјештај у коме предлаже да се др Драгојла Вуковић изабере у звање доцента на предмете: Екомониторинг и биоиндикатори и Технологија заштите животне средине.

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.

Достављено:

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



Предсједник
Научно-наставног вијећа

проф.др Рајко Гњато

Senat Univerziteta u Banjoj Luci je na sjednici održanoj 6.06.2008. godine donio Odluku broj 08/08-1282-1/08. kojom je formirao Komisiju u sastavu:

1. **Prof. dr Nevenka Pavlović**, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci, naučna oblast ekologija (Opšta ekologija), predsjednik
2. **Prof. dr Milenko Radević**, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci, naučna oblast ekologija (Ekologija životinja sa zoogeografijom) i naučna oblast zoologija (Zoologija hordata), član
3. **Prof. dr Ivica Radović**, redovni profesor na predmetu Biodiverzitet i zaštita životne sredine, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, član

za pripremanje prijedloga za izbor *nastavnika* Prirodno-matematičkog fakulteta u Banjoj Luci za nastavne predmete *Ekomonitoring i bioindikatori i Tehnologija zaštite životne sredine*.

Na raspisani konkurs Univerziteta u Banjoj Luci objavljenog 26.03.2008. godine u dnevnom listu „Glas Srpske“ za izbor u nastavničko zvanje na nastavnim predmetima *Ekomonitoring i bioindikatori i Tehnologija zaštite životne sredine* se prijavio jedan kandidat **dr Dragojla Vuković**, do sada asistent na predmetu Opšta zoologija.

Nakon proučavanja, uz prijavu priložene, kompletne i relevantne dokumentacije **Komisija Nastavno-naučnom vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta u Banjoj Luci** podnosi slijedeći

IZVJEŠTAJ

I Podaci o konkursu

Konkurs objavljen: „Glas Srpske“, 26.03.2008.godine
Uža naučna/umjetnička oblast: Zaštita životne sredine-predmeti
Ekomonitoring i bioindikatori i Tehnologija zaštite životne sredine
Naziv fakulteta: Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1

II Podaci o kandidatu

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: **Dragojla (Mladen, Radosava) Vuković**
Datum i mjesto rođenja: 27.10.1977.godine, Rijeka, Hrvatska
Zaposlenje: od 2001-2008. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
Predmet: Opšta zoologija

3.2.2.1. Radević, M., **Vuković Dragojla** (2004): "*Ihtiofauna Bardače-ribe i ribnjaci*", poglavlje u monografiji "Život u močvari", LICENCE, LIFE Third Urbanistički Zavod Republike Srpske, Banjaluka, BiH

U okviru ovog poglavlja navedene monografije "Život u močvari", opisano je konstatovanih 26 vrsta riba, od kojih ustanovljene bazene ribnjaka Bardača naseljavaju dominantne 3 vrste: šaran, sivi tolstolobik i amur, dok su manje zastupljeni som, smuđ i štuca. Navedene vrste su predočene u tabeli sa latinskim, srpskim i engleskim nazivima, odnosno data je tabelarno popisana ihtiofauna Bardače. Takođe su sakupljeni podaci o produkciji ribnjaka i dati su podaci o fitoplanktonu i zooplanktonu koji su važni u ishrani riba.

3.2.2.2. **Vuković Dragojla** (2004): "*Ribnjačarstvo*", poglavlje u monografiji "Život u močvari", LICENCE, LIFE Third Countries, str. 134-135, Urbanistički Zavod Republike Srpske, Banjaluka, BiH.

U okviru ovog poglavlja navedene monografije "Život u močvari", govori se o punosistemskom toplovodnom ribnjaku za uzgoj šarana, amura, tolstolobika, smuđa, soma itd. Date su preporuke kako poboljšati proizvodnju, odnosno kako obaviti sanaciju ribnjaka i privesti ga namjeni, te angažovati stručni kadar i obezbjediti prebacivanje vode iz Vrbasa pumpama radi boljih uslova za gajenje ribe.

3.2.(8.) Pregledni članak u časopisu međunarodnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga 10

3.2.(8.1.) Mikavica, D., Savić, N., Važić, B., **Vuković Dragojla** (2002): "*Rezultati proizvodnje dužičaste pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*, Wall) u kavezima hidroakumulacije Bočac-Banjaluka*", "Stočarstvo i agroekonomija u procesima tranzicije" Savjetovanje sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, Srbija i Crna Gora; objavljen u jugoslavenskom časopisu za poljoprivredu "Savremena poljoprivreda", Vol 51, br 3-4, str. 401-404, Novi Sad, Srbija i Crna Gora.

U ovom preglednom članku autori su se bavili problemom dotovljavanja predkonzumnih jedinki dužičaste pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*, Wall), u kavezima u vještačkoj akumulaciji HA Bočac kod Banja Luke u periodu od 6.4.do 6.7.2000. godine. Proizvodnja je obavljena u sistemu od 100 kaveza, a rezultati su dobijeni iz 6 reprezentativnih kaveza, pri čemu su sagledavani tehnološki parametri. Analizirane su abiotičke i biotičke karakteristike mikrolokacije. Jedinke koje su obuhvaćene dotovljavanjem imale su prosječnu individualnu masu od 90 g, a u jednom kavezu je bilo do 300 takvih jedinki.

3.2.3. Radovi u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja: 12

3.2.4. Radovi u naučnom časopisu međunarodnog značaja: 8

3.2.5. Radovi u naučnom časopisu nacionalnog značaja: 5

3.2.5.1. **Vuković Dragojla**, Mikavica, D., Savić, N., Janković Tanja (2008): "*Digestive tract in common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) as biosystematic character of the species*", rad prihvaćen za štampu u časopisu Ichthyologia, Beograd, Srbija.

3.2.5.2. Mikavica, D., **Vuković Dragojla** (2003): "*Morphologic variations in the kidney of carp (*Cyprinus carpio*, L. 1758) from the Saničani fish pond-Prijedor*", Ichthyologia, Acta Biologica Iugoslavica, Vol. 35, No 1, str. 23-32, Beograd, Srbija i Crna Gora.

U radu su analizirane morfološke karakteristike šarana (*Cyprinus carpio* L., 1758) iz ribnjaka Saničani kod Prijedora na 10 jedinki (5 ženki i 5 mužjaka) čija je starost bila od dvije do četiri godine. Mjerene su morfometrijske karakteristike: totalna dužina, najveća visina tijela i dužina

porodica i konstatovano je da je deverika dominantna prema ihtiomasi. Prosječni indeks diverziteta ispitivane ihtiofaune je iznosio je 2,13.

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

3.2.7.1. Mikavica, D., Savić, N., **Vuković Dragojla** (2003): “*Migracije populacije ribe u rijeci Vrbas nakon formiranja hidroakumulacija Banja Luka niska i Krupa*”, “Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane”, Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Zbornik abstrakata, str.144, Teslić, BiH.

U radu se razmatra izgradnja hidrocentrala i formiranje vještačkih akumulacionih jezera na riječnim tokovima što dovodi do sprečavanja migracija populacija riba u rijeci, odnosno do krupnih promjena prirodnog stanja akvatičnih ekosistema. Razmatran je slučaj predviđene izgradnje dvije hidrocentrale Banja Luka niska i Krupa. Utvrđeno je da bi na lokalitetu buduće hidrocentrale Banja Luka niska mogla da funkcioniše cik-cak riblja staza, a na lokalitetu buduće hidrocentrale Krupa trebalo bi kao rješenje izgraditi «lift» riblju stazu. Takođe bi trebalo prema mišljenju autora provoditi intenzivno poribljavanje akumulacionih jezera na Vrbasu.

3.2.7.2. Mikavica, D., Kosorić, Đ., Radević, M., Savić, N., **Vuković Dragojla** (2007): “*Stanje i mjere unapređenja ribarstva u Republici Srpskoj*”, Naučna podrška razvojnoj strategiji poljoprivrede Republike Srpske, XII Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Zbornik abstrakata, str. 28, Teslić, BiH.

U radu se daje pregledno sadašnje stanje ribarstva u Republici Srpskoj koje nije na zadovoljavajućem nivou. Razmatran je uzgoj toplovodnih vrsta riba u punosistemskim ribnjacima lociranim u Prijedoru, Srpcu, Prnjavoru i B. Brodu. Tu su glavne proizvodne vrste: šaran, sivi tolstolobik, i amur. Hladnovodne vrste riba obuhvataju proizvodnju konzumnih jedinki za ishranu ili predkonzumne jedinke za poribljavanje, revitalizaciju prirodnih i degradiranih vodenih ekosistema. Takođe je razmatran kavezni uzgoj riba u vještačkoj hidroakumulaciji Boćac, jezeru Gorica-Trebinje, te manji kompleks kaveza na Drini u hidroakumulaciji Bajina Bašta (područje Rogatice). Konstatovano je da uključivanje nauke u ribarstvo rezultira povećanjem obima proizvodnje i obezbjeđivanjem predkonzumne ribe za poribljavanje pr. ribnjak Saničani, ribogojilište Ribnik i Klašnik-reprodukcijiski centar.

3.2.7.3. Mikavica, D., Kosorić, Đ., Radević, M., Savić, N., **Vuković Dragojla** (2008): “*Iskorištavanje vodnih resursa za gajenje ribe*”, “Pravci razvoja poljoprivrede Republike Srpske”, XIII Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Zbornik abstrakata, str.57, Teslić, BiH

Autori su u ovom radu tretirali hladnovodna (salmonidna) ribogojilišta na izvorištima i gornjim tokovima rijeka kao i uzgajanje ribe u kavezima u akumulacijama. Takođe su razmatrali i uzgoj toplovodnih vrsta riba. Oba načina uzgoja su razmatrana u rijekama i akumulacijama na području Republike Srpske, te Bajine Bašte. Konstatovano je da treba da se uvode i savremeni tehnološki principi u proizvodnji i modernizaciji opreme što bi dalo značajne proizvodne rezultate.

3.2.7.4. Svjetlana Đurđević, Dekić, R., **Dragojla Vuković**, Ivanc, A (2005): “*Kvalitet vode i morfološke, merističke i hematološke karakteristike klena (Leuciscus cephalus)*”, I Simpozijum biologa Republike Srpske, Zbornik abstrakata, str. 27, Obrazloženje dato pod brojem 3.2.6.1.

- 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
- 4.2.8. Mentorstvu kandidata za stepen drugog ciklusa: 2
- 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

5.1. Stručna djelatnost poslije 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

Obrazovno djelovanje kandidata

Univerzitetski udžbenik koji se koristi u inostranstvu	10	-	-	-	-
Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas	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	-	-	-	-
Mentorstvu kandidata za stepen drugog ciklusa	2	-	-	-	-
Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu	do 4	-	-	-	-
Ukupno					-

Stručno djelovanje kandidata


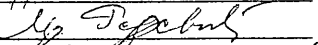
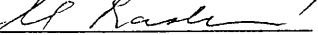
Stručna knjiga u izdanju međunarodnog izdavača	6	-	-	-	-
Stručna knjiga u izdanju nacionalnog izdavača	3	-	-	-	-
Urednik časopisa ili knjige u inostranstvu	6	-	-	-	-
Urednik časopisa ili knjige u zemlji	4	-	-	-	-
Realizovan projekat, patent ili originalan metod u proizvodnji	4	-	3	-	12
Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja	3	-	-	-	-
Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja	2	-	1	-	2
Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa	2	-	-	-	-
Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa	1	-	-	-	-
Ukupno					14
Sve ukupno					86

7. Prijedlog

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta u Banjoj Luci da asistenta **dr Dragojlu Vuković** izabere u zvanje docenta na predmete *Ekomonitoring i bioindikatori i Tehnologija zaštite životne sredine*.

Komisija za pripremu prijedloga

1. Prof. dr Nevenka Pavlović, vanredni profesor
2. Prof. dr Milenko Radević, vanredni profesor
3. Prof. dr Ivica Radović, redovni profesor

Banja Luka, 18 juna, 2008.godine