

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.3702-103/12

Дана, 26.12.2012. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 33. Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 9. сједници од 26.12.2012. године, д о н о с и

**О Д Л У К У**

1. **Мр Дејан Дмитровић** бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидроекологија и заштита копнених вода, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Природно-математичког факултета расписао је дана 26.09.2012. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидроекологија и заштита копнених вода.

На расписан Конкурс пријавило се шест кандидата, и то: Дејан Дмитровић, Ивана Медић, Садбер Касаповић, Миљана Вуковић, Неда Ђурашиновић и Дражен Сикимић.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 17.10.2012. године 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 Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 26.11.2012. године констатовало је да мр Дејан Дмитровић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Дејан Дмитровић бира се у звање вишег асистента за ужу научну Екологија, заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидроекологија и заштита копнених вода, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 9. сједници одржаној 26.12.2012. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК, БК, БМ/БК

ДОСТАВЉЕНО:

1. Именованом,
2. Природно-математичком факултету,
3. Досије радника,
4. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић







УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НАСТАВНО-НАУЧНО ВИЈЕЋЕ

Број: 19/3. 3467 /12.

Дана, 26.11.2012.године

ПР	28-11-2012
02/04-3	3702-10/12

На основу члана 91. тачка (5) Закона о високом образовању ( « Сл.гласник РС « број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће ПМФ-а на сједници одржаној дана 26.11.2012.године, донијело је

### О Д Л У К У

**Мр Дејан Дмитровић**, бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Екологија,заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидрокологија и заштита копнених вода, на период од пет година.

### Образложење

На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен у дневном листу „ Глас Српске „ 26.09.2012. године за избор сарадника на ужу научну област Екологија,заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидрокологија и заштита копнених вода пријавило се б(шест) кандидата и то: Дејан Дмитровић, Ивана Медић, Садбер Касаповић, Миљана Вуковић, Неда Ђурашиновић, Дражен Сикимић.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 17.10.2012.године донијело је одлуку број: 19/3.2906/12 којом је именована Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се избор као у диспозитиву ове Одлуке достави на разматрање и одлучивање. Извјештај стручне Комисије објављен је на Web страници Универзитета 25.10.2012.године и стајао је на увиду јавности 15 дана.

У складу са чланом 7. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци Наставно-научно вијеће ПМФ-а на сједници одржаној 26.11.2012. године разматрало је Извјештај Комисије, утврдило је да кандидат мр Дејан Дмитровић у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да мр Дејан Дмитровић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Екологија,заштита биодиверзитета, на наставним предметима: Општа екологија, Основи екологије, Хидрокологија и заштита копнених вода.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.



Предсједавајући  
Наставно-научног вијећа  
**ДЕКАН**

Проф.др Рајко Гњато

Достављено:

1. Сенату Универзитета
2. у материјал 142. сједнице ННВ ПМФ
3. а/а





## KOMISIJA

1. Dr Nevenka Pavlović, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, uža naučna oblast Ekologija, zaštita biodiverziteta – predsjednik
2. Dr Ivica Radović, redovni profesor, Fakultet bezbednosti Univerziteta u Beogradu, uža naučna oblast Ekologija, biogeografija, zaštita životne sredine – član
3. Dr Dragojla Golub, docent, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, uža naučna oblast Zoologija, Ekologija, zaštita biodiverziteta - član

## NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci broj 19/3.2906/12, od 17.10.2012. godine, imenovani smo u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor jednog saradnika za užu naučnu oblast Ekologija, zaštita biodiverziteta (na nastavnim predmetima: Opšta ekologija, Osnovi ekologije, Hidroekologija i zaštita kopnenih voda).

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju Komisija podnosi slijedeći

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 19-2978/12  
Датум: 23.10.2012 год.  
БАЊА ЛУКА

## IZVJEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

### I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 26.09. 2012. godine u dnevnom listu „Glas Srpske“  
Uža naučna/umjetnička oblast: Ekologija, zaštita biodiverziteta  
Naziv fakulteta: Prirodno-matematički fakultet  
Broj kandidata koji se biraju: 1  
Broj prijavljenih kandidata: 6

### II PODACI O KANDIDATIMA

#### Prvi kandidat

#### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Dejan (Nenad) Dmitrović  
Datum i mjesto rođenja: 26. 07. 1982., Banja Luka  
Ustanove u kojima je bio zaposlen:  
DNK laboratorija Međunarodne komisije za nestale osobe (ICMP) u Banjoj Luci 2004.  
god. četiri mjeseca  
Gimnazija u Banjoj Luci krajem 2007. god. četrnaest dana  
Poljoprivredna škola u Banjoj Luci 2008. god. dva mjeseca  
Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci od aprila 2008. godine i sada  
Zvanja/ radna mjesta: diplomirani biolog, profesor biologije, asistent  
Naučna/umjetnička oblast: Ekologija, zaštita biodiverziteta

## 2. Biografija, diplome i zvanja

### Osnovne studije:

Naziv institucije: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Odsjek za biologiju, nastavni smjer i opšti smjer

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 28. 09. 2007. Prosječna ocjena: 9,50.

Zvanje: Profesor biologije

Zvanje: Diplomirani biolog, 08. 02. 2008. Prosječna ocjena: 9,54

Postdiplomske studije: magistar bioloških nauka – smjer ekologija

Naziv institucije: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Odsjek za biologiju – smjer ekologija

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 03. 05. 2012. Prosječna ocjena: 10

Naziv magistarskog rada: **Stanje taksona zoobentosa odabranih krenona desne strane srednjeg toka Vrbasa i lijeve strane donjeg toka Vrbanje**

Uža naučna/umjetnička oblast: Ekologija, zaštita biodiverziteta

### Doktorat: -

Naziv institucije: -

Mjesto i godina završetka: -

Naziv disertacije:-

Uža naučna/umjetnička oblast: -

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, asistent od 2008. godine i danas

## 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

### 1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

### Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove, dati njihov kratak prikaz i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

9 pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga.....**8 bodova x 1=8 bodova:**

9.1 Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, **D. Dmitrović** (2011): Izvori – opstajanje cenoekona. Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, D. Dmitrović: Springs – Subsistence of coenoecons. *Skup 4: Zbornik radova II Simpozijum biologa Republike Srpske, I Simpozijum ekologe Republike Srpske, Banja Luka 4-6.11.2010.* Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci: 181-195.

Naglašena je posebna pozicija izvora i izvorišta među ekosistemima vodene sredine i ekosistemima kopnenih voda. Razmatraju se termini i njihova korištenja, odnosno pojmovna određenja unutar proučavanja biotopa (reokreni, limnokreni, helokreni, ... detaljna podjela uz korištenje više kriterijuma), živih bića, populacija, biocenoza (krenobionti, krenofili, krenokseni), i ekosistema (krenon, cenoekon) izvora. Posebno su naglašena određenja cenoekona „jedinstvo cenoze (zajednice) sa njenim okruženjima u punom vremenskom trajanju objedinjenosti demosa (pripadnika vrsta) koji sačinjavaju cenozu. Opstajanje cenoekona je povezano sa učestalošću i sa trajanjem biotopa...“ Daje se pregled ekosistemskih, cenotičkih i populacionih proučavanja krenonskih područja. Rad u cjelini naglašava ljudske potrebe za očuvanje cenoekona izvora i njegovih komponenti, posebno sa stanovišta ugrožavanja višestruke vrijednosti pitke vode izvora.

11 originalni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja.....**8 bodova x 1=8 bodova:**

11.1 Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, S. Filipović, Radojka Pajčin, **D. Dmitrović** (2011): Stanje taksocena zoobentosa izvora Pliva i Ribnik. Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, S. Filipović, Radojka Pajčin, D. Dmitrović: Zoobenthos taxocenes state of sources of Pliva River and Ribnik River. *Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici*, 31-32: 163-178

Analizirane su probe zoobentosa uzete Sarberovom mrežom: iz izvora Plive 2007, 2009. i 2010. godine, te iz izvora Ribnika 2009. godine. U izvoru Plive dominiraju jedinke roda *Gammarus* (slijede Chironomidae, Plecoptera, zatim *Elmis*). Broj jedinki u probi najmanji je 2009. a udvostručuje se 2010. U izvoru Ribnika, Gastropoda su dominantne, iza toga *Gammarus* te Trichoptera. Poredeći istu godinu brojnost jedinki u probi

je veća u izvoru Ribnika nego u izvoru Plive. Indicirana je pojava izloženosti radioaktivnim opterećenjima na osnovu stanja taksocena kodne oznake 81046 u izvoru Plive (2009. i 2010.) i izvoru Ribnika (2009. godine)

12 originalni naučni rad u časopisu nacionalnog značaja.....**5 bodova x 5=25 bodova:**

12.1 Savić, Kaća, Nevenka Pavlović, **D. Dmitrović** (2011): Stanje taksocena zoobentosa izvora slivnog područja Sane na Kozari. Savić, Kaća, Nevenka Pavlović, D. Dmitrović: State of zoobenthos taxocens in sources of Sana catchment area on the Kozara mountain. *Skup 3*: 3-12.

Stanje taksocena slivnog područja Sane na Kozari je utvrđivano na osnovu obrade proba zoobentosa izvora Djevojačka voda, Točkovi i Bundalovac, koji su smješteni u bukovoj šumi na nadmorskim visinama 559m, 681m i 750m; u njima su konstatovane temperature vode 9,1-9,2, 10,2 i 9,2-9,3°C, pH 7,2; potpuna providnost; protok vode 52, 50 i 10 l/min; a Gajger-Milerovim brojačem nije utvrđena radioaktivnost. Poređenje biocenotičkih spektara iz sva tri krenona ukazuje na razlike po obuhvaćenim taksonima i po njihovom udjelu u ukupnom broju jedinki. Konstatovan je mali ukupan broj jedinki na probnim površinama sva tri izvora, izrazito manji za Bundalovac i Točkove nego za izvor Djevojačka voda. Proljetnje probe su sa najmanjim brojem jedinki za Djevojačku vodu i Točkove, a ljetnje za Bundalovac. Jesenje probe su sa većim brojem jedinki od proljetnjih. Dominantni taksocen izvora Točkovi su Trichoptera kroz sve tri sezone, Chironomidae su brojnije u probama druga dva izvora u dvije sezone: Limnophillidae su najbrojnije u proljeće u izvoru Djevojačka voda, a Trichoptera u ljeto u Bundalovacu. Taksoceni Oligochaeta, Ephemeroptera i *Pericoma* su članovi biocenoze samo jednog izvora, u dva izvora učestvuju *Valvata* i *Cypris*. Razmatrani su i problemi korištenja i zagađivanja izvora.

12.2 Vračar, Jelena, Nevenka Pavlović, **D. Dmitrović**, S. Filipović (2011): Oscilacije nivoa Vrbasa i distribucija naselja Nematoda i Annelida nizvodno od gradskog mosta u Banja Luci. Vračar, Jelena, Nevenka Pavlović, D. Dmitrović, S. Filipović: Oscillations in water level of the Vrbas river and distribution of settlements of Nematoda and Annelida downstream of the town's bridge in the city of Banja Luka. *Skup 3*: 13-20.

Praćeno je stanje zoobentosa Nematoda i Annelida povezano sa oscilacijama rijeke Vrbas nizvodno od hidroelektrana Bočac u dijelu toka nizvodno od gradskog mosta u Banjoj Luci. Sarberovom mrežom uzete su probe dva puta na istom mjestu (na 7 tačaka poprečnog profila od plavljenog dijela obale, te 1, 4, 7, 10, 13 i 15m, ka matici rijeke) 2008. godine u proljeće (1. april, vodostaj H=180cm), i ljeto (14. juli, H=124cm, odnosno 27. juli, H=165cm). Svega 43 jedinke Nematoda konstatovane su samo u proljeće na plavljenom dijelu i 1m od obale. Jedinke familije Tubificidae su najbrojnije u probama na svim tačkama s tim da je njihovo naselje izrazito veće gustine na rubnom dijelu rijeke (posebno plavljenom 1153 jedinke, te 468 na 1m od obale u proljeće). Jedinke ostalih Oligochaeta su malobrojne ili odsustvuju sa pojedinih tačaka, sa izuzetkom proljetnje probe, plavljeni dio i 1m od obale (37 i 7 jedinki). Naselje Hirudinea ima povećanu gustinu na priobalnim tačkama iako broj njihovih jedinki nije velik. Brojnost jedinki zoobentosa Annelida i Nematoda je pokazala opadajući trend, na profilu od obale prema središtu korita, izuzev tačke na 7m na kojoj se broj jedinki povećavao usljed oscilacija nivoa Vrbasa, koje su uzrokovale migriranje organizama. Migriranje organizama u oba pravca radi pronalaska najpovoljnijih uslova za život u tijesnoj je vezi sa fluktuacijama u režimu rada HE „Bočac“ na rijeci Vrbas.

12.3 Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, **D. Dmitrović**, Radojka Pajčin, S. Filipović (2011): Zoobentos izvora gornjeg dijela sliva Vrbanje. Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, D. Dmitrović, Radojka Pajčin, S. Filipović: Zoobenthos of sources around upper part of river Vrbanja. *Skup 4: Zbornik radova II Simpozijum biologa Republike Srpske, I Simpozijum ekologe Republike Srpske, Banja Luka 4-6.11.2010*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci: 13-23.

Analizirane su probe zoobentosa iz pet izvora u gornjem dijelu slivnog područja Vrbanje (blizu toka kroz Kruševo Brdo i Prisočku), prikupljene aprila i oktobra 2010. godine. Probe uzete Sarberovom mrežom sadržavale su ukupno 4516 jedinki: dominiraju jedinke familije Hydrobiidae (2876), slijedi *Gammarus* sa 360 jedinki, i *Niphargus* 275 jedinki. „Kvalitativne“ probe (prikupljene ručno) sadržavale su 1162 jedinke: Hydrobiidae 354, *Gammarus sp.* 245, Chironomidae 152, ostale grupe zastupljene sa manjim brojem jedinki. Biocenotički spektri pokazuju izrazite varijacije stanja povezano sa karakteristikama mikrostaništa, sa njihovom izloženošću antropogenim uticajima (sječa šuma, erozija, kaptiranje...), odnosno sa posebnim putanjama njihovih cenoekona. Opstanak cenoekona se ugrožava ili prekida zavisno od stepena zahvata pri podešavanju i oduzimanju vode za vodosnabdjevanje. U slučaju malih izvora čak i ponovljena uzimanja proba zoobentosa ugrožavaju opstanak nekih članova biocenoza. Kvalitet vode je najbolji na Čudničkom vrelu i izvoru „Zapotci“, gdje je utvrđeno prisustvo taksona 81046, a potom slijedi izvor Lanišće, pa ostali izvori.

12.4 Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, B. B. Pavlović, **D. Dmitrović**, Radojka Pajčin, S. Filipović (2011): Zoobentos Vrbanje u uslovima rada malih hidroelektrana. Pavlović, Nevenka, B.

P. Pavlović, B. B. Pavlović, D. Dmitrović, Radojka Pajčin, S. Filipović: Zoobenthos of Vrbanja in conditions of work of small hydro power plants. *Skup 4: Zbornik radova II Simpozijum biologa Republike Srpske, I Simpozijum ekologe Republike Srpske, Banja Luka 4-6.11.2010*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci: 197-208.

Analizirano je stanje zoobentosa u uslovima rada prvih malih hidroelektrana u Republici Srpskoj na rijeci Vrbanji u refugijalnom prostoru raznolikih reliktnih ekosistema, sintaksona, taksona i posebnih populacija unutar mnoštva geomorfoloških, hidroloških i klimatskih fenomena koji tvore posebne biotope. Odgovarajućih podataka o stanju zoobentosa prije izgradnje mini hidroelektrana nema. Probe zoobentosa uzimane su u dijelu korištenog toka i nizvodno od mini elektrane, te probe iz izvora, odnosno potoka, koji pritiču u ove dijelove toka. U korištenom dijelu toka kapaciteti ekosistema tekućice drastično su narušeni uzimanjem voda za mini elektrane. Objedinjavanjem proba sa lokaliteta podijeljenih u tri nivoa uticaja mini elektrana dobijene su odlike stanja zoobentosa u dvije sezone: nulti nivo uticaja – prosječna suma broja jedinki 351,75 sa prosječnim brojem taksona 9,25; slabi nivo uticaja – jedinki 793,00 taksona 10,50; jači nivo uticaja – prosječan broj jedinki 439,67 i prosječan broj taksona 8,17.

12.5 Matijašević, Lidija, Nevenka Pavlović, **D. Dmitrović**, S. Filipović (2011): Uticaj oscilacija Vrbasa na raspored bentoskih Arthropoda nizvodno od gradskog mosta u Banja Luci. Matijašević, Lidija, Nevenka Pavlović, Dejan Dmitrović, Slaven Filipović: The influence of river Vrbas oscilation to benthos Arthropoda distribution downstream of Banja Luka town's bridge. *Skup 4: Zbornik radova II Simpozijum biologa Republike Srpske, I Simpozijum ekologe Republike Srpske, Banja Luka 4-6.11.2010*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci: 259-267.

Rijeka Vrbas oscilira tokom dana u dijelu toka nizvodno od hidroelektrana Bočac. Sagledavan je uticaj tih oscilacija na distribuciju naselja zoobentosa Arthropoda na lokalitetu ispod gradskog mosta u Banjoj Luci na više tačaka: plavljeni dio, 1m, 4m, 7m, 10m, 13m i 15m od obale. U proljeće je ustanovljeno prisustvo 9 grupa organizama, a u ljeto 11. Konstatovane su razlike u sastavu i gustini naselja po tačkama udaljenosti od obale. Razlike su posebno izražene na tački udaljenoj 7m od obale (na sredini između krajnjih obuhvaćenih tačaka). Oscilacije nivoa Vrbasa znatno utiču na distribuciju Arthropoda. Rastom nivoa vode jedinke migriraju ka obali, a spuštanjem nivoa Vrbasa dio riječnog korita ostaje bez vode usljed čega se organizmi povlače sa vodom, pri tome je tačka gomilanja na 7m od obale ka sredini rijeke. I u proljeće i u ljeto dominiraju pripadnici tri taksona: Diptera, *Gammarus sp.*, Trichoptera. Oni su prisutni u svim tačkama duž profila od obale ka središtu rijeke, ali sa različitom gustinom naselja.

15 naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampani u cjelini.....**6 bodova x 9=54 boda:**

15.1 Pavlović, B. P., Nevenka Pavlović, Marina Mršić, S. Filipović, **D. Dmitrović**, Biljana Davidović (2008): Stanje, očuvanje i obnavljanje parkova i drvoreda u Banjoj Luci. State, conservation and renewing of parks and avenue of trees at Banja Luka. *Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova"*, Zbornik radova, Banja Luka, 14-15. novembar 2008. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka: 563-577.

U tri aleje i dva parka u Banjoj Luci odabrani su odsječci za utvrđivanje stanja drveća. Drveća nije bilo na 39 mjesta od ukupno 521 posmatranih. Među 15 rodova, drveće *Tilia* je zastupljeno sa 310 stabala. Analizirane su učestalosti posmatranih i mjerenih odlika stabala (po uzorcima, alejama, parkovima i ukupno): prsnog obima – prečnika – površine presjeka, kresanja, rodnosti – plodonošenja, oštećenosti – zaštite – sanacije, sušenja, prisustva insekata i pauka, te gnijezda ptica. Ukazano je na bogatstvo i tradiciju aleja i parkova u Banjoj Luci te na problem savremenih postupaka koji ugrožavaju opstanak i održavanje drveća u njima. Takođe je ukazano na potrebu stalnog monitoringa radi pravovremene zaštite drveća po alejama i parkovima.

15.2 Pavlović, Nevenka, Ana Škrbić, S. Filipović, Tanja Maksimović, **D. Dmitrović** (2008): Uticaj otpadnih voda Banjalučke pivare na stanje ekosistema Vrbasa. *Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova"*, Zbornik radova, Banja Luka, 14-15. novembar 2008. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka: 601-609.

Tokom 2007. godine praćeno je stanje rijeke Vrbas neposredno iznad „Banjalučke pivare“ na njenom ispustu otpadnih materija te nizvodno od ispusta. Količina rastvorenog kiseonika opada sa 9,16, na 8,15 i 8,10 mgO<sub>2</sub>/l, a pH sa 8,9, na 8, i 7,8. Mutnoća raste pa opada 5,19, 39,4, 3,7 NTU. Broj jedinki u probama zoobentosa se povećava, a broj taksocena opada na ispustu i ponovo se povećava nizvodno od ispusta. *Tubifex* brojno dominira u Vrbasu uzvodno od Pivare, izrazito dominira na tački ispusta, a nizvodno od ispusta smjenjuje se sa dominacijom familije Chironomidae. Cenotički spektri zoobentosa mijenjaju se sa ulijevanjem otpadnih voda u Vrbas, osjetljivi taksoni bivaju isključeni, a brojnost (mezo- poli-) saprobionata se povećava.

15.3 Pavlović, Nevenka, B. P. Pavlović, Radojka Pajčin, S. Filipović, **D. Dmitrović**, Marina Mršić (2009): Stanje taksocena zoobentosa krenona u slivu Sutjeske. State of taxocoenes of



zoobenthoses of crenones in Sutjeska rive basin. *Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine"*, Zbornik radova, Banja Luka 24-26. juni 2009. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka: 427-440.

Biocenički spektri naselja zoobentosa nekoliko krenona sliva Sutjeske korišteni su za traženje odgovora o jedinstvu ili razdvojenosti krenonskih taksocena u uslovima malih udaljenosti proučavanih krenona i velikih razlika faktora povezanih sa reljefom. Tri krenona koji pripadaju desnim pritokama Sutjeske sa strmih strana Snježnice pokazuju izrazito veće razlike bioceničkog spektra nego tri analizirana krenona Klobučarice (lijeve pritoke Sutjeske, na blažim padinama). Značajne razlike bioceničkih spektara konstatovane su među malo udaljenim izvorima istog izvorišnog područja kako na osnovu istovremeno uzetih proba, a još više se mijenjaju unutar istog izvora nakon jedne godine. Ova promjena povezuje se sa uspostavljanjem i povlačenjem životinjskih naselja, odnosno pulsiranjima taksocena. Populacije krenobionata su na taj način pod visokim rizikom ekstinkcije.

15.4 Pavlović, B. P., Nevenka Pavlović, S. Vidović, Dragojla Vuković, R. Dekić, S. Filipović, Smiljana Paraš, Radojka Pajčin, G. Šukalo, **D. Dmitrović** (2009): Endemične vrste i podvrste životinja značajne za čuvanje biotičkog diverziteta Republike Srpske. *Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine"*, Zbornik radova, Banja Luka 24-26, juni 2009. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka: 501-517.

U ovom kompleksnom radu su date preliminarnе liste endemičnih vrsta i podvrsta životinja koje su konstatovane ili mogu da se povežu sa sadašnjim prostorom Republike Srpske. Pored zajedničkih dijelova rada, u okviru naslova Rezultati svaku listu endema sistematske grupe dao je suženi dio tima autora. U jednom podnaslovu Dejan Dmitrović je prvi autor „Endemične vrste Amphibia i Reptilia Republike Srpske“ (Dejan Dmitrović, Goran Šukalo). U njemu se daje pregled endemičnih vrsta i podvrsta Amphibia i Reptilia Republike Srpske. U Republici Srpskoj je konstatovano 18 vrsta vodozemaca (Amphibia) i 25 vrsta gmizavaca (Reptilia). Od ukupnog broja pet je endemičnih taksona i to dvije vrste guštera iz roda *Lacerta*, jedna podvrsta šarke iz roda *Vipera*, jedna vrsta Caudata iz monotipske familije Proteidae i jedna podvrsta tritona.

15.5 Pavlović, Nevenka, Marija Erceg, **D. Dmitrović**, Maja Petković (2012): Uticaj oscilacija vodostaja na stanje zoobentosa Vrbasa i Vrbanje. *Zbornik radova Univerziteta za poslovne studije Banja Luka, Ekološki spektar 2012. 1. Međunarodni kongres ekologe, 20. i 21. april 2012. Banja Luka, Bosna i Hercegovina*: 215-226.

Pavlović, Nevenka, Marija Erceg, **D. Dmitrović**, Maja Petković (2012): The influence of water level oscillations on the state of zoobenthos in Vrbas and Vrbanja. *Conference proceedings of the University of business studies Banja Luka, Ecological Spectrum 2012, The first international congress of ecologists, april 20th-21st 2012, Bosnia and Herzegovina*: 1121-1132.

Ispitivan je i poreden uticaj oscilacija (visokog i niskog) vodostaja Vrbasa i Vrbanje na distribuciju naselja zoobentosa u probama uzetim decembra 2010. i aprila 2011: uz obalu, 3m i 6m od obale. Prosječna gustina naselja zoobentosa preko 7 puta je veća od gustine naselja Vrbasa, a prosječan broj taksona neznatno manji u probama iz Vrbanje. Zoobentos Vrbanje imao je veću gustinu pri niskom vodostaju, a zoobentos Vrbasa pri visokom vodostaju. Pri visokom vodostaju u Vrbasu je broj jedinki manji uz obalu nego na 3m od obale, obrnuto je u Vrbanji. Pri niskom vodostaju u Vrbasu broj jedinki je najveći uz obalu i opada na 3m i na 6m, a u Vrbanji opada, veći je na obali nego na 3m, da bi se izrazito povećao na 6m od obale. Potvrđeni su raniji nalazi da gustina naselja raste prema obali pri visokom, a pri niskom vodostaju gustina naselja opada prema obali. Cjelovit rad je dat na srpskom i na engleskom jeziku

15.6 Pavlović, Nevenka, Snježana Ivetić, **D. Dmitrović**, Maja Petković (2012): Longitudinalni raspored zoobentosa u gornjem dijelu rijeke Kozica na Manjači. *Zbornik radova Univerziteta za poslovne studije Banja Luka, Ekološki spektar 2012. 1. Međunarodni kongres ekologe, 20. i 21. april 2012. Banja Luka, Bosna i Hercegovina*: 251-263.

Pavlović, Nevenka, Snježana Ivetić, **D. Dmitrović**, Maja Petković (2012): Longitudinal layout of zoobenthos in the upper section of the river Kozica on Manjača. *Conference proceedings of the University of business studies Banja Luka, Ecological Spectrum 2012, The first international congress of ecologists, april 20th-21st 2012, Bosnia and Herzegovina*: 1133-1144.

Na području planine Manjače kod Banja Luke obrađeno su probe zoobentosa uzete u jesen 2010. i proljeće 2011. na pet tačkaka u izvorišnoj zoni rječice Kozice (izvor, 50m i 100m nizvodno, 50m nizvodno prije ušća potoka (prve desne pritoke) i 50m nizvodno od ušća potoka, te jedna tačka na potoku 50m uzvodno od ušća. Veći broj jedinki i veći broj taksona ustanovljen je na svim tačkama u jesenjoj sezoni nego u proljetnoj. Nizvodno gustina bentosa opada, a broj taksona je ujednačen sa tendencijom rasta. Na svim tačkama u obje sezone prisutne su jedinke roda *Gammarus*, larve Ephemeroptera, Plecoptera, larve i adulti roda *Elmis* i Trichoptera. U početnom dijelu toka dominiraju jedinke roda *Gammarus*, a nizvodno ih smjenjuju larve Ephemeroptera. Zoobentos Kozice je bogatiji od zoobentosa priključnog potoka.

15.7 Nevenka Pavlović, Marina Balta, **Dejan Dmitrović** (2012): Longitudinalni raspored zoobentosa rječice Krupe pritoke Vrbasa. *Zbornik radova „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida - stanje mogućnosti i perspektive“ – Međunarodni naučni skup*, 15. i 16. juni 2011. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 23:57-72.

Istraživanja su provedena na rječici Krupi 3 km zapadno od Krupe na Vrbasu. Probe zoobentosa (36) su uzete na 4 lokaliteta: na izvoru, 500m od izvora, na dijelu toka ispod slapova te ispod ribnjaka. Na svakom lokalitetu uzimane su po tri probe u tri sezone (zimski, proljetnji i ljetnji aspekt) 2010. godine. U radu je razmatran raspored zoobentosa duž toka po sezonama i za sve lokalitete je utvrđen njegov kvantitativni i kvalitativni sastav. Utvrđeno je da se zoobentos longitudinalno diferencira u kvalitativnom i kvantitativnom pogledu do ušća Krupe u Vrbas. Konstatovano je da se u zimskom aspektu povećava srednja vrijednost broja jedinki i broja taksona od izvora ka lokalitetu ispod ribnjaka. U proljetnjem aspektu se smanjuje srednja vrijednost broja jedinki, a broj taksona povećava, dok se u ljetnjem smanjuje broj jedinki i broj taksona jer je veliki broj insekata izletio, završio svoj perobražaj i razvoj. Račići iz roda *Gammarus* se pojavljuju u svim aspektima i svim lokalitetima duž toka. Larve Plecoptera, Ephemeroptera, Diptera (Chironomidae), Trichoptera, te larve i adulti Coleoptera (*Elmis sp.*) se javljaju u svim aspektima i na svim lokalitetima duž ispitivanog profila.

15.8 Nevenka Pavlović, Biljana Ciganović, **Dejan Dmitrović** (2012): Sezonske i longitudinalne promjene sastava zoobentosa izvorišta Sane. *Zbornik radova „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida - stanje mogućnosti i perspektive“ – Međunarodni naučni skup*, 15. i 16. juni 2011. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 23:99-112.

Sakupljanje uzoraka zoobentosa je obavljeno na području izvorišta Sane između Vrbljana i Pecke na granici opština Ribnik i Mrkonjić Grad gdje je predviđena izgradnja malih hidroelektrana (MHE) na toku Sane ispod ušća Mračaja. Izvorište Sane sačinjavaju tri izvora, a istraživanja su provedena na dva izvora. U radu su utvrđivane longitudinalne i sezonske promjene sastava zoobentosa. Sakupljanje uzoraka je obavljeno 2009. godine u tri sezone: zima, proljeće i ljeto. Najveća srednja vrijednost broja taksona zoobentosa je ustanovljena za ljetnji aspekt, a najmanja za proljetnji, dok je najveća gustina naselja zoobentosa utvrđena za zimski, a najmanja za ljetnji aspekt. U sve tri sezone dominiraju larve Trichoptera. Utvrđeno je da postoje sezonske i longitudinalne promjene u sastavu zoobentosa na longitudinalnom profilu u svim sezonama.

15.9 Nevenka Pavlović, Dario Čolić, **Dejan Dmitrović** (2012): Zoobentos i dnevne oscilacije Vrbasa iznad Banja Luke. *Zbornik radova „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida - stanje mogućnosti i perspektive“ – Međunarodni naučni skup*, 15. i 16. juni 2011. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 23:113-125.

Rijeka Vrbas tokom dana oscilira što je uslovljeno režimom rada hidroelektrane „Bočac“. U vezi sa oscilacijama mijenja se visina vodenog stuba Vrbasa, a dnevne oscilacije utiču na distribuciju i sastav zoobentosa. Probe zoobentosa su uzimane na dijelu razlivenog toka desne strane Vrbasa 300m uzvodno od vodozahvata Novoselija. Praćeno je stanje zoobentosa u dvije sezone (ljeto i jesen) 2008. godine pri različitim nivoima Vrbasa. Probe su uzimane Sarberovom mrežom na 5 tačaka u zavisnosti od visine vodostaja: referentna tačka, 3m, 6m, 15m, 27m. Najveća prosječna gustina naselja zoobentosa je utvrđena u probama koje su uzete za vrijeme niskog vodostaja, a najmanja u uzorcima za vrijeme visokog vodostaja. U probama ljetnjeg aspekta je pronađeno više organizama, a dominirale su jedinke Chironomida. Zoobentos jesenjeg aspekta je kvalitativno raznovrsniji, ali kvantitativno siromašniji od ljetnjeg, a brojčano su dominirale jedinke Trichoptera. Srednja vrijednost gustine naselja zoobentosa opada od središta riječnog korita ka obali, što je u vezi sa dnevnim oscilacijama Vrbasa.

Ukupan broj bodova: **95**

#### 4. Obrazovna djelatnost kandidata

##### 1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)

##### 2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)

(9) Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu.....do **4 boda=4 boda**

#### Pedagoški rad kandidata

Mr Dejan Dmitrović je stekao nasatavno-pedagoško iskustvo na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci izvođeci vježbe iz niza predmeta: Opšta ekologija, Osnovi ekologije, Hidroekologija i zaštita kopnenih voda, Ekologija i zaštita kopnenih voda, Ekologija mora i okeana, Ekologija i raznovrsnost gljiva i lišajeva. Kandidat svoje zadatke obavlja pravovremeno, savjesno i korektno.

Ukupan broj bodova: **4 boda**

#### 5. Stručna djelatnost kandidata

##### 1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)

##### 2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)

(5) Realizovan projekat, patent, sorta, rasa, soj ili originalni metod u proizvodnji.....**4 boda x 4=16 bodova:** mr Dejan Dmitrović je učestvovao u svojstvu saradnika na slijedećim projektima:

- (5).1 Biološka i ekološka proučavanja Republike Srpske (koordinator projekta prof. dr Boro Pavlović), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, Prirodno matematički fakultet u Banjoj Luci (2007-2009).
- (5).2 Reproaktivne odlike i mogućnosti održavanja genofonda populacija endemičnih predstavnika Republike Srpske (koordinator projekta prof. dr Boro Pavlović, prof. dr Stojko Vidović), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci (2009-2011.).
- (5).3 Ekosistemske, cenotičke i populacione osnove korištenja hidropotencijala krenonskih područja Republike Srpske (koordinator projekta prof. dr Nevenka Pavlović, vanr. prof.) Ministarstvo nuke i tehnologije Republike Srpske, Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci (2009-2011.).
- (5).4 Valorizacija, potencijali i očuvanje močvarno-barskog ekosistema Gromiželj kod Bijeljine (koordinator projekta doc. dr Dragojla Golub), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, Prirodno-matematički fakultet u Banjoj Luci.

Ukupan broj bodova: poslije posljednjeg izbora **16**

Ukupno bodova po djelatnostima

Djelatnost (iz Pravilnika)	Prije	Poslije	Ukupno
	izbora		
<b>3.Naučna djelatnost kandidata</b>		<b>95</b>	95
<b>4.Obrazovna djelatnost kandidata</b>		<b>4</b>	4
<b>5.Stručna djelatnost kandidata</b>		<b>16</b>	16
Ukupno 3+4+5		<b>115</b>	115

**Drugi kandidat** i svaki naredni ako ih ima (sve ponovljeno kao za prvog kandidata)

#### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Ivana (Goran) Medić

Datum i mjesto rođenja: 28.11.1981. Banja Luka

Ustanove u kojima je bio zaposlen: -

Zvanja/ radna mjesta: Diplomirani ekolog

Naučna/umjetnička oblast: -

Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: -

#### 2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:



Naziv institucije: Prirodno-matematički fakultet, Studijski program Ekologija i zaštita životne sredine, Banja Luka  
Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 20.09. 2011. Prosječna ocjena: 8,62  
Zvanje. Diplomirani ekolog  
Postdiplomske studije: -  
Naziv institucije: -  
Dokorat: -  
Naziv institucije:-  
Mjesto i godina završetka:-  
Naziv disertacije:-  
Uža naučna/umjetnička oblast:-  
Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period): -

### 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)
  2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve radove, dati njihov kratak prikaz i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)
- Ukupan broj bodova:

### 4. Obrazovna djelatnost kandidata

1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)
  2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)
- Ukupan broj bodova: -

### 5. Stručna djelatnost kandidata

1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)
  2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora  
(Navesti sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)
- Ukupan broj bodova:-

## Treći kandidat

### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Sadber (Rasim) Kasapović  
Datum i mjesto rođenja: 02.12.1988. Zenica  
Ustanove u kojima je bio zaposlen: Klub ekstremnih sportova "Scorpio" Zenica, (2004-2006)  
koordinator- volonter  
Centar za omladinski razvoj "PRONI" Brčko distrikt BiH (06.02.-16.03.2012) volonter  
Institut Francais en Bosnie-Herzegovine ANTENNE de Tuzla (04-08.06.2012) volonter  
Zvanja/ radna mjesta: Profesor hemije  
Naučna/umjetnička oblast: -  
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: Nevladine organizacije „Umkor“, Zenica, 2005.; Tuzla Summer Institute „TSI“, Tuzla 2009/2010; „Wave“, Tuzla, 2009/2010; „Zemlja djece“, Tuzla 2010; „Open“, Tuzla, 2010.; „Front“, Tuzla, 2011/2012.

### 2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

Naziv institucije: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek hemija

Mjesto i godina završetka: Tuzla, 09.07.2012. Prosječna ocjena: 8,42

Zvanje: Profesor hemije

Postdiplomske studije: -

Naziv magistarskog rada: -

Uža naučna/umjetnička oblast: -

Doktorat: -

Naziv institucije:-

Mjesto i godina završetka:-

Naziv disertacije:-

Uža naučna/umjetnička oblast:

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period): -

### 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

Ukupan broj bodova:

2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove, dati njihov kratak prikaz i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

15 naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampani u cjelini.....**6 bodova x 1=6 bodova:**

(Napomena! Priložen je rad na jednoj stranici)

**Kasapović, S.,** Snežana Mičević: Rizik upotrebe letećeg pepela kao alternativne sirovine u proizvodnji cementa. Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Banja Luka br.9 (ISBN 978-99938-54-35-7, COBISS; BH-ID 1770520); 12. i 13. novembar 2010.

U radu se ukazuje na proizvode nastale pri sagorijevanju čvrstih goriva-uglja uključujući emisije u zrak, termalno zagađenje i ostatke od sagorijevanja (šljaku i leteći pepeo) koji postaju sve veći problem. Leteći pepeo se koristi kao najveći količinski mineralni dodatak cementu kao građevinskom materijalu. Ovakva vrsta otpada u cementu sadrži opasne elemente po zdravlje ljudi što može da dovede do pojave teških oboljenja čovjeka. Opasnost ovih elemenata se udvostručuje u sadejstvu sa drugim spojevima. Primjer takvog opasnog radionuklida prisutnog u cementnom kompozitu je radon ( $^{222}\text{Rn}$ ) kao i njegovi radioaktivni potomci koji mogu da izazovu radijacionu bolest-mučninu, gubitak kose, ali ne i smrt. Primljena doza zračenja od 50 mSv godišnje je najmanja doza za koju postoje dokazi da izaziva rak.

Ukupan broj bodova: **6**

### 4. Obrazovna djelatnost kandidata

1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)

2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)

Ukupan broj bodova:

### 5. Stručna djelatnost kandidata

1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Ukupan broj bodova:

2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: -

## 2. Biografija, diplome i zvanja

### Osnovne studije:

Naziv institucije: Prirodno-matematički fakultet, Studijski program ekologija i zaštita životne sredine

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 19.10.2011. Prosječna ocjena:8,56

Zvanje: Diplomirani ekolog

### Postdiplomske studije: -

Naziv institucije: -

Mjesto i godina završetka: -

Naziv magistarskog rada: -

Uža naučna/umjetnička oblast: -

### Doktorat: -

Naziv institucije:-

Mjesto i godina završetka:-

Naziv disertacije:-

Uža naučna/umjetnička oblast:-

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period): -

## 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

### 1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

### 2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove, dati njihov kratak prikaz i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

Ukupan broj bodova:

## 4. Obrazovna djelatnost kandidata

### 1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)

### 2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)

Ukupan broj bodova:

## 5. Stručna djelatnost kandidata

### 1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)

### 2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Ukupan broj bodova:

## Šesti kandidat

### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Dražen (Mirko) Sikimić

Datum i mjesto rođenja: 25.1.1988., Banja Luka

Ustanove u kojima je bio zaposlen: -

Zvanja/ radna mjesta: Diplomirani ekolog

Naučna/umjetnička oblast: -



Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: -

## 2. Biografija, diplome i zvanja

### Osnovne studije:

Naziv institucije: Univerzitet za poslovne studije, Fakultet za ekologiju, Banja Luka I ciklus studija  
180 ECTS

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 02. 07. 2012. Prosječna ocjena: 7,33

Zvanje: Diplomirani ekolog

### Postdiplomske studije:

Uža naučna/umjetnička oblast:

### Dokorat: -

Naziv institucije:-

Mjesto i godina završetka:-

Naziv disertacije:-

Uža naučna/umjetnička oblast:-

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period): -

## 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

### 1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

### 2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve radove, dati njihov kratak prikaz i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

Ukupan broj bodova:

## 4. Obrazovna djelatnost kandidata

### 1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)

### 2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)

Ukupan broj bodova:

## 5. Stručna djelatnost kandidata

### 1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)

### 2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Naveći sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Ukupan broj bodova:

## III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

Komisija konstatuje da od šest prijavljenih kandidata dva nemaju završen odgovarajući studij (Vuković Miljana i Kasapović Sadber). Kandidat Sikimić Dražen nema odgovarajuću prosječnu ocjenu (7.33) niti četvorogodišnji studij (180 ECTS). Preostala tri kandidata ispunjavaju uslove za izbor saradnika: Medić Ivana, diplomirani ekolog sa prosječnom ocjenom 8.62, Đurašinović Neda, diplomirani ekolog sa prosječnom ocjenom 8.56 i kandidat mr Dejan Dmitrović. Mr Dejan Dmitrović, profesor biologije, diplomirani biolog (prosječna ocjena 9.50 i 9.54) završio je postdiplomski magistarski studij (Biologija-smjer ekologija, prosječna ocjena 10) odbranivši magistarski rad, ima publikovane radove, biran je u zvanje asistenta i ostvario je kvalitetne rezultate u nastavnom i stručnom radu. Na osnovu toga kandidat mr Dejan Dmitrović ima izrazitu

prednost za izbor za saradnika na užu naučnu oblast Ekologija, zaštita biodiverziteta (na nastavnim predmetima: Opšta ekologija, Osnovi ekologije, Hidroekologija i zaštita kopnenih voda).

(Obrazloženje prijedloga Komisije, sa prijedlogom jednog kandidata za izbor i naznakom za koje zvanje se predlaže.)


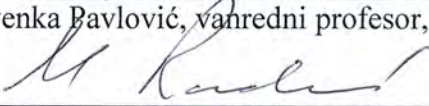
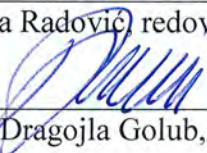
**Mr Dejan Dmitrović**, proveo je jedan izborni period u zvanju asistenta (na predmetima za koje se traži izbor saradnika), publikovao je ukupno 16 naučnih radova poslije prethodnog izbora, učestvovao je u izradi 4 naučno-istraživačka projekta, saopštavao je rezultate svog naučno-istraživačkog rada na više skupova. Na osnovu prikazanih rezultata naučnog, obrazovnog i stručnog djelovanja mišljenja smo da su **ispunjeni** suštinski i formalni **uslovi** iz Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Univerziteta u Banjoj Luci **za izbor mr Dejana Dmitrovića u zvanje višeg asistenta**.

#### PRIJEDLOG

Čast nam je da predložimo Nastavno-naučnom vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci da prihvati ovaj Izvještaj i da **mr Dejana Dmitrovića**, asistenta, **izabere u zvanje višeg asistenta** na užu naučnu oblast **Ekologija, zaštita biodiverziteta** (na nastavne predmete: Opšta ekologija, Osnovi ekologije, Hidroekologija i zaštita kopnenih voda) i isti uputi Senatu Univerziteta na usvajanje.

Banja Luka, Beograd, 23. 10. 2012.

Članovi Komisije:

1.   
Dr Nevenka Pavlović, vanredni profesor, predsjednik
2.   
Dr Ivica Radović, redovni profesor, član
3.   
Dr Dragojla Golub, docent, član

#### IV IZDVOJENO ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

(Obrazloženje član(ov)a Komisije o razlozima izdvajanja zaključnog mišljenja, sa prijedlogom jednog kandidata za izbor i naznakom za koje zvanje se predlaže.)

Banja Luka: \_\_\_\_\_

Član(ovi) Komisije:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



