

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Наставно-научно вијеће

Број: 05-114/06  
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 Пољопривредног факултета о избору **мр ЗЛАТАНА КОВАЧЕВИЋА** у звање вишег асистента на предмету Ботаника, на период од пет година.

### Образложење

Пољопривредни факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору мр Златана Ковачевића у сарадничко звање – виши асистент.

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 76, 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

Универзитет у Бањалуци  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

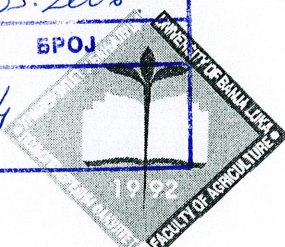
University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: + 387 51 461 392 и 463 024; факс: + 387 51 460 832

E-mail: agrobi@urc.bl.ac.yu

78000 БАЊАЛУКА, Ул. Степе Степановића 75. РС – БиХ

ПРИМАЊЕНО: 27. 03. 2006	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	114



Број: 0101-324-79-13ц/06  
Бањалука, 13. 3. 2006.

На основу члана 84. и 85. Закона о универзитету („Службени гласник Републике Српске”, број: 12/93, 14/94, 99/04 и 92/05) и члана 111. и 139. Статута Пољопривредног факултета у Бањалуци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета је, на 79. сједници одржаној дана 6. 3. 2006. године, д о н и ј е л о

О Д Л У К У

1. *Мр Златан Ковачевић бира се у звање вишег асистента* на предмету *Ботаника* за вријеме од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Пољопривредни факултет у Бањалуци расписао је дана 23. новембра 2005. године Конкурс за избор сарадника за наставни предмет Ботаника.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидат и то: мр Златан Ковачевић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 77. сједници одржаној 18. 11. 2005. године, образовало је Комисију за припрему 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 на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на сједници одржаној 6. 3. 2006. године утврдило је да кандидат мр Златан Ковачевић испуњава у цијелости услове у смислу одредбе члана 76. ст. 1. ал. 2. Закона о универзитету и донијело одлуку да се мр Златан Ковачевић изабере у звање вишег асистента на предмету Ботаника на Пољопривредном факултету у Бањалуци за вријеме од пет година.

Одлука о избору мр Златана Ковачевића у звање сарадника доставља се Универзитету у Бањалуци на сагласност.



ПРЕДСЈЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА  
Проф. др Никола Мићић

*(Handwritten signature)*

Универзитет у Бањалуци својим актом број ..... од ..... године дао је сагласност на ову Одлуку.

Д Е К А Н  
Проф. др Никола Мићић

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

Prof. dr Nada Šumatić, vanredni profesor Botanike na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Banjaluci.

Prof. dr Momčilo Kojić, redovni profesor Botanike na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Prof. dr Đorđe Gatarić, vanredni profesor Krmnog bilja na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊА ЛУЦИ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
78000 БАЊА ЛУКА, С. СТЕПАНОВИКА 76  
ТЕЛЕФОН: 051 / 71-090, 801-091, 450-092, 663-024

БРОЈ: 2399/05

ДАТУМ: \_\_\_\_\_ 20 \_\_ Г.

NASTAVNO–NAUČNOM VIJEĆU  
POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BANJALUCI

Odlukom Nastavno–naučnog vijeća Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci br: 2293–77–3d/05, od 18.11.2005. godine, imenovani smo u Komisiju za izbor višeg asistenta na predmetu Botanika, o čemu podnosimo

## IZVJEŠTAJ

Na raspisani konkurs objavljen 23.11. 2005. godine u dnevnom listu "Glas Srpske" za izbor višeg asistenta na predmet Botanika, javio se samo jedan kandidat: mr Zlatan Kovačević (prijava broj 2399/05 od 28.11.2005. godine), dosadašnji asistent na istom predmetu. Prijavljeni kandidat u potpunosti ispunjava uslove navedene u konkursu što se može zaključiti iz ovog izvještaja.

### 1.0. Biografski podaci

Mr Zlatan Kovačević rođen je 24. VI 1973. godine u Banjaluci. Srednju Medicinsku školu, opšti smjer, završio je u Banjaluci 1991. godine sa odličnim uspjehom. Poslije odsluženja redovnog vojnog roka i učešća u ratnim dejstvima 1993. godine upisuje Poljoprivredni fakultet, opšti smjer, u Banjaluci na kojem je diplomirao 1999. godine ocjenom 10. Od avgusta 2000. do aprila 2001. godine radio je u Pilot poljoprivrednoj savjetodavnoj službi (PSS) u organizaciji Phare paf Projekta.

Na Univerzitetu u Banjaluci, Poljoprivredni fakultet, radi od juna 2001. godine, gdje je 2002. godine izabran za asistenta na nastavni predmet Botanika. Školske 2003/2004. i 2005/2006. godine izvodio je vježbe na nastavnom predmetu Agroekologija na Poljoprivrednom fakultetu u Banjaluci.

Školske 2002/2003. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Banjaluci upisao je postdiplomski studij za obrazovni profil magistar poljoprivrednih nauka – oblast Agrofitologija (Agrobotanika), na kojem je ispolgao nastavnim planom i programom predviđene ispite srednjom ocjenom 9,71.

Magistarsku tezu pod nazivom: "Vaskularna flora i akvatična vegetacija Bardače" odbranio je 11. XI 2005. godine pod rukovodstvom mentora prof. dr Nade Šumatić i članova komisije: prof. dr Slobodanka Strojanić i prof. dr Momčilo Kojić.

## 2.0. Naučni doprinos

U toku svog dosadašnjeg istraživačkog i pedagoškog rada mr Zlatan Kovačević je objavio: poglavlje u monografiji nacionalnog značaja, dva naučna rada u časopisu nacionalnog značaja, jedan stručni rad u časopisu međunarodnog značaja sa recenzijom i jedan naučni rad na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu. Učestvovao je u dva naučno–istraživačka projekta i koautor je jednog univerzitetskog udžbenika.

### 2.1. Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji (K<sub>23</sub>)

1. Nedović, B., Lakušić, R., Kovačević, Z., Marković, B. (2004): Raznoliki živi svijet, Monografija: Život u močvari (Life in wetland), LIFE LICENSE, Urbanistički zavod RS a.d., str. 88–97, Grafomark, Laktaši.

U ovom poglavlju monografije koja je nastala kao rezultat rada radnog tima za biologiju projekta LIFE LICENSE (Local Institutional Capacity Development in Environmental Sensitive Areas) [LIFE TCY/BIH/041], 2002–2004. naglašen je značaj zaštite biodiverziteta, te značaj Konvencije o biodiverzitetu (CBD) i predstavljeno veliko florističko–fitocenološko bogatstvo Bardače. Nagovješteno je manje recentno bogatstvo, konstatovane su reliktnne vrste terijara koje zslužuju posebnu pažnju i zaštitu, te prisustvo većeg broja adventivnih (alohtonih) biljnih vrsta koje koloniziraju stanište i potiskuju autohtone biljne vrste. Konstatovano je ekološko, fitogeografsko i sintaksonomsko bogatstvo flore. Vrednovane su ekološko–biološke i ekonomske vrijednosti makrofita Bardače. Predstavljena je diferencijacija ekosistema s obzirom na upotrebne vrijednosti, te praktičan značaj očuvanja fitodiverziteta. U cilju zaštite fitodiverziteta, te u skladu sa međunarodnim konvencijama i direktivama i nacionalnim Zakonima o zaštiti životne sredine konstatovana je potreba uspostavljanja monitoringa i upravljanja Bardačom po principima održivog razvoja i prijedlog za zaštitu po osnovama Ramsarske konvencije.

### 2.2. Rad u časopisu nacionalnog značaja (K<sub>33</sub>)

1. Nedović, B., Lakušić, R., Gatarić, Đ., Kovačević, Z., (2003): Phito–diversity and agryphyt researches of natural lawn (Vranica, Vlašić, and some Dinara, and karst fields), Zbornik prirodno–matematičkih nauka, godina III, broj 4 i 5, str. 137–158, Grafomark, Laktaši.

U radu su istraživani prirodni travnjaci koji u RS u odnosu na ukupne poljoprivredne površine (1.245.170 ha) uzimaju najveće učešće (47,50%), od toga pašnjaci obuhvataju 78,69% a livade 21,31%, što predstavlja značajan prirodni resurs. Pored velikih površina prirodnih travnjaka istaknuto je bogatstvo fitodiverziteta, koje bitno utiče na kvalitet krmnog i ljekovitog bilja. Fitodiverzitetna analiza alpskih rudina Vlašića i Vranice, pokazuje veliku raznovrsnost fitodiverziteta, jer je samo 27 vrsta zajedničkih od ukupno 149 biljnih vrsta među kojima ima veliki broj endemičnih. Bogatstvo travnjaka pojavljuje se i na kraškim visoravnima (Kupres, Glamoč, Petrovac...). Agrofitska istraživanja pokazuju da je moguće prirodni sastav travnjaka kvalitetno mijenjati u korist kvaliteta krmne biomase i povećavati produkciju biomase zavisno od primjene agrotehnike sa 0,5 t/ha na preko 10 t/ha što je bitno za unapređenje stočarstva i korišćenje ljekovitog i krmnog bilja. Korišćenje travnjaka je neracionalno i neadekvatno, što se nepovoljno odražava na razvoj stočarstva.

2. Nedović, B., Janjić, V., Todorović, J., Mitrić, S., **Kovačević, Z.**, (2003): Prisustvo teških metala (Pb, Hg, Cd, Cu) i pesticida (atrazin) u zemljištu i podzemnoj vodi Lijeveča polja, Agroznanje, god. IV, broj 3, str. 164–179, Grafid, Banjaluka.

U ovom radu razmatraju se rezultati, dobijeni eksperimentalnim putem, prisustva teških metala (Pb, Hg, Cd i Cu) i pesticida (atrazin) u zemljištu i podzemnoj vodi Lijeveča polja. Naše istraživanje koje je provedeno na osam lokaliteta pokazuje da se sadržaj teških metala u zemljištu i podzemnoj vodi nalazi na niskom nivou (ispod MDK). Atrazin se nalazi ispod MDK, istina u zemljištu ga ima više (0,13 mg/kg – Čatrnja), dok u podzemnoj vodi nije konstatovan. Saznanje je značajno jer je kvalitet životne sredine na ispitanim lokalitetima u odnosu na ove faktore povoljan. Stanje treba i dalje pratiti kako u pogledu prisustva teških metala tako i pesticida, jer postoji vjerovatnoća da se njihovo prisustvo može pojaviti s obzirom na povećanu upotrebu pesticida i emisije metala različitih izvora zagađenja.

### 2.3. Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja sa recenzijom (T<sub>51</sub>)

1. Nedović, B., **Kovačević, Z.**, Kondić Danijela (2002): Development of ecological agriculture in BiH, Sesiunea anuala omagiala de comunicari si referate stiintifice, Lucrari stiintifice Facultatea de agricultura, Editura orizonturi unuversitare, pp 145–152, Timisoara.

U radu se iznose osnovne karakteristike ekološke proizvodnje hrane i njen značaj za zaštitu zdravlja ljudi, zaštitu proizvođača i potrošača. Projekat: Razvoj ekološke poljoprivrede u BiH je realizovan od 2001–2003. godine sa ciljem da se doprinese osnivanju održivog spectra ekološke proizvodnje koja uključuje: sertifikaciju, razvoj agencije za ekološku poljoprivredu, razvoj okvir zakona i propisa, marketing, tržište, te razvijanje ekološke svijesti javnosti. Poljoprivredni sistemi (ruralni, konvencionalni i ekološki) pored obezbjeđenja dovoljne količine hrane, radi zadovoljavanja ishrane ljudi, potrebno je da ulože više napora u obezbjeđenju ekološki ispravne hrane. Ruralna poljoprivredna proizvodnja karakteristična je za slabije

razvijene prostore brdske i planinske zone, gdje se sporo mijenjaju tradicionalne navike, ali je hrana bliska kvalitetu ekološke hrane. Konvencionalna (intenzivna) poljoprivreda nastala je iz potrebe za većom proizvodom hrane na temeljima ruralne poljoprivrede uz primjenu svih raspoloživih savremenih sredstava: mineralnih đubriva, pesticida, bioregulatora, mehanizacije, oplemenjivanjem biljaka (stvaranjem novih sorti i hibrida i GMO), bez obzira na moguće negativne posljedice na kvalitet životne sredine i zdravlje ljudi. Ekološka poljoprivreda primarno egzistira u ruralnim prostorima gdje još nije razvijena konvencionalna poljoprivreda i sekundarno na prostorima gdje je narasla svijest o potrebi za ekološkom hranom, gdje je razvijena psihoza straha od zagađene hrane, gdje je razvijen ekološki pokret za zaštitu životne sredine, i gdje je povećana potražnja za ekološkom hranom i u tom smislu potrebno je njegovati filozofiju i praksu o ekološkoj poljoprivredi.

#### 2.4. Naučno istraživački projekti (T<sub>101</sub>)

1. LIFE [00/TCY/BiH/000041] LICENSE – Local Institutional Capacity Development in Environmental Sensitive Areas (Razvoj kadra lokalnih institucija u ekološki osjetljivim područjima), 2002–2004.
2. SEEDNet – South East European Development Network programme (Regionalni projekat zaštite biljnih genetičkih resursa u poljoprivredi u regionu Jugoistočne Evrope), 2005–2015.

#### 2.5. Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja, štampani u izvodu (K<sub>54</sub>)

1. **Kovačević, Z.** (2005): Dominantne vaskularne hidrofite kompleksa Bardača, I Simpozijum biologa Republike Srpske, Zbornik sažetaka, Prirodno–matematički fakultet, Banjaluka.

U radu je dat pregled i osnovne karakteristike konstatovanih dominantnih vaskularnih hidrofita kompleksa Bardača: taksonomski diverzitet, ekološke indikatorske vrijednosti, biološki spektar, spektar areal tipova i sintaksonomska pripadnost. Ekološka analiza ukazuje na dominaciju flotantnih hidrofita, higrohelofita i submerznih hidrofita, indikatora neutralne do slabo kisele podloge, zemljišta srednje bogatog mineralnim materijama te povoljnog svjetlosnog i temperaturnog režima. Biološki spektar pokazuje izrazito kriptofitski karakter flore. Biljnogeografska analiza pokazuje dominaciju vrsta iz grupe flornih elemenata sa širokim rasprostranjenjem. Sintaksonomskom analizom flore konstatovano je da ona inklinira asocijacijama koje pripadaju klasama: *Lemnetea* W. Koch et R. Tüxen 1954., *Potametea* R. Tüxen et Preising 1942 i *Phragmitetea communis* R. Tüxen et Preising 1942. Poznavanje vaskularnih hidrofita je neophodno radi racionalnog korišćenja kompleksa Bardača, a predstavlja polaznu osnovu za preduzimanje mjera zaštite rijetkih, ranjivih i ugroženih vrsta (očuvanje jedinstvenih genskih resursa zbog prisustva mnogih predstavnika reliktno flore tercijara), utvrđivanje mogućnosti iskorištavanja biomase i uspješno planiranje mjera za suzbijanje akvatičnih korova (prekomjerno razvijene akvatične vegetacije).

## 2.6. Odbranjena magistarska teza (K<sub>62</sub>)

Kovačević, Z. (2005): Vaskularna flora i akvatična vegetacija Bardače, Magistarska teza, str. 128, Univerzitet u Banjaluci, Poljoprivredni fakultet Banjaluka.

Florističko–fitocenološkim istraživanjima izvedenim u periodu 2002–2004. godine na području kompleksa Bardača konstatovano je 316 vrsta vaskularne flore. Od tog broja 6 vrsta pripada odjeljku *Pteridophyta* (klasa *Equisetatae* – 2 i klasa *Filicatae* – 4) a 310 odjeljku *Spermatophyta* (klasa *Magnoliatae* – 232 i klasa *Liliatae* – 78). Istraživano područje na osnovu ekološke analize konstatovanih biljnih vrsta je mezofilno sa neutralnim do slabo kiselim zemljištem, srednje bogato mineralnim materijama, te povoljnim svjetlosni i termički režimom. Analizom biološkog spektra flore konstatovano je 10 životnih formi, među kojima dominiraju hemikriptofite (33,86%) i kriptofite (geofite – 21,52% i akvatične helo–hidrofite – 7,91%). Analizom areal tipova konstatovano je 27 flornih elemenata među kojima dominiraju grupe flornih elementa širokog rasprostranjenja (Evroazijska, Cirkumpolarna i Kosmopolitska i Adventivna) kojim pripadaju 204 biljne vrste (64,55%). Vegetacija je predstavljena sa sedam jasno izdiferenciranih asocijacija. Idući od centra bazena sa najdubljom vodom prema obali konstatovana vegetacija čini ekološki niz koji grade sastojine asocijacija: *Ceratophylletum demersi* (Soó 1927) Hild. 1956, *Myriophyllo–Potametum* Soó 1934, *Nymphaeetum albo–luteae* Nowinski 1928, *Trapaetum natantis* Müller et Görs 1960, *Hydrochari–Nymphoidetum peltatae* Slavnić 1956, *Salvinio–Spirodeletum polyrrhizae* Slavnić 1956 i *Scirpo–Phragmitetum communis* W. Koch 1926. Racionalno korišćenje kompleksa Bardača po principima održivog razvoja podrazumjeva očuvanje jedinstvenih genskih resursa zbog prisustva mnogih predstavnika reliktno flore tercijara, te rijetke, ranjive i ugrožene akvatične i semiakvatične vegetacije. Identifikacija vaskularne flore predstavlja polaznu osnovu za zaštitu sa jedne i uspješno suzbijanje i utvrđivanje mogućnosti iskorištavanja biomase sa druge strane. Aktuelnost i potreba planiranih istraživanja proizilazi iz važnosti identifikacije flore zbog preduzimanja mjera zaštite i očuvanja fitodiverziteta shodno međunarodnim konvencijama i direktivama (CBD, RAMSAR, CITES i NATURA) i višestrukog pozitivnog dejstva hidrofita na vodene ekosisteme, te nepostojanje pouzdanih podataka o florističko–fitocenološkim proučavanjima Bardače. Praktično posmatrano akvatična flora predstavlja nepoželjnu komponentu – korove vodenih biotopa jer smanjuje količinu i protok vode a time i potencijal za korišćenje ovih višenamjenskih sistema. Borba protiv akvatičnih korova predstavlja složen poduhvat, koji da bi bio uspješan i bez štetnih posljedica zahtjeva dobro poznavanje recentne flore akvatičnih fitocenoza i elemenata koji će omogućiti prognozu integralnog pristupa upravljanja vodenim resursima i održivom korišćenju. Republički zavod za zaštitu kulturno–istorijskog i prirodnog naslijeđa Republike Srpske Banjaluka (Rješenje broj 41/99 od 25.02.1999. godine) stoji iza Rješenja o zaštiti Bardače kao specijalnog rezervata prirode, kao prostora velikih prirodnih vrijednosti i osjetljivih ekosistema u okviru čega dominantno funkcioniše proizvodnja cipridne ribe izdatog od Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode SR BiH (Rješenje br. 06–16–24/69 od 12.06.1969. godine), a shodno bogatstvu biodiverziteta potrebno ju je predložiti za dobijanje statusa močvare od međunarodnog značaja po osnovu Ramsarske konvencije.

## 2.7. Tabelarni prikaz naučno istraživačkog rada kandidata

Ostvareni rezultat	Koeficijent	Bodovi
Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji	K <sub>23</sub>	2
Rad u časopisu nacionalnog značaja	K <sub>33</sub>	3
Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja sa recenzijom	T <sub>51</sub>	3
Naučno istraživački projekti	T <sub>101</sub>	2
Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja, štampani u izvodu	K <sub>54</sub>	0,2
Odbranjena magistarska teza	K <sub>62</sub>	2
UKUPNO BODOVA	–	12,2

## 3.0. Pedagoška aktivnost

### 3.1. Objavljeni udžbenici, stručne knjige, praktikumi, brošure

1. Nedović, B., Kovačević, Z. (2002): Botanički praktikum, Drugo dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, str. 100, Grafid, Banjaluka.

Izdavanje univerzitetskog udžbenika "Botanički praktikum" je proizašlo iz potrebe za efikasnijim i kvalitetnijim nastavno–naučnim radom te ispunjavanja praznina u našoj literaturi. Udžbenik je urađen prema Nastavnom planu i programu botanike na Poljoprivrednom fakultetu. Poštovani su zahtjevi moderne nastave i korištena brojna naučna i stručna literatura. Udžbenik obuhvata sljedeća poglavlja: fitomorfološki i anatomske praktikum (biološki mikroskop, morfologija i anatomija fitoćelije, morfologija i anatomija biljnih tkiva, fitoorganologija), floristički praktikum (florističke kolekcije, determinacija i klasifikacija biljaka) i literatura. Izvršena je dobra sistematizacija obilnog materijala na jasan i naučno postavljen način, relevantan za ovu naučnu oblast, te je udžbenik tako koncipiran da u monogom pomaže i olakšava savladavanje gradiva iz nastavnog predmeta botanika. Metodičko–didaktička struktura vježbi data je kroz nekoliko etapa: naslov vježbe, cilj, pribor i materijal, postupak u radu, posmatranje, zaključak, primjena i zadatak za samostalan rad studenta. Slike u udžbeniku su u dobroj korelaciji sa tekstom, te jasno i relevantno ilustruju dijelove o kojima se radi u pojedinim vježbama. Jezik kojim je pisan ovaj rukopis je jasan, gramatički i pravopisno korektan, a upotreba stručnih termina adekvatna i ispravna.

### 3.2. Pedagoška iskustva u nastavi

Mr Zlatan Kovačević je u dosadašnjem periodu izvodio vježbe iz predmeta Botanika i Agroekologija. Ovaj dio posla je obavljao sa izuzetnom odgovornošću, korektno, profesionalno i znalčki. Koliko nam je poznato, kolege nastavnici i studenti Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci, te kolege sa dugih fakulteta Univerziteta u Banjaluci i šire poštuju njegov rad i kolegijalan, pravičan, objektivan i otvoren odnos prema njima. Tokom dosadašnjeg rada kandidat je permanentno unapređivao i osavremenjivao nastavni proces.



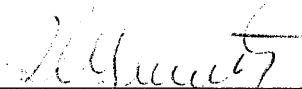
#### 4.0. Zaključak i prijedlog

Mr Zlatan Kovačević je završio Poljoprivredni fakultet u Banjaluci sa visokim prosjekom ocjena, kao i postdiplomski studij iz oblasti agrobotanike (agrobotanike). Ostvario je značajne naučne rezultate. Objavio je poglavlje u monografiji nacionalnog značaja, dva naučna rada u časopisu nacionalnog značaja, jedan stručni rad u časopisu međunarodnog značaja sa recenzijom i jedan naučni rad na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu. Učestvovao je u dva naučno–istraživačka projekta i koautor je jednog univerzitetskog udžbenika. Njegova magistarska teza je novo, sveobuhvatano i koncizno istraživanje zasnovano na savremenim i provjerenim naučnim principima i metodama. To je originalan i samostalan naučni rad koji predstavlja značajan doprinos razvoju nauke regiona u kojem su proučavanja obavljena.

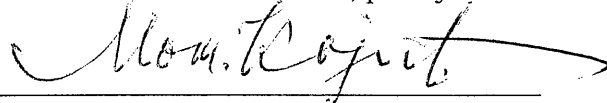
Na osnovu iznijetog, zaključujemo da kandidat Zlatan Kovačević ispunjava sve propisane uslove za izbor u zvanje višeg asistenta, saglasno odredbama Zakona o Univerzitetu (Službeni glasnik 12/93) i Statuta fakulteta (Član 139).

Cjeneći cjelokupan naučni i nastavni rad, kao i ljudske kvalitete, Komisija sa posebnim zadovoljstvom predlaže Nastavno–naučnom vijeću Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci da mr Zlatana Kovačevića izabere u zvanje višeg asistenta na nastavni predmet Botanika, na Poljoprivrednom fakultetu u Banjaluci.


Članovi Komisije:



1. Prof. dr Nada Šumatić, predsjednik



2. Prof. dr Momčilo Kojić, član



3. Prof. dr Đorđe Gatarić, član