

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-52/06
Дана, 16.03.2006. 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 15.03.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Шумарског факултета о избору др **ЗОРАНА ГОВЕДАРА** у звање доцента на предмету Узгајање шума, на период од пет година.

Образложење

Шумарски факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Зорана Говедара у наставно звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 15.03.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

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

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



**ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА**

Академик проф. др Драгољуб Мирјанић



Универзитет у Бањој Луци
**ШУМАРСКИ
ФАКУЛТЕТ**

University of Banja Luka
FORESTRY FACULTY

Војводе Степе Степановића 75 а
78 000 Бања Лука

ЈИБ: 4 4 0 1 5 7 4 2 5 0 0 4

Тел/факс – декан: +387 51; 460 550

Телефон: +387 51 464 628; 468 321

E-mail: sum_fak@blic.net

http://www.sfbl.org

Жиро рачун: код трезора

Организациони код: 081605

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Број: 222/06
Датум: 17.02.2006.

ПРИМЉЕНО: 24.02.2006.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	52

На основу члана 84 Закона о Универзитету и члана 179 и 214 Статута Шумарског факултета у Бањој Луци, Наставно – научно вијеће, на VI сједници која је одржана 15.02.2006. године, донијело је

ОДЛУКУ

1. Др Зоран Говедар, бира се у звање: доцент на предмету УЗГАЈАЊЕ ШУМА на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци.

2. Одлука ступа на снагу након добијене сагласности Наставно-научног вијећа Универзитета у Бањој Луци.

Образложење

На расписани Конкурс у "Гласу Српском" од 14.12.2005. године за наставника на предмету Гајење шума пријавио се један кандидат – Др Зоран Говедар, виши асистент.

Комисија у саставу:

1. Проф. др Љубивоје Стојановић, председник, Шумарски факултет у Београду, научна област: гајење шума.
2. Проф. др Милун Крстић, Шумарски факултет у Београду, научна област: гајење шума.
3. Проф. др Милан Медаревић, Шумарски факултет у Београду, научна област: уређивање шума.

предложила је да се Зоран Говедар изабере у звање доцента на предмету Узгајање шума.

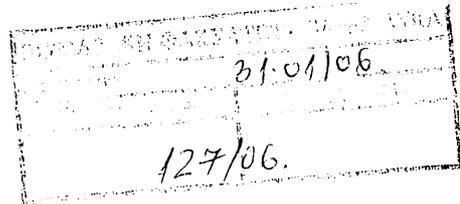
На VI сједници Наставно-научног вијећа Факултета, која је одржана 15.02.2006. године размотрен је и прихваћен извјештај комисије, те у складу са чланом 84 Закона о универзитету, донесена једногласна Одлука о избору Др Зорана Говедара у звање *доцента* на предмету *Узгајање шума*.

На основу изложеног одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

1. Именованом
2. Универзитет у Бањој Луци
3. Архива





NASTAVNO – NAUČNOM VEĆU ŠUMARSKOG FAKULTETA

Banja Luka

Predmet: IZVEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR JEDNOG NASTAVNIKA ZA UŽU NAUČNU OBLAST GAJENJE ŠUMA

Rješenjem Nastavno - naučnog veća Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci br. 1126/05 od 21.12.2005. godine, obrazovana je Komisija za pripremu izveštaja po raspisanom konkursu za izbor jednog nastavnika za užu naučnu oblast Gajenje šuma u sledećem sastavu:

1. Dr Ljubivoje Stojanović, red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu
2. Dr Milun Krstić, red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu
3. Dr Milan Medarević, red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu

Komisiji je dostavljeno Rješenje o obrazovanju Komisije i materijal povodom konkursa koji je objavljen u dnevnim novinama „Glas Srpski“ od 14.12.2005. godine. Komisija je proučila dostavljani materijal i uradila izveštaj, zaključak i predlog.

Na raspisani konkurs, prijavio se jedan kandidat, dr Zoran Govedar, viši asistent na predmetu Gajenje šuma Šumarskog fakulteta u Banjaluci, prijava br. 2105/05 od 22.12.2005. godine.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i analize konkursnog materijala, Komisija Nastavno – naučnom veću Šumarskog fakulteta u Banjaluci podnosi sledeći

REFERAT

A. Biografski podaci kandidata

Dr Zoran Govedar rođen je 01.01.1967. god. u Sanskom Mostu, BiH. Mjesto stalnog boravka je Banja Luka.

Osnovnu školu i srednju šumarsku tehničku školu kandidat je završio u Sanskom Mostu 1985. godine. Na Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, upisao se školske 1985/86. godine, a diplomirao je 27.04.1991. godine iz oblasti Uzgoja šuma.

Postdiplomske studije na Katedri Gajenja šuma Šumarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu upisao je 15.02.1995. godine. Magistrirao je na Šumarskom fakultetu u Beogradu 15.07.2000. godine, i stekao akademski stepen Magistra šumarskih nauka

Doktorsku disertaciju iz naučne oblasti Gajenje šuma odbranio je 26. 11. 2005. godine na Šumarskom fakultetu u Beogradu, i stekao akademski stepen Doktora nauka iz oblasti šumarstva.

Tokom 1998 god. bio je na naučno – stručnom usavršavanju u Italiji.

Kandidat se služi ruskim i engleskim jezikom, a poznaje rad na računaru i koristi osnovne kompjuterske programe.

Stalni radni odnos u šumskom gazdinstvu "Šuma - Sana" Sanski Most zasnovao je 17.06.1991. godine na radnom mestu tehnologa. U toku rata u BiH, u periodu od 1992 do 1995 godine bio je angažovan u jedinicama Vojske Republike Srpske. Na Konkurs objavljen u listu "Glas Srpski", od 12.02.1993. godine konkurisao je za radno mjesto asistenta na predmetu Gajenje šuma.

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci od 24.12.1993. godine izabran je za asistenta na predmetu Gajenje šuma, a stalni radni odnos na Šumarskom fakultetu u Banjoj Luci zasnovao je 01.11.2005 godine.

Posle magistriranja, odlukom (br. 05-181/01) Nastavno-naučnog vijeća Šumarskog fakulteta i Univerziteta u Banjoj Luci od 28.05. 2001. godine izabran je za višeg asistenta na predmetu Gajenje šuma, u kom zvanju se i sada nalazi.

B. Magistarska teza i doktorska disertacija

1. Magistarski rad pod naslovom "ISTRAŽIVANJE UTICAJA REŽIMA SVETLOSTI NA PRIRODNO OBNAVLJANJE ČISTIH SASTOJINA BUKVE NA PODRUČJU KNEŽEVA", odbranio je na Šumarskom fakultetu u Beogradu 15.07.2000. godine.

2. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "NAČINI PRIRODNOG OBNAVLJANJA MEŠOVITIH ŠUMA JELE I SMRČE (*Abieti - Piceetum illyricum*) NA PODRUČJU ZAPADNOG DELA REPUBLIKE SRPSKE" odbranio je 26. 11. 2005. godine na Šumarskom fakultetu u Beogradu.

C. Nastavna delatnost

Kandidat dr Zoran Govedar u nastavi učestvuje od 1996. godine i u proteklom periodu je stekao značajno iskustvo u izvođenju nastave naročito vježbi, terenske nastave i školske prakse iz oblasti Gajenja šuma.

U periodu 1996 do 1999 godine pored vežbi iz predmeta Gajenje šuma kandidat je izvodio praktičnu nastavu i iz predmeta Šumske kulture i plantaže. U periodu od 2001 do 2003 godine na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci i na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Srpskom Sarajevu izvodio je praktičnu nastavu iz predmeta Meteorologija sa klimatologijom.

U okviru izvođenja vežbi iz predmeta Gajenje šuma, kandidat je usavršavao vežbe i studentima prenosio aktuelna naučna saznanja iz oblasti Gajenja šuma. Vežbe je osavremenjivao zbirkom slajdova, novim metodama obrade podataka, prezentacijom primene novih softvera za potrebe Gajenja šuma i šumarske ekoklimatologije i novim programima za praktični rad studenata.

Pored učestvovanja u teoretskom delu izvođenja vežbi, kandidat je imao veoma značajan doprinos kod pripreme objekata za izvođenje terenske nastave i školske prakse za studente treće godine studija Šumarskog fakulteta. U tom cilju učestvovao je u osnivanju stalnih oglednih površina Katedre za Uzgoj i zaštitu šuma koje su osnivane za potrebe naučnog i nastavnog rada. Pored terenske nastave iz oblasti Gajenja šuma stalno je angažovan i kod izvođenja terenske nastave iz predmeta Iskorišćavanje šuma.

Posebno treba istaći angažovanje kandidata kod izrade diplomskih radova. U odsustvu mentora aktivno je, u vidu konsultacija, saradivao sa kandidatima kod izrade i odbrane diplomskih radova, a član Komisije za odbranu bio je kod više od 60 diplomskih radova, koji su se odnosili na problematiku različitih oblasti u šumarstvu (gajenja šuma, zaštite šuma, lovstva i iskorišćavanja šuma).

Od početka rada na Šumarskom fakultetu dr Zoran Govedar je ispoljavao izuzetno odgovoran odnos prema obavezama u nastavi i izvođenju vežbi, ostvarujući sa studentima dobru saradnju, koja na kraju njihovih studija rezultira izradom velikog broja diplomskih radova iz oblasti Gajenja šuma. Studentima uspešno prenosi nastavnu materiju i aktivira ih na samostalan rad. Ima dobar pristup i metod rada u nastavi, tako da je ova aktivnost kandidata pozitivno ocenjena.

D. Naučno-istraživačka delatnost

Spisak, struktura i klasifikacija radova dr Zorana Govedara prikazana je u vidu dve tabele. U tabeli 1 dati su pregled i klasifikacija svih radova, a u tabeli 2 zbirni pregled po kategorijama radova.

Korišćeni su jedinstveni indikatori naučne i stručne kompetentnosti i uspešnosti, koji se primenjuju za izbore u zvanja na Univerzitetu u Beogradu.

Tabela 1: Struktura i kategorizacija objavljenih radova dr Zorana Govedara

Naučni radovi štampani u časopisu međunarodnog značaja	Oznaka	Koef.
1. Govedar, Z. , Ballian, D., Mikić, T., Pintarić, K. (2000): Uspijevanje različitih provenijencija zelene duglazije (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco.) u okviru IUFRO programa na oglednoj površini "Crna lokva" kod Gradiške. Šumarstvo, 3-4, str. 61-74, Beograd	K - 32	3,0
2. Govedar, Z. (2001): Zavisnost dužine letorasta od vrste drveća, visine podmlatka i jačine osvjetljenosti. Šumarstvo, br. 3 - 4, str. 25-36, Beograd	K - 32	3,0
3. Govedar, Z. (2002): Elementi strukture i prirodno podmlađivanje mješovite sastojine bukve, jele i smrče u prašumi Janj. Šumarstvo, br. 4-6, str. 9-24, Beograd	K - 32	3,0
Naučni radovi štampani u časopisima nacionalnog značaja	Oznaka	Koef.
4. Pecelj, M., Jović, G., Stanivuković, Z., Govedar, Z. (2001): Globalne klimatske promjene i analiza temperaturnih promjena u Bosni i Hercegovini. Zbornik prirodno - matematičkih nauka, god. II, dvobroj 2 i 3, Banja Luka	K - 33	1,5
5. Govedar, Z. (2002): Elementi strukture i izbor najpovoljnijih uzgojnih mjera u bukovim sastojinama prašumskog tipa na području "Dubičke gore". Časopis za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva", god. I, br. I, Banja Luka	K - 33	1,5
6. Pecelj, M., Govedar, Z. , Stanivuković, Z. (2002): Uticaj razvoja gradova na tok temperature vazduha. Zbornik prirodno - matematičkih nauka, god. II, dvobroj 2 i 3, Banja Luka	K - 33	1,5
7. Ljubojević, S., Miodragović, D., Govedar, Z. , Lazić, L. (2002): Dinamika lučenja i prinos soka iz stabala obične breze (<i>Betula pendula</i> Roth.). Časopis za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva", god. I/2002, br. I, str. 51 - 76, Banja Luka	K - 33	1,5
8. Stojanović, Lj., Krstić, M., Govedar, Z. (2003): Problematika prorednih seča kao mera nege u kulturama bora. Časopis za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva", god. II/2003, br. 2, str. 9 - 29, Banja Luka	K - 33	1,5
9. Stojanović, Lj., Krstić, M., Govedar, Z. (2003): Istraživanja sječa kao mjera njege u kulturama crnog bora na području Ribnika. Časopis za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva", god. II/2003, br. 2, str. 97 - 133, Banja Luka	K - 33	1,5
10. Stojanović, Lj., Krstić, M., Govedar, Z. , Bašić, D. (2003): Predlog uzgojnih mera u izdanačkoj šumi bukve na području Ribnika. Časopis za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva", god. II/2003, br. 2, str. 151 - 163, Banja Luka	K - 33	1,5
11. Bašić, D., Govedar, Z. (2003): Gazdovanje izdanačkim šumama u Republici Srpskoj. Naučni skup "Perspektive razvoja šumarstva" 23 - 24 10. 2003., Zbornik radova Šumarskog fakulteta, Banja Luka	K - 33	1,5
12. Bucalo, V., Stanivuković, Z., Govedar, Z. (2003): Zajednica gorskog javora i bijelog jasena (<i>Aceri - Fraxinetum croaticum</i> Ht. 1938, S.L.) sa Grmeča. Naučni skup "Perspektive razvoja šumarstva" 23 - 24 10. 2003., Zbornik radova Šumarskog fakulteta, Banja Luka	K - 33	1,5
Uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini	Oznaka	Koef.
13. Stojanović, Lj., Govedar, Z. (2003): Problematika uzgoja u okviru glavnih tipova šuma u Republici Srpskoj. Naučni skup "Perspektive razvoja šumarstva" 23 - 24 10. 2003., Zbornik radova Šumarskog fakulteta, Banja Luka	K - 42	1,5

Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja štampani u celini		
14. Govedar, Z. (2001): Rirerca sulla influenzazi regime della luce sul rinnovamento di faggio nella composizione in localita "Tisovac". Seminario di studio Boschi e ambiente in Bosnia – Erzegovina, Azienda regionale delle foreste Lombardia, Giunta regionale direzione generale qualita dell ambiente, Milano	K - 51	1,5
15. Govedar, Z., Krstić, M., Stanivuković, Z. (2003): Dependence of diameter increment on diameter and mechanical damage serbian spruce stands in region of Govza in the republic of Srpska. Сборник научн и доклади међународна научна конференција, 50 година Лесотехнически универзитет, Софија	K - 51	1,5
16. Govedar, Z., Krstić, M., Stanivuković, Z. (2003): Categorisation of trees in serbian spruce natural stands in the region of Govza in the Republic of Srpska. Сборник научн и доклади међународна научна конференција, 50 година Лесотехнически универзитет, Софија	K - 51	1,5
17. Govedar, Z., Stanivuković, Z. (2003): Main characteristics of the development stages of the virgin forests, Janj and Lom, in the Republic of Srpska. International Conference in Mukachevo, Transcarpathia, Ukraine, 13-17. October, "Natural Forests in the Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation, Birmensdorf – Rakhiv	K - 51	1,5
18. Govedar, Z., Stanivuković, Z. (2005): Uzgojno – meliorativne mjere u sjemenskoj sastojini hrasta kitnjaka na području Motajice. Specijalni rezervat prirode "Deliblatska peščara", Zbornik radova VII, 2004, str. 175 – 186, Pančevo	K - 51	1,5
Naučni radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja štampani u celini	Oznaka	Koef.
19. Mataruga, M., Burlica, Č., Govedar, Z. (2000): Ekološke osnove neobraslih površina Š.G. "Banja Luka" u cilju usmerene proizvodnje sadnog materijala. Seminar »Sjemensko – rasadnička proizvodnja u BiH – stanje i perspektiva«, Regione Lombardia, Brčko	K - 52	0,5
20. Burlica, Č., Govedar, Z. (2003): Karakterisanje klime submediteranskog dijela Hercegovine za potrebe šumarstva. Prvi simpozij poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14. – 17. maj 2003 u Neumu, Zbornik radova, Šumarski fakultet, Sarajevo	K – 52	0,5
Naučni radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja štampani u izvodu	Oznaka	Koef.
21. Bucalo, V., Govedar, Z., Travar, J. (2004): Ekološko – vegetacijske i uzgojne karakteristike pitomog kestena (Castanea sativa L.) na području Bosne i Hercegovine. Seminar "Pitomi kesten – uzgoj, zaštita i korišćenje", ŠG "Pastirevo" - Novi Grad, Kostajnica	K - 54	0,2
Stručni radovi saopšteni na stručnom skupu nacionalnog značaja	Oznaka	Koef.
22. Govedar, Z., Bašić, D. (1999): "Primjena optimalne tehnike gajenja i tehnologije eksploatacije šuma pri provođenju skupinastog i skupinasto – prebornog sistema gazdovanja u čistim visokim bukovim šumama na krečnjačkim zemljištima". Materijal za seminar, J.P.Š. "Srpske šume" Republike Srpske Javno preduzeće šumarstva sa p.o. Banja Luka, Banja Luka	T - 82	0,5
Projekti, studije - elaborati		
Rukovodjenje		
	Oznaka	Koef.
23. Govedar, Z., et al.(1998): Pošumljavanje i njega šumskih kultura u Š.G. "Doboj" iz Doboja. Šumarski fakultet u Banjoj Luci i Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Bijeljina	K - 65	2,0

24. Govedar, Z. , et al.(1998):Pošumljavanje i njega šumskih kultura u Š.G. "Manjača" – Banja Luka. Šumarski fakultet u Banjoj Luci i Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Bijeljina	K - 65	2,0
25. Govedar, Z. , Stanivuković, Z. (2003): Uređenje sjemenske sastojine hrasta kitnjaka (<i>Quercus petraea</i> (Mat) Leibl.) na području Motajice. Šumarski fakultet u Banjoj Luci, JPŠ »Srpske šume«, ŠG »Motajica« - Srbac	K - 65	2,0
26. Govedar, Z. et al. (2004): Pitomi kesten – uzgoj zaštita i korišćenje. Šumarski fakultet u Banjoj Luci, JPŠ „Srpske šume“, ŠG „Pastirevo“ - Novi Grad	K - 65	2,0
27. Govedar, Z. , Stanivuković, Z. (2005): Uzgojne i zaštitne mjere na području GJ "Vitorog". Šumarski fakultet u Banjoj Luci, JPŠ "Šume Republike Srpske", ŠG "Gorica" – Šipovo	K - 65	2,0
Učešće u izradi		
28. Jovanović, M., Govedar, Z. (1998): Izgradnja inkubatorske stanice i fazanerije u prirodnom rezervatu "Bardača" – Srbac. Šumarski fakultet u Banjoj Luci i Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Bijeljina	K - 67	1,0
29. Jovanović, M., Govedar, Z. (1998): Unošenje muflonske divljači u Nacionalni park "Kozara". Šumarski fakultet u Banjoj Luci i Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Bijeljina	K - 67	1,0
30. Maunaga, Z., Govedar, Z. (2002): Višenamjenski plan gazdovanja prašumama "Janj" i "Lom". Šumarski fakultet u Banjoj Luci	K - 67	1,0
31. Brujić, J., Govedar, Z. (2003): Problem platana u Kozarskoj Dubici. Šumarski fakultet u Banjoj Luci, Opština Kozarska Dubica	K - 67	1,0
32. Koprivica, M., Govedar, Z. (2005): Izdvajanje stalnih oglednih površina u RS. Šumarski fakultet u Banjoj Luci	K - 67	1,0
33. Mihajlović, Lj., Govedar, Z. (2005): Gazdovanje šumama jele ugroženih imelom i drugim biotičkim uzročnicima šteta. Šumarski fakultet u Banjoj Luci	K - 67	1,0
Disertacije i teze		Oznaka
34. Doktorska disertacija: "Načini prirodnog obnavljanja mešovitih šuma jele i smrče na području zapadnog dela Republike Srpske". Beograd, 2005.str. 298.	R - 81	6,0
35. Magistarska teza: "Istraživanje uticaja režima svetlosti na prirodno obnavljanje u čistim sastojinama bukve na području Kneževa". Magistarski rad, Šumarski fakultet, Beograd, 200, str. 172.	R - 82	3,0

U dosadašnjem radu kandidat Dr Zoran Govedar, ukupno ima 35 objavljenih bibliografskih jedinica, od kojih su 23 naučna rada, jedna magistarski rad, jedan doktorsku disertaciju. Osim toga objavio je 11 bibliografskih jedinica tipa projekata, studija, elaborata i ima jedan stručni rad.

Analiza radova

Objavljeni radovi kandidata se, na osnovu problematike koju obrađuju, mogu podeliti u sledeće grupe:

1. Prirodno obnavljanje, struktura i proizvodnost šumskih sastojina
2. Nega šume
3. Uzgojno – meliorativne mere u sastojinama
4. Istraživanja ekoloških faktora

Problematika prirodnog obnavljanja sastojina, proučavanje strukturne izgrađenosti sastojina i proizvodnosti su najviše zastupljeni radovi u naučno – istraživačkom radu kandidata. Ova problematika je obrađivanja u radovima br. 2, 3, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 34 i 35. Objekti istraživanja su privredne šume, kao i šume sa posebnom namenom (prašume i sjemenske sastojine). U radovima su istraživani načini prirodnog obnavljanja čistih i mješovitih sastojina autohtonih vrsta drveća u Republici Srspkoj. Naročiti značaj imaju radovi koji se odnose na istraživanja osnovnih ekoloških

činioca, u kojima je posebna pažnja posvećivana istraživanju mikroklimatskih uslova u sastojinama i uticaju režima svetlosti na proces prirodnog obnavljanja, razvoj i kvalitet podmlatka. U većini radova koji se odnose na veoma složenu problematiku prirodnog obnavljanja sastojina, kod kandidata posebno dolazi do izražaja uspješno planiranje ogleada sa primjenom savremenih metoda rada na terenu i obradom podataka korišćenjem odgovarajućih statističkih metoda.

U drugoj grupi radovima, koji se odnose na njegu šuma (1, 8 i 9), uglavnom je pažnja posvećivana proredama. Objekte istraživanja uglavnom su predstavljale vještački podignute sastojine. Istraživanja su vršena sa ciljem izbora vrste proreda, ali i određivanja jačine zahvata, intenziteta proređivanja i principa intervencija u sastojinama. Pored proreda značajna istraživanja kandidata odnose se na klasifikaciju stabala u sastojinama, utvrđivanje proizvodnosti sastojina i razvoja pojedinačnih stabala.

Istraživanja u vezi uzgojno – meliorativnih zahvata kandidat je vršio u okviru sjemenskih sastojina i izdanačkih šuma, što je objavljeno u radovima 10, 11 i 18. Cilj istraživanja je bio da se odrede najpovoljnije uzgojno – meliorativne mere za saniranje nepoželjnog stanja u sastojinama koje su ugrožene raznim negativnim uticajima abiotičkih i biotičkih faktora (požari, sušenje, potkornjaci, napad gubara, i dr.). U ovim radovima posebno je naglašen značaj provođenja uzgojno – sanitarnih seča. Pored toga u izdanačkim šumama kandidat je vršio istraživanja koja se odnose na problematiku konverzije izdanačkih šuma u šume generativnog porekla primenom odgovarajućih uzgojno – meliorativnih zahvata.

Posebnu grupu čine radovi u kojima je kandidat vršio istraživanja ekoloških činioca (4, 6,7,12,19 i 20). Naglašena je problematika istraživanja klimatskih činioca u šumskim ekosistemima. U ovim radovima uglavnom su analizirani trendovi promjena klimata i ukazivano je na značaj poznavanja promjena makroklimatskih pokazatelja za planiranje u šumarstvu ali i o uticaju tih promjena na životnu sredinu. Pored klimatskih činioca kandidat je u radovima vršio istraživanja i drugih ekoloških faktora (edafskih i orografskih) koji su značajni za realizaciju planova gazdovanja šumama.

Tabela 2. Objavljeni radovi dr Zorana Govedara (zbirno)

TIP I KATEGORIJA RADA	Ukupno
Magistarski rad	1
Doktorska disertacija	1
Naučni radovi štampani u časopisima međunarodnog značaja	3
Naučni radovi štampani u časopisima nacionalnog značaja	9
Naučni radovi na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini	5
Naučna radovi na skupovima nacionalnog značaja štampana u celini u knjigama radova	3
Naučna saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu	1
UKUPNO-naučni radovi	23
Projekti, studije, elaborati i stručni radovi	12
UKUPNO-naučni i stručni radovi	35

Dr Zoran Govedar ukupno ima 35 bibliografskih jedinica, od kojih 23 naučna rada, uključujući magistarsku tezu i doktorsku disertaciju. Devet naučnih radova ili 41 % je objavio sasmostalno, a ostale sa jednim ili više katora. Radovi su štampani u naučnim časopisima sa recenzijama, i to tri rada u međunarodnim naučnim časopisima, 9 radova u domaćim naučnim časopisima. Pet radova je saopšteno na međunarodnim naučnim skupovima a 4 na domaćim. Sa radovima kandidat, koji su usmeno prezentovani, učestvovao je na četiri naučna skupa u inostranstvu. Pored toga, kao član tima, učestvovao je kao u izradi 11 studija, elaborata i projekata, od čega je u pet projekata bio rukovodilac a u ostalim koautor.

E. Ostale relevantne aktivnosti - saradnja sa privredom, domaćim i stranim institucijama

Osim u nastavnim aktivnostima dr Zoran Govedar je aktivno učestvovao ostalim aktivnostima Šumarskog fakulteta i aktivnostima van fakulteta vezanim za oblast šumarstva.

U protekom periodu bio je član Saveta Šumarskog fakulteta u periodu od 1996 do 2002 godine i član Nastavno – naučnog vijeća Fakulteta od 2001. godine.

Izuzetno značajnu saradnju dr Zoran Govedar ostvario je sa šumskim gazdinstvima koja posluju u okviru JPŠ "Šume Republike Srpske", gde je često angažovan kao stručni konsultant i realizator mnogih projekta koji se odnose na problematiku Gajenja šuma. Naročito intenzivna saradnja je ostvarivana kod izrade šumskoprivrednih osnova, realizacije planova gazdovanja i projekta za izvođenje u šumskim gazdinstvima Republike Srpske.

Učestvovao je organizaciji više seminara i naučnih skupova iz oblasti šumarstva u saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede i JPŠ "Srpske šume" Republike Srpske. Od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, bio je imenovan za člana, odnosno predsednika mnogih Komisija za recenzije šumskoprivrednih osnova za državne i privatne šume u Republici Srpskoj. Takođe je bio angažovan za obavljanje poslova Nadzornog organa kod realizacije projekata u saradnji sa međunarodnim organizacijama.

Na predlog resornog ministarstva Republike Srpske i Šumarskog fakulteta u toku 1998 godine kandidat je boravio na naučno – stručnom usavršavanju u Italiji (Lombardija) u vezi gazdovanja nacionalnim parkovima.

Značajnu saradnju kandidat je ostvario i sa šumskim gazdinstvima koja posluju u okviru JP "Srbijašume", učestvujući na više seminara o gazdovanju bukovim i hrastovim šumama, koji su održani u Srbiji: Brezovica - Bor, Ozren - Sokobanja, Homoljske planine - D.Milanovac.

U dosadašnjem radu ostvario je saradnju sa više naučnih i obrazovnih institucija, naročito sa Šumarskom fakultetom u Beogradu, zatim Šumarskim fakultetima u Ljubljani, Filadelfiji, Zvolenu, Sofiji, Firenci, Torinu i Lvovu, Centrom za šumarstvo u Kopenhagenu i Institutima za šumarstvo u Beogradu, Ljubljani i Getingenu. Ova saradnja se uglavnom odnosila na realizaciju seminara i pripremu materijala za međunarodne konferencije i naučne skupove kao i objavljivanje naučnih radova kod nas i u inostranstvu.

Član je Udruženja šumarskih inženjera i tehničara Republike Srpske.

F. Zaključci i preporuka komisije

Na osnovu prikazane analize celokupne aktivnosti dr Zorana Govedara, višeg asistenta Šumarskog fakulteta u Banjaluci, u nastavnom, naučno-istraživačkom i stručnom radu, kao i lični dugogodišnji uvid članova Komisije, može se konstatovati da je uspešna i plodna i da je u tome postigao zapažene rezultate.

U naučno-istraživačkom i stručnom radu se afirmisao u domaćoj i stranoj naučnoj javnosti. Ima, samostalno ili kao koautor, veliki broj radova, objavljenih ili saopštenih na domaćim i međunarodnim naučnim časopisima i skupovima, koji su po sadržaju raznovrsni, tako da pokrivaju praktično celu oblast Gajenja šuma. Ovako široki spektar interesovanja i znanja omogućio je kandidatu da uspešno saraduje u timskom radu iz više različitih oblasti u okviru šumarskih nauka i uspešno rešava vrlo složenu problematiku iz svoje uže naučne discipline - Gajenja šuma. Time je dao značajan doprinos nauci i struci, čime vrši zapažen uticaj na razvoj nauke i naučne misli u oblasti Gajenja šuma i pozitivno deluje na unapredjenje šumarske nauke i struke.

U svom pedagoškom radu, od vremena kad je izabran za asistenta na predmetu Gajenje šuma, dr Zoran Govedar je prošao kroz nastavni proces izvođenja vežbi, terenske i praktične nastave i dao značajan doprinos unapredjenju nastave. Dobro vlada nastavnom materijom i pokazao je veliku umešnost i odgovornost u izvodjenju vežbi i nastave, koju obavlja sa puno entuzijazma i pedagoške suptilnosti. Ima dobar pristup i odnos prema studentima i kolegama, pa je i ova aktivnost kandidata pozitivno ocenjena.

Posebno treba istaći dosadašnji doprinos kandidata u saradnji sa šumarskom privredom Republike Srpske, Ministarstvom poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, kao i mnogim međunarodnim naučno – obrazovnim institucijama, koji omogućava dalji razvoj te saradanje i doprinos afirmaciji Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci.

Na osnovu svega napred izloženog o naučnom i nastavnom radu kao i drugim aktivnostima, ceneći ukupni rad i ostvarene rezultate, Komisija za pripremu izveštaja konstatuje da kandidat ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o Univerzitetu i Statutom Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci za izbor u zvanje nastavnika i predlaže Nastavno–naučnom veću Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci da dr Zorana Govedara **IZABERE U ZVANJE DOCENTA ZA UŽU NAUČNU OBLAST GAJENJE ŠUMA.**

Stručna komisija u sastavu



1. Dr Ljubivoje Stojanović,
red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu



2. Dr Milun Krstić,
red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu



3. Dr Milan Medarević,
red. prof. Šumarskog fakulteta u Beogradu