

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Наставно-научно вијеће

Број: 05-38/07  
Дана, 21.02.2007. године

На основу члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 20.02.2007. 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 **СРЂАНА ЉУБОЈЕВИЋА** у звање доцента на предмету Искоришћавање шума, на период од пет година.

### О б р а з л о ж е њ е

Шумарски факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Срђана Љубојевића у наставничко звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 20.02.2007. 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 2x  
2. Архиви  
3. Документацији





# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИЈАЋЕНО:		18.01.2007.
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	
05	38	

Универзитет у Бањој Луци  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

University of Banja Luka  
FORESTRY FACULTY

Војводе Степе Степановића 75 а  
78000 Бања Лука  
ЈИБ: 440157425004  
Тел/факс – декан: +387 51; 460 550  
Телефон: +387 51 464 628; 468 321  
Е-mail: s u m \_ f a k @ b l i c . n e t  
http://www.sfbl.org  
Жиро рачун: 56209980249253-42  
ПДВ број: 401574250004

Број: 2367/06.

Датум: 28.12.2006.

+/-

На основу члана 179 и 214 Статута Шумарског факултета у Бањој Луци, Наставно – научно вијеће, на II сједници која је одржана 26.12.2006. године, донијело је

## ОДЛУКУ

1. Др Срђан Љубојевић, бира се у звање: доцент на предмету ИСКОРИШЋАВАЊЕ 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 23.08.2006. године за наставника на предмету Искоришћавање шума пријавио се један кандидат – др Срђан Љубојевић.

Комисија у саставу:

1. Проф. др Божидар Кулушић, предсједник, Шумарски факултет у Сарајеву, научна област; искоришћавање шума.
2. Доц. др Бранимир Јовановић, Шумарски факултет у Сарајеву, научна област; искоришћавање шума.
3. Проф. др Драго Благојевић, Машински факултет у Бањој Луци, научна област; машине у шумарству.

предложила је да се Срђан Љубојевић изабере у звање доцент на предмету Искоришћавање шума.

На II сједници Наставно-научног вијећа Факултета, која је одржана 25.12.2006. године размотрен је и прихваћен извјештај комисије, те у складу са чланом 84 Закона о универзитету, донесена једногласна Одлука о избору др Срђана Љубојевића у звање доцент на предмету Искоришћавање шума.

На основу изложеног одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

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



Предсједник Вијећа  
Проф. др Зоран Маунага

**KOMISIJA ZA IZRADU IZVJEŠTAJA ZA IZBOR NASTAVNIKA NA  
PREDMETU ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA  
NA ŠUMARSKOM FAKULTETU UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI**

**ŠUMARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI  
NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU FAKULTETA**

Rješenjem Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci broj: 1343/2006 od 14.09.2006. imenovana je Komisija u sastavu:

1. Prof. dr Božidar Kulušić, redovni profesor Šumarskog fakulteta u Sarajevu
2. Doc. dr Branimir Jovanović, docent Šumarskog fakulteta u Sarajevu
3. Prof. dr Drago Blagojević, redovni profesor Mašinskog fakulteta u Banjoj Luci i honorarni profesor Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci

Na raspisani Konkurs Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, koji je objavljen u dnevnom listu "Glas Srpski" od 23. avgusta 2006. godine, na predmet Iskorišćavanje šuma, prijavio se u regularnom konkursnom roku dr Srđan Ljubojević kao jedini kandidat.

U vezi sa prednjim, Komisija podnosi Nastavno-naučnom vijeću Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci slijedeći:

**I Z V J E Š T A J**

**Biografija**

Kandidat dr Srđan Ljubojević rođen je 4. marta 1953. u Sarajevu, gdje je završio osnovnu školu "Miljenko Cvirković" i gimnaziju "Braća Ribar". Na Šumarski fakultet u Sarajevu, opšti odsjek, upisao se školske godine 1972/73., isti završio u regularnom roku sa prosječnom ocjenom 8,62 i diplomirao 01.02.1977. godine, čime je stekao pravo na stručni stepen – diplomirani inženjer šumarstva.

Postdiplomski studij magistrature iz nastavne oblasti "Organizacija i ekonomika šumarstva" na Šumarskom fakultetu u Sarajevu upisao je školske godine 1981/82., te isti završio u regularnom roku sa prosječnom ocjenom 10 (deset) i uspješnom odbranom magistarskog rada pod naslovom: "Ekonomска opravdanost iskorišćavanja farmakoflore u Šumskoprivrednom području Krivajskom" dana 16.06.1986., čime je stekao pravo na naučni stepen magistra šumarskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Producija korisne biomase predstavnika farmakoflore u šumama bukve i šumama bukve i jele sa smrčom na krečnjačko-dolomitnim zemljиштima Bosne i Hercegovine u zavisnosti od orografskih faktora i svjetlosti", kandidat je prijavio na Šumarskom fakultetu u Sarajevu 1987. godine, završio i predao Fakultetu septembra 1991. a uspješno odbranio 20.05.1993. godine, čime je stekao pravo na naučni stepen doktora šumarskih nauka.

Svoj dosadašnji radni vijek kandidat dr Srđan Ljubojević proveo je u stalnom radnom odnosu: (1) na Šumarskom fakultetu u Sarajevu u vremenu od 01.09.1977. do 01.05.1992. godine, (2) u firmi Herbamin Industries Cyprus Ltd Limassol, Kipar od 01.02.1994. do 01.10.1997. godine, (3) na Šumarskom fakultetu u Banjoj Luci od 01.10.1977. do 31.12.2001., (4) u Ministarstvu inostranih poslova BiH od 01.01.2002. do 31.05.2005., (5) na Šumarskom fakultetu u Banjoj Luci od 01.06.2005. do sada i (5) u Direkciji za evropske integracije BiH od 01.01.2006. do sada. Prekid radnog odnosa kandidata u periodu 01.05.1992. do 01.02.1994. godine bio je uslovljen ratnim dejstvima na prostorima BiH.

Od stranih jezika, kandidat dr Srđan Ljubojević vlada vrlo dobro engleskim jezikom (govori i piše) a služi se dosta dobro grčkim i njemačkim jezikom. Nadalje, kandidat je dobar poznavalač kompjuterske tehnike, standardnih i posebnih programskih paketa, a autor je programskog paketa iz oblasti projektovanja u iskorišćavanju šuma.

## Pedagoško - nastavni rad

U vremenu od 01.09.1977. do početka školske godine 1980/81. kandidat Srđan Ljubojević, dipl. inž. šumarstva, radio je na Šumarskom fakultetu u Sarajevu u zvanju asistenta na predmetu Iskorišćavanje šuma - dio Sporedni šumski proizvodi. Od školske godine 1980/81. Sporedni šumski proizvodi se izdvajaju u zaseban predmet, na koji imenovani biva biran za asistenta, i u tom zvanju ostaje do 08.03.1989. godine. U pomenutom vremenu kandidat je izvodio kabinetske vježbe i seminare iz predmeta Sporedni šumski proizvodi i dodatno učestvovao u izvođenju terenske nastave iz predmeta Iskorišćavanje šuma i šumske komunikacije.

Odlukom Šumarskog fakulteta u Sarajevu broj: 01-149/2-89 od 08.03.1989. godine kandidat mr Srđan Ljubojević bira se u zvanje asistenta na predmetu Iskorišćavanje šuma, kojim su obuhvaćeni proizvodi i tehnologije sječe, izrade i transporta drveta, odnosno šumskih drvnih sortimenata. Sa ovim izborom kandidatu mr Srđanu Ljubojeviću su povjereni svi poslovi asistenta iz cijelokupne nastavne oblasti Iskorišćavanja šuma, koju, u konkretnom slučaju, čine predmeti Iskorišćavanje šuma i Sporedni šumski proizvodi.

Rješenjem Šumarskog fakulteta u Sarajevu broj: 01-316/91 od 05.03.1991. godine mr Srđan Ljubojević se bira u zvanje višeg asistenta na predmetu Iskorišćavanje šuma, a u skladu sa Zakonom od univerzitetu koji je stupio na snagu 20.12.1990. U tom zvanju na Šumarskom fakultetu u Sarajevu kandidat ostaje sve do 01.05.1992. godine.

Odlukom Nastavno naučnog vijeća Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci, dr Srđan Ljubojević je 1977. godine izabran za nastavnika na predmetu Proizvodi šuma (Sporedni šumski proizvodi) – naučna oblast Iskorišćavanja šuma, i to u zvanju docenta, a 2003. godine u zvanju vanrednog profesora. Odlukom istog Vijeća dr Srđan Ljubojević 2001 godine izabran u zvanje docenta na predmetu Iskorišćavanje šuma.

Na osnovu Ugovora o obavljanju privremenih ili povremenih poslova, Šumarski fakultet u Banjoj Luci je docentu dr Srđanu Ljubojeviću povjerio izvođenje nastave na predmetu Iskorišćavanje šuma u školskim godinama 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 i 2004/2005, u kom periodu je kandidat obavljao dužnost ambasadora BiH u R. Grčkoj. Prema nepristrasnim ocjenama saradnika i studenata, doc. dr Srđan Ljubojević je, iako odsutan izvan zemlje, obavljao nastavu u punom fondu časovu po blok sistemu, na savremen i pristupačan način, uz puno poštovanje svih ispitnih rokova. U zadnje dvije školske godine, kandidat dr Srđan Ljubojević

obavlja nastavu na predmetu Iskorišćavanje šuma u redovnom radnom odnosu.

Kandidat dr Srđan Ljubojević je rukovodio postdiplomskog specijalističkog studija iz oblasti "Iskorišćavanje šuma i prerada drveta na pilanama", koji je od školske godine 2006/2007 otvoren na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci.

## **Stručna i naučna djelatnost**

Aktivnosti kandidata u sklopu njegovog stručnog i naučnog usavršavanja i napredovanja ogledaju se naročito u učešću na stručnim i naučnim skupovima iz oblasti iskorišćavanja šuma, i u radu na naučno-istraživačkim projektima.

Pored ostalog, kandidat dr Srđan Ljubojević je bio sudionik slijedećih relevantnih naučnih skupova i konferencija, sa referatom:

**1. Naučni skup sa međunarodnim učešćem «Perspektive razvoja šumarstva», Banja Luka, 23.-25.10.2003.**

**2 Međunarodna naučna konferencija «Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja». Jahorina-Tjentište, 05-08.07.2006.**

Kandidat dr Srđan Ljubojević je odgovorni istraživač na naučno-istraživačkom projektu: **Nivo iskorišćavanja šuma u zaštićenim područjima Republike Srpske**, kojeg Šumarski fakultet u Banjoj Luci realizuje u toku ove godine iz sredstava proširene reprodukcije šuma.

Kao angažovani stručnjak i naučni radnik, kandidat dr Srđan Ljubojević je obavljao ili obavlja slijedeće važnije funkcije:

- Šef Katedre za iskorišćavanje šuma Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci
- Pomoćnik direktora Direkcije za evropske integracije BiH i rukovodio sektor za koordinaciju pomoći EU prema BiH

## **Pregled radova**

**1. Ljubojević S. (2003): Izbor sredstava rada na izvlačenju drveta u uslovima male gustine šumskih saobraćajnica.**

Ovaj originalni naučni rad objavljen je u Zborniku pozivnih referata i apstrakata sa naučnog skupa "Perspektive razvoja šumarstva", koji je održan povodom 10 godina rada Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci, str. 71-91.

U radu su utvrđeni efekti rada teškog zglobnog traktora Timberjack 240A na privlačenju bukovine poludeblovnim metodom u zavisnosti od distanci primicanja i privlačenja, te zapremine srednjeg komada u teretu i upoređeni sa drugim kategorijama zglobnih traktora. Ustanovljeno je da su učinci ovog traktora bili manji od učinaka koje su postigli Timberjack 208D, 209D i Kockum 822, a veći od učinaka Timberjacka 350A koji je radio u težim uslovima od ostalih ( $47,8 \text{ m}^3/\text{ha}$  - Timberjack 240A,  $73,2 \text{ m}^3/\text{ha}$  - T. 208D,  $63,2 \text{ m}^3/\text{ha}$  - T. 209D,  $41,5 \text{ m}^3/\text{ha}$  - T. 350A,  $81,8 \text{ m}^3/\text{ha}$  - Kockum 822, pri srednjoj distanci privlačenja od 900 m, srednjoj

distanci primicanja od 20 m i zapremini srednjeg komada u turi od  $5 \text{ m}^3$ ). Razloge za neočekivano manje učinke teškog zglobnog traktora u odnosu na druge kategorije traktora nađeni su u velikoj disproporciji između njegovih vučnih sposobnosti i zakačenih tura.

Na suprot tome, teški zglobni traktor je pričinio manje šteta prilikom izvlačenja posjećene drvne mase u odnosu na adaptirane poljoprivredne i lake zglobne traktore (Timberjack 350A – stepen oštećenja sastojine 19,3%, LKT 80 -15,1 % u zimskoj sjeći, - 28,9 % u ljetnoj, IMT 558 - 32,2 %, IMT 560 - 23,5 %).

Zastoji u radu zbog puta i tereta bili su rijetka pojava u radu ove mašine (2 % i 1% od ORV).

Kultivna cijena rada Timberjacka 240A iznosila je 13,90 KM/m<sup>3</sup> izvučene drvne mase.

Autor je pravilno konstatovao da je upotreba zglobnih traktora na izvlačenju drveta sa većih distanci, kao posljedica male gustine šumskih saobraćajnica, limitirana je rapidnim padom radnih učinaka na udaljenostima preko 1500 m, i s tim u vezi, značajnim povećanjem troškova, koji često prelaze prag ekonomičnosti. U takvoj situaciji kao jedno od mogućih rješenja, autor je sugerisao uvodenje forvardera, čiji učinci, za razliku od zglobnih traktora, blago opadaju s povećanjem distance iznošenja. Uz to se zna da je upotreba forvardera na kontinuiranom izvozu drveta iz šume do potrošača ekonomski opravdana i na udaljenostima do 15 km.

## **2. Kulušić B., Ljubojević S., Miodragović D., Davidović V. (2005): Prilog poznavanju iskorišćavanja kitnjakovih šuma u Bosni i Hercegovini.**

Ovaj originalni naučni rad objavljen je u naučnom časopisu za šumarstvo i ekologiju "Ekosilva" Banja Luka, godina III/2004-2005, broj 3, str. 7-39. Po svom obimu i sadržaju, rad predstavlja jednu jezgrovitu monografiju, koja daje zaokružen pristup iskorišćavanju kitnjakovih šuma u BiH.

Šume hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* Lieblein) pokrivaju preko 300.000 ha u Bosni i Hercegovini, od čega je 195.000 ha u državnom vlasništvu, a ostatak u privatnim rukama. Visoke šume sa prirodnom obnovom u državnom vlasništvu zauzimaju 75.000 ha, dok preostalih 120.000 ha pripada izdanačkim šumama i šumskim kulturama.

U ovog naučnom rada autori su razvili jedan efikasan i ekološki opravdan metod iskorišćavanja visokih šuma hrasta kitnjaka, bazirajući se na istraživanjima koja su obavili u gospodarskoj jedinici "Crni vrh", š.p.p. "Čelinac", na reprezentativnoj parceli površine 40 ha. Ploha je imala je jednoličnu konfiguraciju i stanične prilike. Na njoj su paralelno primijenjena dva metoda iskorišćavanja šuma - sortimentni metod i deblovni metod sa doradom na stovarištu uz kamionski put. Za svaki metod i radnu operaciju izračunate su norme vremena ( $\text{min}/\text{m}^3$ ) i norme izrade, odnosno učinka ( $\text{m}^3/\text{r.d.}$ ) u zavisnosti od najvažnijih uticajnih faktora.

Uporedjujući norme sječe i izrade, autori su došli do saznanja da je deblovni metod u nekim slučajevima produktivniji i do 116 % u odnosu na sortimentni metod. Uporedjujući norme privlačenja kod najmanjih zapremina srednjih komada u turi (sortimentni metod) i najvećih (deblovni metod), autori su kostatovali čak i veće razlike u produktivnosti, koje idu i do 300% u korist deblovnog metoda. U fazi utovara nisu konstatovane razlike između posmatranih metoda iskorišćavanja šuma, što je i logično budući da su se razlike volumena tereta izgubile doradom deblovine na stovarištu.

Izneseni rezultati istraživanja prezentuju, pored prokomentarisanih zakonitosti i pravilnosti, kompletnu tehnološku dokumentaciju, odnosno tehničke norme po fazama rada i za tehnologije koje se kod nas primjenjuju u iskorišćavanju šuma hrasta kitnjaka. Imajući u vidu da su ove norme detaljno analizirane i naučno fundirane, one mogu uspešno poslužiti za procjenu radnih kapaciteta i vremena realizacije prilikom planiranja radova u iskorišćavanju šuma u istim ili sličnim uslovima koji su opisani u ovoj studiji.

Inače, norme su date u obliku podesnom za neposrednu upotrebu u šumarskoj operativi.

S obzirom da se radi o dvije varijante tehnologije iskorišćavanja šuma hrasta kitnjaka (sortimentnom i deblovnom metodu) koje su snimane i analizirane na dva skoro identična uzorka, autoru su primjenom metoda komparacije došli do slijedećih saznanja:

- primjenom deblovnog metoda troši za 46-54% manje vremena po jedinici izrađenih sortimenata u odnosu na klasični (sortimentni) metod,

- primjenom deblovnog metoda učinak se povećava između 67-116 % u odnosu na klasični metod rada.

Uočene razlike su obrnuto proporcionalne sa veličinom prsnog prečnika i veće su kod tanjih nego kod debljih stabala.

Objašnjenje za ovo treba tražiti u relativno maloj snazi posmatranog traktora i maloj izdiferenciranosti zapremine pojedinih komada, tako da je traktorista tovario ili jedan ili dva komada, što je zavisilo kako od zapremine deblovine tako i od položaja komada oblovine u odnosu na traktor. Iz analize veličine tereta privlačenja vidljivo je da je traktor često puta vukao samo jedan komad i ako bi, s obzirom na vučnu snagu, mogao bez problema da povuće dva takva komada.

### **3. Koprivica M., Ljubojević S. (2006): Planiranje gazdovanja šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini**

Ovaj originalni naučni rad objavljen je u Zborniku radova Međunarodne naučne koferencije "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja". Jahorina-Tjentište, str. 171-181.

U radu su date karakteristike planiranja gazdovanja šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja BiH. Konstatovano je da u BiH postoji dobar sistem planiranja gazdovanja privrednim šumama zasnovan na naučnim osnovama. Ovaj sistem je koncipiran kao otvoren sistem u koji se mogu ugrađivati nova znanja i informacije.

Autori navode da za šume nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja nisu do sada u BiH razrađeni posebni sistemi planiranja gazdovanja, što znači da je proizvodna funkcija šuma bila osnovna, a ostale funkcije prateće. Iako nije mnogo rađeno na razradi posebnog sistema planiranja gazdovanja za šume sa posebnom namjenom, stvarno je mnogo uređeno na istraživanju njihovih ekosistema (na primjer u prašumi Perućica i prašumskim rezervatima Janj i Lom). Dobijeni rezultati djelimično su ugrađivani u planove gazdovanja šumama.

Autori također konstatuju da zbog neriješenog ekonomskog statusa nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja u BiH, postoji snažan konflikt između biološke i ekonomske komponente, kako u fazi planiranja tako u fazi realizacije proizvodnje. Činjenica je da je proizvodna funkcija šuma, tj. proizvodnja šumskih drvnih sortimenata do sada uspijevala da održi nacionalne parkove, tj. da obezbijedi njihove prioritetne funkcije, unaprijedi biodiverzitet i očuva njihove istorijske i kulturne vrijednosti. U isto vrijeme, pomoći države bila je izuzetno mala.

Šume NP «Sutjeska» odabrane su kao reprezentanti šuma sa posebnom namjenom u BiH. Analiziran je dosadašnji i date smjernice za budući način planiranja gazdovanja. Konstatovano je da su planiranje i realizacija gazdovanja uslovljeni izdvojenim zonama zaštite. Zoniranje ima za cilj prevazilaženje konfliktnih situacija između prirodnih, istorijskih i svih ostalih vrijednosti šumskih ekosistema, koji se koriste na principu potrajanosti gazdovanja, odnosno održivog razvoja.

Planovi gazdovanja šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja trebaju da se značajno razlikuju od planova za privredne šume. Rade se dugoročni, srednjoročni i kratkoročni planovi. Prikupljanje prihoda u šumama sa posebnom namjenom treba u budućnosti

proširiti na druge djelatnosti, osim proizvodnje šumskih drvnih sortimenata, i tako smanjiti zavisnost ovih šuma od čiste šumskoprivredne aktivnosti.

Na kraju rada, autori su konstatovali da su u fazi planiranja i donešenju odluka potrebna nova znanja i novi standardi i tehnologije.

#### **4. Ljubojević S. (2006): Principi iskoriščavanja šuma u zaštićenim područjima i osjetljivim šumskih ekosistemima**

I ovaj originalni naučni rad, kao i prethodni, objavljen je u Zborniku radova Međunarodne naučne koferencije "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja". Jahorina-Tjentište, str. 479-484.

U radu su dati glavni principi iskoriščavanja šuma u zaštićenim područjima i osjetljivim ekosistemima.

Autor konstatuju da dobro planirana mreža saobraćajnica predstavlja nezaobilazan preduslov za gazdovanje šumama na principu potrajanosti i za istovremeno zadovoljenje potreba različitih korisnika. Primjenom tradicionalnih bioinžinjerskih mjera, kao što je zatravljivanje kosina, postavljanje pletera, zasadivanjem gradona itd. mogu se postići potpuno prirodni vizuelni efekti.

Kada je riječ o sjeću stabala u zaštićenim područjima, autor sugerire upotrebu motornih pila koje imaju sistem podmazivanja sa smanjenom potrošnjom ulja i koje koriste ekološki prihvativi ulja.

Prema autoru, izvlačenje drveta je, bez sumnje, najopasnija radna operacija u zaštićenim oblastima i u šumarstvu kao cjelini. Kada treba posjeći mali broj stabala a nema izvoznih puteva, najprikladnije je izvlačenje obaviti pomoću konja. Sitno drvo se može na efikasan način transportovati plastičnim točilima uz pomoć gravitacije, bez oštećena dubećih stabala i zemljišta. Negativni efekti vuče traktorima po zemlji mogu se izbjegći upotrebom forvardera sa gumama niskog pritiska ili nekim od žičanih sistema. Najnovija rješenja uključuju iznošenje drveta pomoću balona, cepelina i helikoptera.

### **MIŠLJENJE KOMISIJE**

Na osnovu navoda i činjenica iznešenih u Izvještaju, Komisija je jednoglasno ocijenila da se dosadašnji rad dr Srđana Ljubojevića može, bez dileme, okarakterisati kao veoma kvalitetan i produktivan u sva tri segmenta njegove djelatnosti: pedagoško-nastavnom, naučno-istraživačkom i stručnom radu. Rezultati njegovog dosadašnjeg rada su evidentno uticali na unapređenje šumarske struke, kao i na sveukupni razvoj stručne i naučne misli u oblasti iskoriščavanja šuma.

U izvođenju nastave pokazao se je kao dobar pedagog, otvoren prema studentima i veoma seriozan u prenošenju aktuelnih stručnih i naučnih znanja na studente.

Kandidat dr Srđan Ljubojević pokazuje naglašenu sklonost za timski naučno-istraživački rad i razvojne promjene u struci. U tom smislu, kandidat se može okarakterisati kao veoma dobar i prodoran istraživač, autor i implementator stručnih i naučnih inovacija. Njegovi radovi su zasnovani na naučnoj metodologiji, a rezultati neupitni i dragocijeni šumarskoj praksi. Uspjeh i kvalitet, o kojem je ovdje riječ, temelji se, pored ostalog, na sposobnosti i umijeću kandidata u praćenju savremenih naučnih tokova i poznavanju stranih jezika.

Rezimirajući naprijed izneseno u svjetlu aktuelnih i validnih kriterijuma za izbor u nastavnička zvanja koji su definisani Zakonom o univerzitetu Republike Srbije i Statutom Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci, Komisija jednoglasno konstatuje da kandidat dr Srđan Ljubojević ispunjava sve uslove predviđene za izbor u nastavničko zvanje DOCENT na nastavno-naučnoj disciplini ISKORIŠČAVANJE ŠUMA, stoga sa zadovoljstvom konstatuje slijedeće:

**Prijedlog:**

Komisija za izradu Izvještaja za izbor nastavnika na predmetu Iskorišćavanje šuma predlaže Nastavno-naučnom vijeću Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci da se kandidat dr Srđan Ljubojević po drugi put izabere za nastavnika u zvanju DOCENTA na predmetu ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA, na Šumarskom fakultetu u Banjoj Luci,

Sarajevo - Banja Luka, novembra 2006.

**KOMISIJA:**

1.

Prof. dr Božidar Kulušić

2.

Doc. dr Branimir Jovanović

3.

Prof. dr Drago Blagojević