

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у  
звање*

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци бр: 01/04-2.2584/17 од 11.09.2017. год.
Ужа научна/умјетничка област: Коришћење шумских ресурса
Назив факултета: Шумарски факултет, Универзитет у Бањој Луци
Број кандидата који се бирају 1 (један)
Број пријављених кандидата 2 (два)
Датум и мјесто објављивања конкурса: 13.09.2017. год. Дневне новине „Глас Српске“, интернет страница Универзитета у Бањој Луци
Састав комисије: а) Др Здравко Поповић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, председник комисије

ужа научна област: Примарна прерада дрвета
б) Др Војислав Дукић, ванредни професор Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, члан комисије ужа научна област: Планирање газдовања шумама
в) Др Дане Марчета, доцент, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, члан комисије ужа научна област: Коришћење шумских ресурса

<b>Пријављени кандидати</b>
1. Мр Данијела Петровић, виши асистент на ужој научној области: Коришћење шумских ресурса, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци
2. Дамир Мрђеновић, мастер инжењер шумарства

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### *Први кандидат*

#### **а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Данијела (Душан и Верка) Петровић
Датум и мјесто рођења:	01.10.1978.год. Краљево, Р Србија
Установе у којима је био запослен:	Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Асистент, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2005-2011.</li> <li>• Виши асистент, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2011-2017.</li> </ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEFOR- Центар за шуме</li> </ul>

#### **б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Дипломирани инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2004. год.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,28
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у

	Београду
Звање:	Магистар наука из области шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2010. год.
Наслов завршног рада:	Унутар и међулинијска варијабилност својстава дрвета црног бора ( <i>Pinus nigra</i> Arnold) у семенској плантажи на Јеловој гори
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Шумарство
Просјечна оцјена:	10,00
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Асистент на предмету Својства дрвета, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2005-2011.</li> <li>• Виши асистент на ужој научној области: Коришћење шумских ресурса, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2011-2017.</li> </ul>

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
<b>Члан 19, кат. 9. Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шошкић, Б., Говедар, З., Тодоровић, Н., Петровић, Д. (2007): Основна физичка својства дрвета смрче (<i>Picea abies</i> Karst.) из култура. Гласник Шумарског факултета, Београд, стр. 97-110.</li> <li>2. Шошкић, Б., Стојичић, Д., Петровић, Д. (2007): Густина и механичка својства дрвета дуглазије, боровца и црног бора. Шумарство, 3-4, Београд, стр. 1-11.</li> <li>3. Шошкић, Б., Говедар, З., Тодоровић, Н., Петровић, Д. (2008): Чврстоћа на притисак и тврдоћа дрвета смрче (<i>Picea abies</i> Karst.) из култура. Шумарство, 3, Београд, стр. 119-135.</li> <li>4. Шошкић, Б., Стојичић, Д., Петровић, Д. (2010): Зависност механичких својстава дрвета дуглазије, боровца и црног бора од ширине прстенова</li> </ol>



прираста и густине. Шумарство, 3-4, Београд, стр. 11-22.

**Члан 19, кат. 15. Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини**

1. Говедар, З., Максимовић, М., Благојевић, Д., Дукић, В., Петровић, Д., Злокапа, Б. (2009): Приватно шумарство у функцији руралног развоја и борбе против сиромаштва. Зборник радова са Међународног научног скупа на тему „Друштвена криза и превазилажење сиромаштва у Републици Српској и Босни и Херцеговини“, Бања Лука, стр. 161-167.

**Члан 19, кат. 22. Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту**

1. Ниво искоришћавања шума у заштићеним подручјима Републике Српске

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

**Члан 19, кат. 9. Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја**

1. Говедар, З., Дукић, В., Петровић, Д., Керен, С. (2012): Динамика настајања отвора склопа састојина у Динарској прашуми „Лом“. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 16. Бања Лука, стр. 45-60.

Прашуме су ауторегулациони природни системи који имају разнолике структурне облике и микростанишне услове. Облици природног обнављања прашума показали су се као поуздани индикатори за планирање шумско-узгојних радова. У овом раду експериментално је истражено шест прогала (отвора у склопу) у прашуми Лом која се налази у северно-западном дијелу Републике Српске. Основне прогале у склопу имају површину у интервалу од 38 до 187 m<sup>2</sup>, просјечна површина основног отвора у склопу је 124 m<sup>2</sup>, док је коефицијент варијације површина основних прогала 47%. Површине проширених прогала су у интервалу од 136 до 449 m<sup>2</sup>. Средња површина проширених прогала је 283 m<sup>2</sup>, а коефицијент варијације површина проширених прогала је 43%. У 41% случајева није било могуће утврдити узрок елиминације стабала односно узрок формирања прогале, док је у познатим случајевима у 77% ветар био узрок формирања отвора у склопу, а у 23% случајева стабла креатори прогала су одумрла у дубећем стању.

Бодови: 0,75 · 6 = 4,5

2. Петровић, Д., Радуловић, Д., Дукић, В. (2016): Ширине прстенова прираста и густина дрвета храста китњака (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) на Просари. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 25. стр. 5-14

Површина високих шума храста китњака у Републици Српској је 76.900 ha, а површина

изданаčkih је 180.700 ha. Удео високих хростових шума у укупној површини високих шума у Републици Српској је око 10%, а изданаčkih у укупној површини изданаčkih шума око 30%. При оцењивању квалитета дрвета, веома је важно знати каква веза постоји између ширине прстена прираста и одређених својстава дрвета. Једно од тих својстава је сигурно густина дрвета, као најважнији индикатор квалитета. У овом раду је анализирана густина дрвета четрнаест стабала хроста китњака из семенске састојине на планини Просари и њена зависност од ширине прстенова прираста и ширине касног дрвета. Мерењем ширине прстенова прираста на котуровима утврђено је да је просечна вредност у узорку 1,62 mm са варирањем ширине од 45,76%. Просечна вредност густине у просушеном стању влажности је добијена испитивањем 221 епрувете и за сва испитивана стабла износи 0,747 g/cm<sup>3</sup>, са просечним коефицијентом варијације од 13,28%. Испитивање зависности између густине и ширине прстена прираста показало је да постоји тренд повећања густине са повећањем ширине прстена прираста и да је та корелација значајна.

Бодови: 1 · 6 = 6

**Члан 19, кат. 15. Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини**

1. Dukić, V., Mataruga, M., Maunaga, Z., Petrović, D., Cvjetković, B. (2012): Growth models of Serbian spruce (*Picea omorika* Pančić/Purkyně) trees in different biological positions in the seed culture 'Zanožje Vitez'. Forests in the future – „Sustainable Use, Risks and Challenges“ 4-5. Oktober 2012. Belgrade. p.73-80.

У раду је анализиран ток раста стабала оморице различитог биолошког положаја. Стабла потичу из прореде у јеменској култури оморице „Занојје Витез“ у Привредној јединици „Сасе Жабоквица“, која је регистрована као семенски објекат. За апроксимацију висинског и дебљинског раста у односу на старост тестирано је шест функција, које се најчешће користе за моделирање раста стабала. За апроксимацију висинског раста као најбоља показала се функција Bertalanffy-a, а за апроксимација раста у дебљину функција Prodan-a. У истраживаној састојини кулминација висинског прираста наступа пре кулминације дебљинског. Код доминантних стабала та разлика је четири године а код надвладаних само једну годину. Према добијеним моделима текући прираст висине доминантних стабала кулминира у 14 години с вредношћу од 0,60 m а надвладаних у 17 години с вредношћу од 0,49 m. Текући прираст пречника доминантних стабала кулминира у 18 години с вредношћу од 10,18 mm а надвладаних такође у 18 години али с вредношћу од 6,76 mm. Код надвладаних стабала у односу на доминантна стабла евидентна је знатно већа стагнација дебљинског него висинског прираста. На основу добијених модела раста висина доминантних стабала, са проредама у истраживаној култури оптимално је било започети у доби од око 14 година. Изостанак прореда до доби од 31 године негативно се одразио на ток раста, нарочито дебљинског.

Бодови: 0,5 · 5 = 2,5

2. Petrović, D., Isajev, V., Šoškić, B. (2012): Intra and inter-line variability of physical wood properties of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) in the seed orchard on Jelova gora. Proceedings. Forestry science and practice for the purpose of



sustainable development of forestry – 20 years of the Faculty of forestry in Banja Luka. 1st - 4th November 2012. Banja Luka. p.669-675.

Црни бор (*Pinus nigra* Arn.) је врста коју карактерише дисјунктивни ареал, велики генетски варијабилитет, пластичност, велика примена у пошумљавању као и високо квалитет, трајност и примена његовог дрвета. Истраживања својстава дрвета црног бора, за разлику од досадашњих проучавања ових особина која су углавном била реализована на нивоу врсте, у овом раду спроведена су на нивоу линија полусродника. Објекат истраживања је генеративна семенска плантажа на Јеловој гори основана 1991. године. Од четрдесет линија полусродника издвојено је девет линија. Просечне вредности густине у апсолутно сувом стању свих стабала у узорку је  $0,431\text{g/cm}^3$ . Мала густина која је констатована у овом истраживању може се пре свега објаснити тиме што је реч је о младим стаблима, односно о јувенилном дрвету које има мању густину од зрелог дрвета. Статистичком анализом физичких својстава дрвета: тачке zasiћености влаканаца, тангенцијалног, радијалног и запреминског бубрења, установљено је да су просечне вредности респективно 25,64%, 6,14%, 3,48% и 10,94%. Анализом варијансе утврђена је унутарлинијска варијабилност у свим линијама за сва испитана физичка својства, осим тачке zasiћености влаканаца где је у 3 од 9 посматраних линија, статистичка анализа показала да не постоји разлика између стабала унутар линије. Анализа варијансе између линија показала је да не постоји статистички значајна разлика за сва мерена физичка својства (густина дрвета у апсолутно сувом, просушеном и сировом стању влажности, тачка zasiћености влаканаца, радијално бубрење, тангенцијално бубрење, запреминско бубрење) појединих линија. Утицај густине дрвета у апсолутно сувом стању влажности на запреминско бубрење је линеарно пропорционалан, а корелација је позитивна.

Бодови:  $1 \cdot 5 = 5$

3. **Petrović, D., Dukić, V., Jović, G. (2012):** Growth ring width along the bole in even-aged sessile oak stand in the western part of Republic of Srpska. Proceedings. Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry - 20 years of the Faculty of forestry in Banja Luka. 1st - 4th November 2012. Banja Luka. p.425-433.

У овом раду су презентовани резултати истраживања у зрелим састојинама ацидофилних шума храста китњака на три локалитета (Козара, Мотајица и Црни Врх) у западном делу Републике Српске. За анализу су одабрана доминантна стабала за која се претпоставља да су имала слободан и неометан развој. Са одабраних стабала, узети су котурови на висини од 0,3 метра, 1,3 метра а потом до врха стабла на сваком другом метру висине. Резултати су показали да дуж вретена дебла ширине прстенова прираста нису једнаке и да станишни услови имају значајан утицај на ширину прстенова прираста и дистрибуцију прираста дуж вретена стабла. Апсолутни варијабилитет ширине прстенова прираста дуж вретена дебла у зрелим састојинама храста китњака је у интервалу од 0,14 mm до 0,18 mm (у просјеку 0,16 mm). Релативни варијабилитет је у интервалу од 9,6% до 11,3% (у просјеку 10,7%). Истраживања дистрибуције дебљинског прираста су значајна због чињенице да су физичка и механичка својства храстовине, као крупно прстенасто порозне врсте дрвета, у високој корелацији са ширином прстенова прираста.

Бодови:  $1 \cdot 5 = 5$

4. Jović, G., Petrović, D., Dukić, V. (2012): Tree growth models of Austrian pine cultures in the forest management area "Teslić". Proceedings. Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry - 20 years of the Faculty of forestry in Banja Luka. 1st - 4th November 2012. Banja Luka.p.435-444.

У раду је анализиран ток раста стабала у културама црног бора у Теслићком шумскопривредном подручју. Истраживање је обављено у културама црног бора старости од педесет до шездесет година постављањем шест огледних површина. Прва огледна површина (контролна) је постављена у култури црног бора шестог доброг разреда која је редовно проређивана, односно која је имала адекватан узгојни третман, осталих пет огледних површина је постављено у састојинама, које у току развоја нису имале адекватан узгојни третман. Реконструкцијом раста доминантних стабала дошло се до потребних података о току расту стабала односно састојина. За апроксимацију раста висина и раста пречника употребљена је функција Prodan-а. Текући прираст пречника доминантних стабала на контролној огледној површини кулминира у 16. години с вредношћу 0.99 cm, а у непроређиваним састојинама кулминација наступа у 17. години с вредношћу 0.87 cm. Текући прираст висина доминантних стабала на контролној огледној површини кулминира у 13. години с вредношћу 0.60 m, а кулминација текућег прираста висина у непроређиваним састојинама наступа у 19. години с вредношћу 0.52 m. На контролној огледној површини кулминација висинског прираста наступа прије кулминације дебљинског, док код непроређиваних састојина прво наступа кулминација дебљинског прираста а затим висинског. Та разлика на контролној огледној површини је три године а у непроређиваним састојинама двије године.

Бодови: 1 · 5 = 5

5. Dukić, V., Stajić, B., Petrović, D., Karanović, A. (2014): The structure and dynamics of mixed-species stand of Scots pine, Norway spruce and Silver fir on mauntain Klekovača (BIH). Proceedings. Natural resources, green technology & sustainable development. 26-28 November 2014, Zagreb, Croatia, p.173-178.

Мешовита састојина бијелог бора, смрче и јеле односно субасоцијација *Abieti-Piceetum illyricum* (Fuk.) Stef. 1962 subass. *Pinetosum sylvestris* је сукцесивни стадиј од борових шума са смрчом *Piceo-Pinetum illyricum* Stef. 1959 према трајном стадију *Abieti-Piceetum illyricum* (Fuk.) Stef. 1962. Значајни комплекси ових шума налазе у западном делу Босне и Херцеговине. Састојина је изузета је из редовног газдовања (сјеменска састојина). Поред анализе основних елемената структуре састојине, акценат истраживања је на анализи старосне структуре и анализи дебљинског прираста стабала. Састојину карактерише врло висок степен обраста и специфична дебљинска структура. Број стабала по хектару је за јелу 370, за смрчу 154 и за б.бор 271 односно укупно 798. Утврђена је врло висока залиха дрвне масе од 745.7 m<sup>3</sup>/ha (јела 16%, смрча 14% и бијело бор 69%). Најмлађе стабло јеле има 19, смрче 34 а белог бора 83 године, што значи да од 1930. године односно у протеклих 80 година нема ураслих стабала белог бора. Насупрот томе када су у питању најстарија стабла ту су знатно мање разлике између ове три врсте. Проведена анализа старосне структуре и дебљинског прираста пружа јасан увид у динамику састојине у којој се током времена мењао однос заступљених врста. Заступљене врсте се разликују и у погледу просторне



компоненте варирања елемената раста састојина. Утврђени индекси хомогености и Лоренцове криве показују знатно већи степен хомогености борове компоненте састојине у односу на јелову и смрчеву.

Бодови:  $0,75 \cdot 5 = 3,75$

**Члан 19, кат. 22. Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту**

- Генетички диверзитет и морфолошко-помолошки варијабилитет популација питомог кестена (*Castanea sativa* Mil)у Босни и Херцеговини (2011)

Бодови: 1

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

32,75

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостивића настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

У звању асистента и вишег асистента изводила вежбе из предмета са

I циклуса:

- Својства дрвета
- Анатомија и својства дрвета
- Основи прераде дрвета
- Дендрохронологија

II циклуса:

- Механичка прерада дрвета

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостивића настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

**Члан 21, кат. 10. Други облици међународне сарадња (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству)**

1. Training School: Dendroecology of mixed forests in altered climate conditions, Novi Sad, august 2014.

Бодови:  $1 \cdot 3 = 3$

**Члан 25 - Вредновање наставничких способности у оквиру система квалитета на Универзитету**

Просечна оцена за извођење наставног процеса на предметима Анатомија и својства дрвета и Основи прераде дрвета, у летњем семестру академске 2016/17. године - 3,95

Бодови: 8

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

11



**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)
<b>Члан 22, кат. 5. Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа</b> 1. Говедар, З., Керен, С., Ољача, Р., Дукић, В., Петровић, Д. (2009): Истраживање режима свјетлости примјеном хемисферичних фотографија у састојини смрче, јеле и букве (Piceo – abieti – fagetum) на подручју Днолучке планине, Трећи међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", 10-13 септембар 2009, Бања Лука. стр.157-161
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број бодова
Просјечна оцена са I и II циклуса студија (* 10)	91,45
Научна дјелатност кандидата	32,75
Образовна дјелатност кандидата	11
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	135,2

*Други кандидат*

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Дамир (Љубан и Ђуја) Мрђеновић
Датум и мјесто рођења:	31.03.1981.год. Düsseldorf, Немачка
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Д.О.О. „Дрвопласт“ Лакташи</li><li>• Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде</li><li>• ЈПШ „Шуме Републике Српске“ Истраживачко развојни и пројектни центар Бања Лука</li></ul>
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стручни сарадник на пословима примарне прераде дрвета 01.2010-12.2012. г.</li><li>• Члан Комисије за установљавање ловишта на подручју Републике Српске 08. 2014-10. 2015. г.</li><li>• Секретар комисије за спровођење поступка додјеле ловишта на коришћење 01-05. 2016. г.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пројектант за прикупљање таксационих података за израду шумско привредне основе 06-09. 2016. г.</li> <li>• Секретар Комисије за полагање ловочуварског испита од 04. 2015. г.</li> </ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2009. год.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,49
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Мастер инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2013. год.
Наслов завршног рада:	Основни фактори угрожавања и мере за заштиту медведа <i>Ursus arctos L.</i> у Босни и Херцеговини
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Биотехничке науке
Просјечна оцјена:	9,89
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	



**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Радови после последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

**Члан 19, кат. 15. Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини**

1. Lavadinović, V., Cincar, S., **Mrđenović, D.**, Gačić, P. D. (2010): Comparison of a disturbance factors on brown bear populations in mountain Romanija (Republic of Srpska) and National park „Tara“ (Serbia). Conference: Biennial International Symposium – Forest and Sustainable Development, Faculty of Silviculture and Forest Engineering, 15-16. October 2010. Brasov. p. 325-330.

Популација мрког медведа у Европи се састоји од расутих популација чији опстанак углавном зависи од коегзистенције са људима. Заступљеност популација мрког медведа на Балкану је у опадању. С обзиром на политичку и економску ситуацију, први знаци опадања популације мрког медведа у Србији су примећени крајем деведесетих. Осим илегалног лова на популације мрких медведа утиче и фрагментација станишта и узнемиравање. У раду се анализирају два станишта мрког медведа. Једно станиште је регион планине Романија (БиХ), а друго Национални парк „Тара“ у западном делу Србије. Главни фокус рада је је утицај мреже путева на фрагментацију станишта и фактор узнемиравања на популације мрког медведа. Статистичка анализа је показала да не постоји статистички значајна разлика у присуству медведа близу пута и присуству близу шумског пута, иако је разлика у фреквенцији на ова два пута статистички значајна. Овај резултат је базиран на сезонској варијацији, с обзиром да је присуство медведа у зиму и рано пролеће сличан.

Бодови:  $0,75 \cdot 5 = 3,75$

2. Cincar, S., **Mrđenović, D.**, Tepavac, A. (2016): The analysis of brown bear (*Ursus arctos L.*) population condition in Bosnia and Herzegovina with reference to the region. VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“ 06-09. October 2016. Jahorina mountain, Bosnia and Herzegovina. p.2155-2160.

Мрки медвед је аутохтона и највећа звер у Босни и Херцеговини и једна од најатрактивнијих врста дивљих животиња. Медведи у БиХ заједно са оним из Хрватске и Словеније су генетички слични са преосталим медведима са Алпа, тако да су погодни за реинтродукцију популација у нестајању у западној Европи. Медведи су некада били широко распрострањени у планинским пределима БиХ, посебно у заштићеним и слабо отвореним подручјима. Процењени број популације медведа 2004. године је 438 индивидуа на површини од 12 000 km<sup>2</sup>. Овај рад анализира стање и број пописаних популација, као и главне претње и мере заштите за медведе и њихова станишта на нивоу БиХ и региона. Најважнији фактори који угрожавају медведе у БиХ као и у земљама региона (Србија, Хрватска, Словенија, Македонија и Албанија) су: нелегалан лов;

деградација, фрагментација и станишна изолација; низак ниво прихватања и сукоб са људима проузрокован уништавањем имовине.

Бодови:  $1 \cdot 5 = 5$

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

8,75

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)  
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

**Члан 22, кат. 12. Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту**

Елаборат о установљавању ловишта на подручју Републике Српске (2015)

Бодови: 1

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

1

Дјелатност	Број бодова
Просјечна оцена са I и II циклуса студија (* 10)	91,9
Научна дјелатност кандидата	8,75
Стручна дјелатност кандидата	1
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	101,65

**III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На објављени конкурс за избор сарадника на ужој научној области: Коришћење шумских ресурса на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци, пријавила су се два кандидата - мр Данијела Петровић, тренутно у звању вишег асистента на овој области и Дамир Мрђеновић, мастер инжењер шумарства.



Након што је констатовано да кандидати испуњавају опште и посебне услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Српске и Статутом Универзитета у Бањој Луци, комисија је извршила детаљну оцену њихових референци поштујући при томе Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци. На основу извршене валоризације свих делатности које су Кандидати доставили уз пријаву на Конкурс, направљена је ранг листа:

1. мр Данијела Петровић - укупан број бодова 135,2
2. Дамир Мрђеновић, мастер - укупан број бодова 101,65

На основу анализе активности и постигнутих резултата кандидата мр Данијеле Петровић у научно-истраживачком, образовном и стручном раду, може се закључити да је кандидат својим радом остварио значајне резултате у области на којој се бира у звање. Вишегодишњим радом у наставном процесу на Шумарском факултету у Бањој Луци у звању асистента и вишег асистента, кандидат је стекао неопходна педагошка искуства кроз организовање и извођење наставе. Мр Данијела Петровић је пријавила и тему докторске дисертације „Својства дрвета оморике (*Picea omorika* Pančić/Purkyně) из природних састојина и култура на подручју Републике Српске“ на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (Одлука бр. 02/04-3453-68/13, датум: 24.10.2013. године).

Увидом у мастер рад и научне радове кандидата Дамира Мрђеновића комисија је констатовала да су радови из области Ловства. На Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци област Ловства је издвојена као посебна ужа научна област.


На основу свега напред наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се мр Данијела Петровић **ПОНОВО ИЗАБЕРЕ У ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА НА УЖОЈ НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ КОРИШЋЕЊЕ ШУМСКИХ РЕСУРСА.**

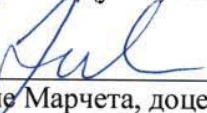
Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата и Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листи свих кандидата са знаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формиран приједлог за избор

У Бањој Луци, 30.10.2017. год.

Потпис чланова комисије:

  
1. Др Здравко Поповић, редовни професор, председник

  
2. Др Војислав Дукић, ванредни професор, члан

  
3. Др Дане Марчета, доцент, члан

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Лици, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са извојеним  
закључним мишљењем

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