

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
02/04.535-104/15, Сенат Универзитета у Бањој Луци, 26.03.2015.год.

Ужа научна/умјетничка област:
Гајење шума

Назив факултета:
Шумарски факултет

Број кандидата који се бирају
1

Број пријављених кандидата
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:
08.04.2015.год., Глас Српске, Бања Лука

Састав комисије:

- а) др Зоран Говедар, ванр. проф., председник – Шумарски факултет у Бањој Луци
- б) др Милун Крстић, ред. проф., члан – Шумарски факултет у Београду
- в) др Милан Медаревић, ред. проф., члан – Шумарски факултет у Београду

Пријављени кандидати: др Срђан Керен, виши асистент
--

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Срђан (Жељко, Цвита) Керен
Датум и мјесто рођења:	05.04.1982
Установе у којима је био запослен:	ШПД «Средњобосанске шуме» - Јајце (2007-2010) Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци (2010-)
Радна мјеста:	Технолог за узгој и заштиту шума (2007/08) Управник радне јединице (2009) Виши аистент на Шумарском факултету (2010-2015)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Шумарски факултет Бања Лука
Звање:	Дипломирани инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2006
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,00
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Шумарски факултет Београд
Звање:	Мастер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2010
Наслов завршног рада:	Примјена хемисферичних фотографија при дефинисању режима свјетлости и њеног утицаја на подмлађивање у мјешовитој шуми јеле и смрче на Днолучкој планини у БиХ
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Шумарство - Гајење шума
Просјечна оцјена:	10,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Биотехнолошки факултет Љубљана
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Љубљана, 2015
Назив докторске дисертације:	Complexity of stand structures in two mixed mountain old-growth forests and adjacent

	managed forests in Bosnia and Herzegovina
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Шумарство
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Шумарски факултет Бања Лука Виши асистент, година избора 2010

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

Говедар З., **Керен С.** (2008): Примјена хемисферичних фотографија при истраживању режима свјетлости у шуми јеле, смрче и букве (*Piceo-Abieti-Fagetum*). Оригинални научни рад. Шумарство бр. 4, Београд, 2008., стр. 43-60

Говедар З., Бјелановић И., **Керен С.** (2009): Утицај режима свјетлости на природно обнављање у састојини букве и јеле (*Abieti-Fagetum*) на Козари. Оригинални научни рад. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањалуци бр. 11, 2009., стр. 77-95

Радови послје последњег избора/реизбора

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

Govedar Z., **Keren S.**, (2010): Features of regeneration in the virgin *Piceo-Abieti-Fagetum* forest in Lom. 21th Century forestry: Integrating ecologically based, uneven-aged silviculture with increased demands for forests. 7th IUFRO International Conference on Uneven-aged Silviculture, Ljubljana, Slovenia.

Извод и презентација односе се на проблематику обнављања прашуме Лом. Постављене су двије огледне површине у којима су мјерене карактеристике подмлатка. Утврђени су проблеми са обнављањем четинара са једне стране, док је са друге стране констатована прогресија буковог подмлатка.

3 бода

Bjelanović I., Krstić M., **Keren S.** (2010): Production effects of the reconstruction of beech coppice forests in the area of Bukovi. Оригинални научни рад. International Scientific Conference „Forest ecosystems and climate changes“, Belgrade, November 2010.

У овом раду анализирани су и оцјењени ефекти раста раста и развоја доминантних стабала буковим у изданаичким шумама на локалитету Букови у Србији. Након проведених узгојних мјера реконструкције у овим шумама такође су оцјењени производни ефекти дуглазије, смрче и црног бора.

5 бодова

Krstić M., Govedar Z., **Keren S.**, Bjelanović I. (2010): Influence of heterogeneous light conditions on regeneration dynamics in the silver fir – Norway spruce forest at Dnolucka planina, BiH. Оригинални научни рад. International Scientific Conference „Forest ecosystems and climate changes“, Belgrade, November 2010.

На отвореним дијеловима склопа мјешовитих јелово-смрчевих састојина снимљене су хемисферичне фотографије које су коришћене за анализу режима свјетлости, након чега је испитиван утицај директне и дифузне компоненте свјетлости на карактеристике подмлатка шумског дрвећа.

3,75 бодова

Govedar Z., **Keren S.**, Marčeta D. (2010): Structure and site potential of the mixed fir-spruce forests in central Bosnia. Оригинални научни рад. Scientific journal SEEFOR Nr. 1, Croatian Forestry Institute, 2010.

Премјерена су три огледне површине 50x50 м у три састојине јеле и смрче на подручју Днолучке планине на којима су анализирани структурни подаци (број стабала, темељница, дрвна залиха, прираст, итд.). Представљене су криве дебљинске расподјеле, запремински прираст и производни потенцијал истраживаних састојина.

10 бодова

Шебез М., Говедар З., **Керен С.** (2010): Структурна изграђеност састојина смрче на подручју Виторогe. Оригинални научни рад. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци бр. 13, стр. 19–32.

У овом раду приказане су структурне карактеристике чистих смрчевих састојина на подручју Виторогe. Обухваћено је девет састојина. Број стабала се кретао од 481-984/ha, док је вриједност дрвне запремине износила 400-882 м³/ha.

6 бодова

Говедар З., Станивуковић З., **Керен С.**, Бјелановић И. (2010): Истраживање микроклиматских карактеристика мешовите шуме јеле и смрче (*Abieti Piceetum Illyricum*) на подручју Дринића у Републици Српској. Оригинални научни рад. Шумарство 3–4, Београд 2010., стр. 51–60.

Истраживања су обављена у мјешовитој састојини јеле и смрче у западном дијелу Републике Српске на локалитету Дринића. Фитоценолошки, састојина припада заједници *Abieti – Piceetum illyricum subass. fagetosum*. Типолошки, састојина припада основном типу мјешовитих шума јеле и смрче на дубоком смеђем кречњачко – доломитном земљишту. Мјерења су вршена на двије огледне површине облика квадрата са дужином странице 20 m. Коришћена је мобилна метеоролошка станица марке Хугер која ради на принципу радио-таласа.

7,5 бодова

Govedar Z., Krstić M., **Keren S.**, Bjelanović I. (2011): State and silvicultural problems in uneven-aged forests of beech, fir and spruce in the Republic of Srpska. International Scientific Conference *First Serbian Forestry Congress – Future with Forests*, Congress Proceedings. Belgrade, Faculty of Forestry, 11-13 November, 2010, p. 12-23.

Овај рад разматра стање и узгојне проблеме мјешовитих шума букве и јеле са смрчом. Проведена је анализа ефикасности код примјене групимично-пребирног система газдовања, те поређење са неколико других система који обезбјеђују природно обнављање и оптималну дрвну запремину. Констатовани су и одређени проблеми у вези са мониторингом структурних промјена у истраживаним шумама.

3,75 бодова

Керен С., Станивуковић З., Говедар З. (2011): Здравствено стање подмлатка и младика јеле у појасу букових шума на планини Грмеч – ГЈ „Челић коса“. Оригинални научни рад. Шумарство 1–2, Београд 2011., стр. 43 – 54.

Истраживање је вршено на четири огледне површине 25x25 m, од којих се двије налазе на јужној експозицији (ОП1 и ОП2) и двије на сјеверној експозицији (ОП3 и ОП4). ОП1 и ОП2 налазе се у оквиру заједнице *Quercus-carpinetum illyricum*, чији развој је орографски условљен јер у истраживаном подручју доминира појас брдских букових шума *Fagetum montanum illyricum*. За свако стабалаце у циљу утврђивања виталности и здравственог стања у којем се налазе вршена је процјена сљедећих параметара: индекс сушења, степен дефолијације и деколоризације по јединственој методици за праћење прекомјерних загађења у Европи. На огледним површинама утврђено је присуство стабала јеле, букве, граба, јавора и осталих лишћара. Расподјела броја стабала по дебљинским разредима на свим огледним површинама има карактеристике расподјеле карактеристичне за структурно разнородне састојине блиске пребирним. Година у којој су се догодила ова оштећења (2003. година) је на овом подручју истраживања била најсушнија и најтоплија у посљедњих 50 година.

10 бодова

Керен С., Ољача Р., Говедар З. (2011): Утицај склопа састојине на морфолошке карактеристике двогодишњег подмлатка букве (*Fagus sylvatica* L.) на подручју ШЈ „Црни врх“ – ШГ Бања Лука. Оригинални научни рад. Шумарство 3–4, Београд 2011., стр. 31–42.

Истраживање је проведено у буковој састојини у оквиру ШПП „Доњеврбаско“ у западном дијелу Републике Српске. Анализом варијансе је утврђено да у условима непотпуног склопа, у погледу посматраних карактеристика (висина подмлатка, површина листа, број листова и сува маса листа), између појединих (под)група подмлатка нема статистички значајних разлика. Исти закључак добијен је и код тестирања (под)група у условима потпуног склопа. Међутим, с друге стране накнадном примјеном т-теста утврђене су статистички значајне разлике у погледу свих посматраних карактеристика између цијелих група подмлатка у условима непотпуног и потпуног склопа.

10 бодова

Вјелановић И., Крстић М., Говедар З., Керен С. (2011): Spontaneous regeneration of pure beech forests in the area of Južni Kučaj (Serbia). Conference guide 9th IUFRO International Beech Symposium: *Ecology and Silviculture of Beech*. IUFRO working party 1.01.07, Dresden University of Technology, Department of Forest Sciences, Tharandt. Dresden, Germany, 12-17 September 2011. Poster Abstracts, p. 43.

Објекат истраживања су биле чисте букове шуме на планини Јужни Кучај у сјеверо-источној Србији. Појава младих стабала, њихов број и квалитет, посматрани су у зависности од режима свјетлости. Утврђене су значајне разлике у густини и висинском прирасту буковог подмлатка који је растао у различитим условима освјетљености.

2,25 бода

Говедар З., Дукић В., Петровић Д., Керен С. (2012): Динамика настајања отвора склопа састојина у Динарској прашуми Лом састојинских прогала у прашуми Лом. Оригинални научни рад. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 16, стр. 45–60.

У овом раду експериментално је истражено шест отвора у склопу прашуме "Лом" која се налази у сјеверо-западном дијелу Републике Српске. Фокус рада је био на утврђивању природних фактора који доводе до креирања отвора у шумском склопу уз евалуацију утицаја већ формираних отвора на динамику развоја прашуме.

4,5 бодова

Каповић М., Керен С. (2012): Особине земљишта под културама смрче (*Picea abies* Karst.) у западном дијелу Републике Српске. Оригинални научни рад. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 17, стр. 17–32.

Рад се бави анализом особина земљишта под културама смрче у западном дијелу Републике Српске. Вештачки подигнуте састојине смрче (*Picea Abies* Karst.) су заступљене у различитим деловима Републике Српске. Постоји више разлога за њихово оснивање, а један од њих је висока продуктивност, те економска исплативост у релативно кратком временском периоду. Квалитет култура је често између осталог зависан и од физичко - хемијских особина земљишта. Истраживањем су обухваћена 4 локалитета (Котор Варош, Кнежево, Козара и Горња Јошавка). Заједничка карактеристика им је ацидофи лност и сиромаштво површинских хоризоната као резултат утицаја

сировог карактера хумуса, насталог разлагањем смрчевог листинца. Физичке особине земљишта су повољније него хемијске особине. Обезбијеђеност азотом и калијумом је осредња, а фосфор је дефицитан. С обзиром на екологију смрче, анализирана земљишта могу одговорити њеним захтевима, па је квалитет култура углавном резултат раније примјењених газдинских мера (прореда). Циљ рада је да се изврши упоредна анализа земљишта на наведеним локалитетима, те да се на бази резултата дефинише значај и утицај земљишта на изглед и квалитет култура смрче. Издвојена су два типа земљишта: кисело смеђе и илимеризовано земљиште.

6 бодова

Krstić M., Govedar Z., Bjelanović I., Kerem S. (2012): Climate change in Serbia and its impact on forest ecosystems. International Scientific Conference 'Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia.

У овом изводу и презентацији представљене су резултати климатских промјена на основу анализе података из двије метеоролошке станице: прва у градским условима у Београду и друга у планинским условима на планини Златибор. Анализиран је период од 1991-2010.год. у односу на период 1961-1990. Примјењена су три различите методе анализе за дистинкцију падавина и температуре ваздуха за поменути периоде. Добијени резултати су значајни приликом доношења одлука о узгоју различитих врста дрвећа у различитим висинским појасевима.

2,25 бода

Trbić G., Krstić M., Govedar Z., Bjelanović I., Kerem S. (2012): Climate change in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, and potential impact on forest ecosystems. International Scientific Conference 'Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia.

Представљене су промјене температуре ваздуха, те количине и распореда мјесечних и годишњих падавина у Републици Српској и БиХ. За анализу су коришћени подаци из 22 метеоролошке станице. Потенцијални утицај климе на шуме тестиран је примјеном регионалног клима модела који је коришћен приликом израде Другог Националног извјештаја о климатским промјенама у БиХ. Посебно су издвојени умјерени А1Б сценарио и сценарио јаког утицаја А2. Евидентиран је пораст температура ваздуха и сушних периода у БиХ, што намеће потребу за адаптацијом врста шумског дрвећа на очекиване климатске промјене у скорој будућности.

1,5 бода

Kerem S., Motta R., Govedar Z., Diaci J. (2013): Structure and Species Mixture of Old-Growth Forest Janj in Bosnia-Herzegovina. International Conference Primeval Beech Forests: Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services. Lviv, Ukraine, p. 28

На овој конференцији представљени су резултати истраживања структуре и састава прашуме Јањ која се налази у околини Шипова. Утврђена је доминација јеле и смрче у погледу темељнице и дрвне запремине, док је у доњем састојинском спрату забиљежена доминација букве.

2,25 бода

Keren S., Motta R., Rozenbergar D., Govedar Z., Diaci J. (2014): *Comparison of Structural Attributes between Old-Growth and Adjacent Managed Forests in Bosnia and Herzegovina.* The 9th IUFRO International Conference on Uneven-Aged Silviculture: Future Concepts in Uneven-Aged Silviculture for a Changing World. WSL, Birmensdorf, Switzerland, p. 39

На конференцији у Швајцарској представљени су резултати поређења структуре, састава, мртвог дрвета и динамике подмлађивања у прашумама Јањ и Лом и сусједним привредним шумама. Констатована је већа темељница, дрвна запремина живих и мртвих стабала у прашумама, док је у привредним шумама евидентиран већи број стабала и већа количина пропуштене свјетлости. Поред букве, јеле и смрче, пребирним сјечама у свим привредним састојинама је обезбјеђен низак али константан удио горског јавора.

1,5 бода

Говедар З., Крстић М., **Керен С.**, Бјелановић И. (2013): Утицај мјешовитих прореда на елементе структуре вјештачки подигнутих састојина смрче на подручју западног дијела Републике Српске. Оригинални научни рад. Шумарство 1–2, Београд 2013., стр. 33–46.

У раду су приказани резултати истраживања утицаја мјешовитих прореда на три вјештачки подигнуте састојине смрче у западном дијелу Републике Српске, које су основане на буковим стаништима у циљу конверзије изданаčkih шума букве у високи узгојни облик. Састојине су старости 30 до 35 година, основане на различитим геолошким подлогама (кречњак, пјешчари и серпентин). Основане су густом садњом и у њима нису вршене мјере његе. У састојинама су извршена мјерења основних елемената структуре и утврђени су показатељи стабилности састојина као и елементи који одређују тип и категорију прореда. Основни елементи структуре анализирани су за стање прије и непосредно након извршених прореда. Добијени резултати омогућавају да се утврде јачина, интензитет захвата и проредни интервал за средњедобне састојине у фази тањег летвењака при провођењу јешовитих прореда, али прави ефекти ових прореда у састојинама могу се утврђивати касније, што зависи од дужине проредног интервала.

7,5 бодова

Велковски Н., Крстић М., Говедар З., Василевски К., Бјелановић И., **Керен С.**, (2013): Natural regeneration processes in old-growth *Pinus peuce* forest in the national park "Pelister" on mountain Baba. Оригинални научни рад. Шумарство 1–2, Београд 2013., стр. 67–80.

Циљ овог рада је био да се идентификују методе којима је, на најприроднији и оптималан начин, могуће да се обнови молика и очува стара шума у Националном парку Пелистер. Главна препрека за то је густ слој приземне вегетације, састављене углавном од папрати (*Pteridium aquilinum*) и купине (*Rubus hirtus*), који гуше развој природног подмлатка молике. На неким местима у шуми јављају се и природни сукцесивни процеси који доводе до појаве подмлатка јеле и букве у старој шуми молике. Ове врсте су успешније у конкуренцији са нежељеном приземном вегетацијом него молика због њихове способности да поднесе засену. Ако се не предузму одређене мере очигледно је да ће ове шуме постепено бити насељене јелом и буквом, што ће на дужи рок променити структуру и састав шума Националног парка Пелистер.

7,5 бодова

Motta R., Garbarino M., Berretti R., Bjelanovic I., Borgogno Mondino E., Ćurović M., **Keren S.**, Meloni F, Nosenzo A. (2014): Structure, spatio-temporal dynamics and disturbance regime of the mixed beech-silver fir-Norway spruce old-growth forest of Biogradska Gora (Montenegro). *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana*, doi: 10.1080/11263504.2014.945978

Анализирана је структура и временско-просторна динамика развоја мјешовите буково-јелове прашуме на Биоградској гори (Црна Гора). Поред теренских радова примјењена је и технологија високе резолуције сателитских снимака SPOT5. Детектовани су отвори у склопу површине преко 150 m². Прашума на Биоградској гори има дрвну запремину живих стабала око 1030 m³/ha и преко 400 m³/ha мртвог дрвета. Констатован је велики број малих отвора у склопу који су настали природним одумирањем једног стабла или мање групе стабала, док су велики отвори у склопу ријетки.

3,5 бодова

Keren S., Motta R., Govedar Z., Lucic R., Medarevic M., Diaci J. (2014): Comparative Structural Dynamics of the Janj Mixed Old-Growth Mountain Forest in Bosnia and Herzegovina: Are Conifers in a Long-Term Decline? Forests 5(6), p. 1243–1266. doi:10.3390/f5061243

Анализирана је састојинска структура прашуме Јањ и упоређена са прашумама Лом и Перућица, укључујући нове али све премјере у посљедњих шест деценија. Прашуму Јањ карактерише дрвна запремина преко 1000 m³/ha захваљујући доминантном учешћу четинара (јела и смрча комбиновано чине 84% дрвне запремине). У све три прашуме утврђена је прогресија букве у фази подмлатка и средњедобних стабала у испитиваном периоду. Историјски подаци откривају да су каламитети поткорњака и климатске промјене довели до проблема са обнављањем и значајног смањења удјела четинара у истраживаним прашумама.

3,5 бодова

Керен С., Говедар З. (2014): Структура и подмлађивање мјешовитих састојина букве, јеле и смрче на подручју ШГ „Горица-Шипово“. Оригинални научни рад. Шумарство 1–2, Београд 2014., стр. 33–47.

У пет мјешовитих састојина букве и јеле са смрчом у западном дијелу Републике Српске постављене су огледне површине у 100-метарској квадратној мрежи. Прикупљени су подаци о подмлатку и броју стабала преко 7,5 cm пречника на прсној висини. У свакој састојини за сваку врсту и укупно дефинисана је дебљинска расподјела броја стабала. Израчуната запремина је упоређена са прописаном уравнотеженом запремином. Испитан је утицај зрелих стабала горњег спрата на појаву поника непосредно испод њих, као и на урастање подмлатка и младих стабала у доњем и средњем састојинском спрату. Поред тога, посматран је и утицај темељнице на интензитет пропуштене свјетлости у доњи спрат састојине, као и утицај свјетлости на висински прираст подмлатка.

10 бодова

Govedar Z., Krstić M., Keren S. (2015): Selection of a thinning method in artificially grown stand of black pine (*Pinus nigra* Arn.) in the area of Srpske Toplice - Banja Luka. Proceedings. Међународна научна конференција, Нижни Новгород, Русија

Истраживање је проведено у вјештачки основаној састојини црног бора на подручју Бањалуке. Постављене су двије огледне површине димензија 50 x 50 m на којима су премјерени таксациони елементи и урађена IUFRO класификација стабала. На једној огледној површини извршене су селективне прореди, док је друга послужила као контролна површина. На основу добијених резултата закључено да оптималан број стабала будућности која ће бити носиоци производње дрвне запремине до краја опходње износи 120-130 ст./ха за дате услове у истраживаној састојини.

5 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 116,25

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.)

COST Акција European mixed forests – Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EUMIXFOR), Брисел, Белгија, фебруар 2013.

3 бода

Тренинг школа у оквиру COST Акције European mixed forests – Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EUMIXFOR), Еберсвалде, Њемачка, новембар 2014.	3 бода
COST Акција Non-native tree species for European forests – experiences, risks and opportunities (NNEXT), Беч, Аустрија, април 2015.	3 бода
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 9 бодова	

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Говедар З., Керен С., Ољача Р., Дукић В., Петровић Д. (2009): Истраживање режима свјетлости примјеном хемисферичних фотографија у састојини смрче, јеле и букве (<i>Piceo-Abieti-Fagetum</i>) на подручју Днолучке планине. Стручни рад. Трећи међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, 2009., стр. 157-162	
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Говедар З., Станивуковић З., Керен С., Марковић Б. (2014): Мине и пожари – фактори угрожавања безбједности шумских екосистема у Републици Српској. Међународна научностручна конференција „Сузбијање криминала и европске интеграције, с освртом на еколошки криминал», 18-20.03.2014., Требиње	2 бода
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 2	

е) Наставничке способности

На основу одредби члана 25 наставничке способности кандидата оцјењене су на основу проведених анкета студената о квалитету наставе.

Наставне способности послје последњег избора/реизбора	
Година 2011/12 - Екологија гајења шума	број бодова: 10
Година 2012/13 - Екологија гајења шума	број бодова: 10
Година 2013/14 - Гајење шума I	број бодова: 5
Година 2013/14 - Шумске мелиорације	број бодова: 10
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 35	

Бодови послје последњег избора:

Научна дјелатност	116,25
Образовна дјелатност	9,00
Стручна дјелатност	2,00
Наставничке способности	35,00
Укупно бодова	162,25

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурсу за избор наставника на ужој научној области Гајење шума пријавио се један кандидат, др Срђан Керен који испуњава услове предвиђене Конкурсом. Кандидат је завршио трећи циклус високог образовања (докторске студије) из области Гајења шума. На основу приказане анализе цјелокупне активности др Керен Срђана, вишег асистента Шумарског факултета у Бањој Луци, у наставном, научно – истраживачком и стручном раду, као и увида чланова Комисије у рад кандидата, може се констатовати да је кандидат веома одговоран у извршавању обавеза које произилазе из универзитетског рада те да је кандидат у томе постигао запажене резултате. Као аутор и коаутор учествовао је у изради и публикавању већег броја научних и стручних радова у земљи и иностранству. Додајући томе образовну дјелатност и наставничке способности, кандидат је остварио укупно 162,25 бодова. Објављивањем радова у научним часописима на SCI листи и учешћем на међународним конференцијама кандидат је доказао стручност у области Гајења шума на међународном нивоу, те на најбољи начин презентовао Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци у иностранству. Широког спектар интересовања и знања омогућио је кандидату да успешно сарађује у тимском раду из више различитих области у оквиру шумарских наука и успјешно рјешава врло сложену проблематику из своје уже научне области - Гајења шума. Тиме је дао значајан допринос науци и струци, чиме врши запажен утицај на развој науке и научне мисли у области Гајења шума и позитивно делује на унапређење шумарске науке и струке. Посебно треба истаћи досадашњи допринос кандидата у сарадњи са домаћим и међународним шумарским институцијама, што омогућава даљи развој те сарадње и допринос афирмацији Универзитета и Шумарског факултета у Бањој Луци.

На основу изложеног о научном, стручном и наставном раду као и другим активностима, цјенећи укупни рад и остале резултате, Комисија за припрему извјештаја констатује да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањој Луци за избор у звање наставника и предлаже Наставно-научном вијећу Шумарског факултета у Бањој Луци да др Срђана Керена **ИЗАБЕРЕ У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ГАЈЕЊЕ ШУМА.**

У Бањој Луци, 01.06.2015.године

Потпис чланова Комисије

1.  Др Зоран Говедар, ванр. проф.

2.  Др Милун Крстић, ред. проф.

3.  Др Милан Медаревић, ред. проф.