

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Шумарски факултет
Бања Лука

Број: 537/113.

Дана, 16.05.2013. године



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлуком Сената Универзитета у Бања Луци бр.02/04-3.632-105/13 од 04.04.2013. године расписан је Конкурс за избор у наставничка и сарадничка звања.

Ужа научна/умјетничка област:

Силвиекологија

Назив факултета:

Шумарски факултет

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

10.04.2013. године, у дневном листу Глас Српске број 13.100, Бања Лука

Састав комисије:

Одлуком Научно-Наставног вијећа Шумарског факултета бр. 468/13 на шестој сједници одржаној 26.04.2013. године формирана је Комисија за избор наставника за ужу научну област Силвиекологија, на наставним предметима Шумарска педологија и Ерозија и конзервација земљишта у следећем саставу:

- 1) Предсједник: др Милан Кнежевић, ред. професор, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Ужа научна област Екологија, предмети Педологија и Шума и животна средина
- 2) Члан: др Михајло Марковић, ред. професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Бања Луци, Ужа научна област Земљиште и вода, предмети Педологија, Мелиорације земљишта, Земљиште и мелиорације; Мелиорације и уређење земљишта
- 3) Члан: др Зоран Говедар, ванр. професор, Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци, Ужа научна област Гајење шума, предмети Екологија гајења шума и Гајење шума I.

Пријављени кандидати

1. Маријана Каповић

ПОДАЦИ О КАДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци

Име и презиме:	Маријана Каповић
Датум и мјесто рођења:	02.08.1978., Соколац
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци Шумарски факултет
Звања/радна мјеста:	- Виши асистент на предметима Шумарска педологија, Ерозија и конзервација земљишта и Шумарска еоклиматологија (садашње запослење); - Асистент на предметима Педологија и Метеорологија са климатологијом (2006-2009)
Научна/умјетничка област:	Силвиекологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	
1. Предсједница Удружења „Мајка Природа“, Удружење за побољшање положаја жена у друштву и заштиту животне средине; 2. Члан Удружења „Арбор Магна“, Удружење за заштиту природног наслијеђа 3. Члан “Soil and Water Conservation Society” United States of America	

б) Биографија, дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005. година
Просјечна оцјена:	8.81
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Београду
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2009. година
Назив магистарског рада:	„Дистрична смеђа земљишта – својства, класификација и њихов шумско – еколошки значај у Републици Српској“
Ужа научна/умјетничка област:	Силвиекологија
Просјечна оцјена:	10.0
Докторат:	
Назив институције:	Шумарски факултет Универзитета у Београду
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2013. година
Назив дисертације:	„Шумска земљишта планине Јавор у Републици Српској“
Ужа научна/умјетничка област:	Силвиекологија
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	

1. Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци, асистент на предметима: Педологија и Метеорологија са климатологијом (2006 – 2009);
2. Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци, виши асистент на предметима: Шумарска педологија, Ерозија и конзервација земљишта и Шумарска еоклиматологија, 01.04. 2009. године.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)

1. Оригинални научни рад у часопису националног значаја

Каповић, М. (2008): *Дендрофлора у предјелу Ситарски поток – Козаревац код Бање Луке*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 8, стр. 55 – 67, Бањалука

У раду је описана дендрофлора у предјелу Ситарски поток – Козаревац, на подручју Бања Луке. Утврђени су општи подаци о самом објекту истраживања. На десет примјерних површина праћене су фенофазе у току једне вегетационе сезоне, утврђене су еколошке карактеристике, фитоценолошка припадност, флорни елементи и животни облици. Такође је евидентирано здравствено стање појединих врста дендрофлоре на појединим примјерним површинама. Приказани су резултати праћења фенофаза дендрофлоре, констатовано сушење врхова на стаблима храста китњака (*Quercus petraea*), деградација усљед претјераних сјеча на првој и другој примјерној површини као и стање несамониклих и алохтоних врста које се овдје јављају: *Pinus strobus*, *Pseudotsuga menziesii*, *Pinus nigra* i *Robinia pseudoacacia*.

БОДОВА 5

Балотић, П., Каповић, М. (2009): *Контрола плодности земљишта – супстрата у расадницима Републике Српске*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 10, стр. 43-61, Бањалука.

У оквиру контроле плодности земљишта у расадницима Станови и Усора током 2006. Године, утврђивано је стање реакције земљишта, садржаја хумуса те приступачног фосфора и калијума. На основу резултата хемијских анализа утврђено је да је примјена раније даваних препорука за ђубрење вршена дјелимично и селективно, тако да се после сваке контроле, мијењао однос у садржају хранљива по парцелама. Садржај хумуса, азота, фосфора и калијума је знатно испод потребног нивоа због слабијег кориштења ђубрива у протеклом (ратном) периоду. Данас се садржаји приступачног калијума налазе унутар граница средње обезбијеђености, а садржај приступачног фосфора је у границама слабе обезбијеђености, па је ђубрење фосфором у свим случајевима неопходно. Препоручује се примјена (чистих) фосфорних ђубрива или у недостатку ових могу се користити мијешана ђубрива у којим је садржај фосфора већи од садржаја калијума.

БОДОВА 5

Научна дјелатност кандидата прије последњег избора

БОДОВА 10

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 33. или члана 34.)

1. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

Каровић, М., Тошић, Р., Кнежевић, М., Lovrić, N. (2013): *Assesment of soil properties under degraded forests – Case study: Javor mountain – Republic of Srpska*. Archives of Biological Sciences, Vol. 65, 2 (2013), Belgrade.

Рад анализира основне карактеристике шумских земљишта под деградираним шумама букве на планини Јавор, те могућност и потребу реинтродукције смрче и јеле на анализирано подручје, а у циљу заштите земљишта од ерозије. У раду се констатује да се ове шуме налазе у појасу климатогених шума биукве, јеле и смрче, те да су настале као последица негативног људског утицака односно непланске сјече четинара у ратном и поратном периоду. Деградирани површине су дјелимично обрасле са жбуњем и травном вегетацијом, али упркос томе евидентирана је појава ерозије нарочито на стрмим падинама. Заштита и обнова ових површина захтијева пошумљавање као најефикаснију мјеру борбе против ерозије у планинским условима. Основни циљ истраживања је процјена и анализа особина земљишта као основ за реинтродукцију јеле *Abies alba*(Mill.) и смрче *Picea abies* (Karst.) у деградираним шумама букве у појасу шума букве, јеле и смрче. Према WRB (World Reference Base) класификацији извојени су слиједећи типови земљишта: Albic Acrisol, Dystric Cambisol и Mollic Leptosol. Сви анализирани типови земљишта могу одговорити захтјевима јеле и смрче, захваљујући својим обиљежјима.

БОДОВА 8

2. Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

Благојевић, В., Говедар, З., Каповић, М. (2010): *Утицај склопа и режима свјетлости на природно обнављање црног бора на подручју Озрена*. Часопис Шумарство 1-2, Јануар – Јун, стр. 47-56, Београд.

Истраживања су вршена у природним састојинама црног бора на подручју планине Озрен у Републици Српској. Шуме црног бора на истраживаном подручју заузимају висински дијапазон између 350 m надморске висине и највишег врха, Велика Островица, 917 m надморске висине. Истраживане састојине се налазе на перидотитској подлози са доминацијом ранкера, еутричних камбисола и ријетком појавом псеудоглеја. Састојине припадају заједници *Erico- Pinetum nigrae serpentinicum* Stef. 1962 год. У оквиру наведене заједнице дефинисани су и основни типови шума. Специфичност састојинске структуре истраживаних састојина црног бора је заступљеност различитих развојних фаза на релативно малој површини. Са узгојног аспекта најзначајније су младик, средњедобне до дозревајуће и зреле састојине. Састојинске структуре различитих развојних фаза показују да ове структурно хомогене површине карактеришу елементи и обиљежја једнодобности. Појава, развој и карактеристике подмлатка су у зависности од отвора у склопу и режима светлости. За сва три основна типа шума шематски су приказана типична подмладна језгра и подмладне групе, где се бројност и заступљеност подмлатка црног бора доводи у везу са склопом састојине.

БОДОВА 5

Каповић, М., Дошеновић, Јб., Чутура, Т. (2010): *Дендрофлора и хортикултурно рјешење саобраћајног острва на Старчевици у Бања Луци*, Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци, бр. 12, стр. 33-44, Бањалука.

Основни задатак рада је евидентирање свих врста и примјерака дендрофлоре на објекту истраживања у циљу утврђивања њихове виталности и декоративности. Утврђене су климатске, едафске, орографске и вегетацијске карактеристике објекта истраживања као и прилагођеност врста на услове урбане средине, степен њихове оштећености услед специфичних микроклиматских услова који су последица имисије аерозагађења, издувних гасова, загријавања асфалта у лјетном периоду. На објекту истраживања константовано је 13 врста дрвећа. Четинари су представљени са 3 таксона дрвећа (48 стабала), лишћари су заступљени са 10 врста (171 стабло). На овој зеленој површини су заступљене само врсте дрвећа, а на бази добијених резултата дате су препоруке за гајење већег броја дрвећа и жбуња у циљу побољшања естетских својстава истраживаног подручја. Резултати истраживања указују да је њихова примјена могућа на пољу планирања и пројектовања објекта пејзажне архитектуре за потребе свих урбаних функционалних система

БОДОВА 5

Каповић, М. (2011): *Климатске карактеристике планине Јавор у Републици Српској*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци бр. 14, стр. 29-41. Бањалука.

Рад анализира карактеристике климе планине Јавор у Републици Српској, односно промјене климата са повећањем надморске висине од подножја до врха Велики Жеп (1537 м/ н.в.). Циљ истраживања је произашао из потребе да се детаљније утврде карактеристике климе са повећањем надморске висине. Средња годишња температура на доњој граници планинског масива је мања од 7,0°C, а на горњој граници висинског појаса износи 3,8°C. Просјечна годишња количина падавина се креће од 1002 mm (Хан Пијесак) до 1120 mm (Власеница), а на сваких 100 метара количина падавина се повећава за око 26 mm. У вегетационом периоду падне око 57% од укупне годишње количине падавина. Према величини годишњег климатског индекса на читавом подручју истраживања, утврђено је према методу Thorntwaite – Matter-а да доминира јако хумидна клима (типа Б4), која се карактерише вегетацијом високих шума. Према биоклиматској класификацији климе, по Лангу, шуме Јавора су у свом климатско – физиолошком оптимуму. Масив има планинску климу, са континенталним утицајем са истока. На 1000 m/н.в. влада блага континентална – планинска клима, а изнад 1400 m континенталност климе опада.

БОДОВА 5

Каповић, М., Кнежевић, М., Благојевић, В. (2011): *Својства и варијабилност дистричног камбисола у посавском шумско – привредном подручју*, Гласник Шумарског факултета Универзитета у Београду бр. 104., стр. 71-80, Београд.

У раду су статистички анализирани основне хемијске карактеристике, дубина и садржај глине дистричног камбисола Посавског шумско-привредног подручја. Циљ рада је дефинисање утицаја педогенетичких фактора (прије свега геолошке подлоге) на карактеристике дистричног камбисола, примјеном статистичке анализе. За анализу су коришћени подаци из Тумача педолошких и типолошких карата Посавског шумско-привредног подручја. Анализирано је укупно 35 педолошких профила. Статистички су анализирани А и (В) хоризонти засебно, а затим су међусобно упоређивани у погледу

сродности и разлика. Варирање особина је веће у А хоризонту. Одређене су мјере варијабилитета, анализа варијансе, линеарна и вишеструка регресија, корелација и кластер анализа. На основу хемијских карактеристика, дубине, садржаја глине, а на бази резултата дефинисана су три основна подтипа и то: типични (30 профила), хумусни (1 профил) и илимеризовани (4 профила). На бази резултата, закључено је да карактер матичног супстрата значајно утиче на анализирани особине дистричног камбисола. Варирање дубине и садржаја хумуса и глине је израженије у односу на варирање осталих особина анализираних профила.

БОДОВА 5

Каповић, М., Керен, С. (2012): *Особине земљишта под културама смрче (Picea abies, Карст.) у западном дијелу Републике Српске*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци бр. 17, стр. 17-32, Бања Лука.

Рад се бави анализом особина земљишта под културама смрче у западном дијелу Републике Српске. Вјештачки подигнуте састојине смрче (*Picea abies* Карст.) су заступљене у различитим дијеловима 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 четири локалитета у западном дијелу РС (Котор Варош, Кнежево, Козара и Горња Јошавка). Заједничка карактеристика им је ацидофилност 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 захтјевима, па је квалитет култура углавном резултат раније примјењених газдинских мјера (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.

БОДОВА 5

2. Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у цјелини

Каповић, М., Кнежевић, М (2010): *Characteristics of black soil on Javor mountain limestones in the Republic of Srpska*. First Serbian Forestry Congress, Faculty of Forestry, November 11th – 13th 2010, pp: 257-263. Belgrade, Serbia.

У раду су истраживане особине црнице на кречњацима планинског масива Јавор у Републици Српској. Црнице су углавном плитка и веома скелетна земљишта. Моћност им се креће у од 19 – 41 цм. Имају добро изражену и стабилну прашкасту до мрвичасту структуру, а текстурно припадају прашкасто-глиновитој иловачи, иловачи и глиновитој иловачи. Ово су слабо кисела до неутрална земљишта, са високим степеном засићености базама и тоталним капацитетом адсорпције. Заступљени су подтипови: органогена, органоминарална и посмеђена црница. Због мале моћности црнице су сува земљишта чија еколошка вриједност зависи у великој мјери од климатских прилика подручја. Сувоћа црница је ублажена захваљујући планинској клими подручја нарочито тамо гдје је

очувана природна вегетација. Најчешће долазе у комбинацији са смеђим земљиштем на кречњаку (калкокамбисолом) и лувисолом.

БОДОВА 6

3. Рад на научном скупу међународног значаја штампан у зборнику извода радова

Stanivuković, Z., Govedar, Z., Kapović, M., Hrkić, Z. (2010): *Climate change impact on forest vegetation in the Republic of Srpska*. International Scientific Conference "Forest ecosystem and climate changes", Institute of forestry, March, 9 - 10th, Belgrade.

Рад се бави анализирањем података у циљу утврђивања и процјене утицаја промјене климе на шумску вегетацију у Републици Српској. Анализирани су температура ваздуха и количина падавина у референтном периоду 1961 – 1991 година за подручје Добоја, Сокоца и Требиња. Добијени резултати су упоређивани са претходним референтним периодом, те на бази процјене предвиђен је пораст односно смањење просјечних вриједности температура и падавина до краја 21 вијека. Промјена климе (која се манифестује између осталог повећањем или смањењем температуре ваздуха и количине падавина) неоспорно утиче на помјерање висинских појасева, а тиме и зоналност шумске вегетације. На бази добијених резултата дефинисано је помјерање зона распрострањења шумске вегетације у анализираним референтним подручјима (Добој, Соколац и Требиње), које ће се јавити као последица климатских промјена.

БОДОВА 2

Дошеновић, Љ., Авдић, Ј., Каповић, М. (2010): *Процес уређења парка Петар Кочић - изазов савремених тенденција редизајна*. Први симпозијум хортикултуре у БиХ са међународним учешћем, Хортикултурно друштво БиХ, Зборник абстраката, Влашић 2010.

Тежиште рада је анализа и разматрање поступака долажења до рјешења током процеса уређења објеката пејзажне архитектуре као елемената урбаног јавног простора. У првом дјелу рада даје се генерални осврт на шири контекст система зеленила Бањалуке, његове развојне токове, просторну организацију и структуру. Истраживање упућује на стање постојећих објеката пејзажне архитектуре и могућности интерполације нових, као и појачане тенденције обнове и очувања тако рањивих просторних ресурса. Све значајнија полифункционалност објеката пејзажне архитектуре у савременим условима живота у граду, поставља у први план питање адекватне заступљености, начина будућег коришћења и уређивања ових просторно-функционалних структура у циљу побољшања квалитета животне средине и враћања идентитета граду. Разматрање поменутог процеса одвија се на примјеру бањалучког парка „Петар Кочић“, кроз образложење концептуализације идејног урбанистичко-архитектонског конкурсног рјешења наведеног парка. Анализиране су фазе осмишљавања и формирања концепта, неки детаљи разраде, али и сама реализација рјешења; тако је заокружен цјелокупан процес, који указује како су контекстуални услови (природни, створени и општи) утицали на редизајн и трансформације просторног контекста овог парка.

БОДОВА 2

Gantzer, C., Kapović, M., Tošić, R., Udawatta, R. (2012): *Riparian buffers-new tools for protection of water resources in the Republic of Srpska*. International Scientific Conference "Forestry Science and Practice for the purpose of Sustainable development of Forestry, November 1-4th, 2012, University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Banja Luka.

Рад се бави анализом ерозије земљишта као једног од важнијих загађивача водних ресурса, те утицајем обалских бафера на заштиту водних ресурса. Нерационално газдовање шумама, те непланске сјече веома често узрокују одношење земљишног покривача у планинским подручјима и на нагнутим теренима који нису под заштиту вегетације. Загађење водотока земљиштем као седминетом, има вишеструки негативан утицај на смањење биодиверзитета обалских подручја, смањење капацитета водотока, повећава могућност поплава у нижим подручјима, те смањује квалитет вода. Пестициди још увијек нису у широкој употреби у пољопривреди Републике Српске. Међутим, развојем пољопривреде може се очекивати и њихова повећана употреба, па ће квалитетно управљање водним ресурсима бити од великог значаја за очување од извора загађења. Главни идентификовани загађивачи вода у РС су: ограничена примјена конзервационих мјера за заштиту земљишта и вода, ерозија, клизишта, неадекватна заштита потока и извора. Обалски бафери изграђени ос шумске вегетације су једна од веома значајних мјера заштите обала и водотока од земљишта као загађивача. Бафери требају бити изграђени по спратовима и морају имати одговарајућу ширину, у зависности од величине водотока. Бафери могу смањити ерозију обала, загађење вода честицама земљишта (али и другим полутантима) и побољшати њихов квалитет. Рад се бави истраживањем тренутног стања водних ресурса у Републици Српској, те на бази искустава из Миссоурија САД, дефинисањем услова у којима се требају примјењивати обалски шумски бафери као ефикасан вид заштите земљишта од ерозије и водотока од загађења еродираним честицама земљишта, пестицида, хербицида и других полутаната, а основни циљ му је да пружи основу за пројектовање будућих мјера заштите земљишта и вода увођењем шумских обалских бафера око водотока у Републици Српској.

БОДОВА 2

Научна дјелатност кандидата послје последњег избора	45
Научна дјелатност кандидата	55

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35.)

Кандидаткиња Маријана Каповић је наставу изводила као асистента на предметима Педологија и Метеорологија са климатологијом у периоду 2006-2009. година.

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35.)

Квалитет педагошког рада на Универзитету

Кандидаткиња Маријана Каповић у периоду од избора у звање вишег асистента изводи вјежбе на предметима Шумарска педологија, Ерозија и конзервација

земљишта и Шумарска еоклиматологија. Такође је ангажована као сарадник на другом циклусу студија на предмету Шумска земљишта. Својим способностима и понашањем кандидаткиња значајно доприноси остварењу циљева и задатака у области образовања користећи савремене методе едукације које је стекла на усавршавању у Сједињеним Америчким Државама у трајању од једног семестра. Кандидаткиња се професионално и коректно односи према својим колегама и студентима, мотивишући их за рад, полагање испита, израду семинарских радова предвиђених наставним плановима и програмима, те дипломских и завршних радова. Кандидаткиња редовно изводи консултативну и теренску наставу са студентима.

Образовна дјелатност кандидата

4

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36.)

1. Стручни рад у часопису националног значаја

Каповић, М., Еремија, С. (2009): *Управљање шумама као мултифункционалним екосистемима у функцији унапређења животне средине на подручју општине Мркоњић Град*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци бр. 10, стр. 95 - 107, Бањалука.

У раду је дат приказ стања, значаја и мултифункционалности шумских екосистема на подручју општине Мркоњић Град, а у функцији унапређења животне средине у цјелини. Природни ресурси су велики потенцијал развоја овог подручја, а начини газдовања имају за циљ остваривање њиховог максималног утицаја на животну средину и успостављање еколошке природне равнотеже између затеченог стања и све више растућих потреба друштва. Наведени су проблеми, узроци и циљеви одрживог управљања шумским добрима, а на бази коришћења аналитичког метода везано за досадашња сазнања из области утицаја шумских екосистема на очување, заштиту и унапређење животне средине. Указано је на основне смјернице које воде ка унапређењу стања, односно побољшања свих општекорисних функција подручја шума.

БОДОВА 2

Каповић, М., Еремија, С. (2009): *Еколошке основе за израду Стратегије развоја шумарства Републике Српске*. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци бр. 10, стр. 77 - 93, Бањалука.

У раду је анализирана проблематика еколошко – производних потенцијала шума и шумских станишта као и стање шумских површина Републике Српске. Развој шумарства Републике Српске, треба да одреде два основна параметра: еколошки – производни потенцијал станишта и економски – социјалне потребе и могућности. Сегмент дуготрајног планирања мора одустати од досадашње праксе, стратегије и планирања на основу потреба, већ у значајној мјери се базирати на еколошким основама и еколошко-производним потенцијалима. Стратегија треба да прецизира

како се доносе, како се и ко реализује средњорочне и дугорочне планове. Средњорочни планови би требали да обухвате бар период подмладног раздобља, а онда дугорочни и знатно више (можда чак и цијелу опходњу). Број газдинских класа појединих категорија шума (посебно изданацких шума) треба већ стратегијом развоја усагласити са бројем класа за остале категорије шума, а све скупа усагласити са научним сазнањима. Предлаже се да газдинску класу чине састојине једног производног типа шуме, а да се стање састојине и планови рада доносе за њих. У обрачуну обима потребних радова треба узети у обзир само површине оних газдинских класа за које због малог броја података није рационално обрађивати таксационе елементе.

БОДОВА 2

2. Учешће у реализацији стручних пројеката

Индиректна конверзија и реконструкција изданацких шума букве у виши узгојни облик. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС (2009) Координатор др Зоран Говедар.

БОДОВА 4

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36.)

3. Учешће у реализацији стручног пројекта у својству координатора

Производни потенцијал шумских земљишта ШПП „Височник“ Хан Пијесак. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС. (2010)

БОДОВА 4

Стање шумских земљишта и вегетације планине Јавор у Републици Српској – заштита као основа за унапријеђење животне средине. Финансијер: Фонд за заштиту животне средине Републике Српске (2010).

БОДОВА 4

Промоција руралног туризма на подручју општине Шековићи (2011). Финансијер: ФИГАП и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде у Влади РС.

БОДОВА 4

4. Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

Анализа засутости акумулације Дренова и њена угроженост ерозионим процесима. Финансијер: Министарство науке и технологије Републике Српске (2011), Координатор др Тошић Радислав.

БОДОВА 4

Обрада, анализа и публикација података Друге инвентуре шума на великим површинама у РС (БиХ). Финансијер: Агенција за шуме - Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде (2011) Координатор др Зоран Говедар.

БОДОВА 4

Генетички диверзитет и морфолошко-помолошки варијабилитет популација питомог кестена (*Castanea sativa* Mill.) у Босни и Херцеговини. Финансијер: Министарство науке и технологије РС (2011) Координатор др Милан Матаруга.

БОДОВА 4

ГИС База потенцијалних заштићених подручја Републике Српске. Финансијер: Агенција за шуме у Влади Републике Српске (2011) Координатор мр Југослав Брујић.

БОДОВА 4

Њега култура смрче у функцији повећања количине и квалитета приноса. Финансијер: Агенција за шуме у Влади Републике Српске (2011) Координатор др Зоран Говедар.

БОДОВА 4

Садржај тешких метала у шумским земљиштима на ултрамафитима - вегетација као биоремедијатор. Финансијер: Министарство науке и технологије у Влади РС. (2012) Координатор др Нада Шуматић

БОДОВА 4

Подзоли и њихова вегетација у Републици Српској. Финансијер: Фонд за заштиту животне средине Републике Српске (2012) Координатор др Нада Шуматић

БОДОВА 4

5. Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета

Иницијатор успостављања Споразума између Универзитета у Миссоури-ју и Универзитета у Бања Луци о научно – техничкој сарадњи.

БОДОВА 2

УКУПАН БРОЈ БОДОВА

50

За научну (55), образовну (4) и стручну (50) дјелатност кандидата укупан број бодова је 109.

II. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На објављени конкурс за избор наставника за ужу научну област Силвиекологија за наставне предмете Шумарска педологија и Ерозија и конзервација земљишта на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци пријавио се један кандидат, др Маријана Каповић. Након што је констатовано да кандидаткиња испуњава услове предвиђене конкурсом, Статутом Универзитета у Бањалуци и Законом о високом образовању за избор у звање доцента, Комисија је извршила детаљну оцјену референци. На основу оцјене досадашњих активности и постигнутих резултата кандидаткиње др Маријане Каповић у научно-истраживачком, образовном и стручном раду, може се закључити да је кандидаткиња својим радом показала да располаже потребним теоријским и практичним знањем из области Силвиекологије, да је у потпуности овладала материјом и да у свом научно – истраживачком раду успјешно примјењује савремене методе и вјештине чиме као доктор шумарских наука испуњава услове расписане Конкурсом. Имајући у виду цјелокупну научну, образовну и стручну дјелатност кандидаткиње Комисија са задовољством предлаже Наставно – научном Вијећу Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци да прихвати позитивно оцијењен извјештај Комисије да се др Маријана Каповић изабере у звање наставника (доцента) за ужу научну област Силвиекологија, те да се такав приједлог одлуке прослиједи Сенату Универзитета у Бања Луци на коначно усвајање.

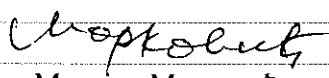
(Образложење приједлога комисије, са приједлогом једног кандидата за избор и знаком за које звање се предлаже.)

Потпис чланова Комисије

1.


Проф. др Милан Кнежевић, ред.проф.

2.


Проф. др Михајло Марковић, ред.проф

3.


Проф. др Зоран Говедар, ванр.проф.

У Бањој Луци, 15.05.2013.године

III. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

--

У Бањој Луци, 15.05.2013.година

Потпис чланова Комисије

1. _____
2. _____