

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за оцену испуњености услова за избор др **Братислава Кисина** у звање **научни сарадник**

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду-Шумарског факултета (бр. 01-2/10 од 30.01.2019. године), и Одлуком о измени и допуни Одлуке бр. 01-2/10 од 30.01.2019. године (бр. 01-2/38 од 27.2.2019. године) на основу чл.154 Статута Универзитета у Београду - Шумарског факултета и чл.21 Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, образована је Комисија за писање Извештаја за избор др **Братислава Кисина** у научно звање **научни сарадник**, у следећем саставу:

1. др Милан Медаревић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета,
2. др Дамјан Пантић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета,
3. др Драган Нонић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета,
4. др Предраг Алексић, научни сарадник, ЈП "Србијашуме" Београд.

При састављању овог извештаја, Комисија је имала на располагању Уверење о стеченом академском називу доктора наука, потребне биографске и библиографске податке и објављене научне и стручне радове кандидата.

На основу приложене документације Комисија је, у складу са одлуком Наставно - научног већа Шумарског факултета, обавила анализу научне и стручне компетентности кандидата и сачинила следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А - БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Братислав Кисин је рођен 12. новембра 1965. године у Доњем Вакуфу, БиХ, СФРЈ. Основну и средњу школу, гимназију општег смера, је завршио у месту рођења. Шумарски факултет Универзитета у Београду, Одсек за шумарство, уписао је школске 1983/1984, а после одслуженог војног рока студије почео школске 1984/1985 године као редован студент. Дипломирао је у редовном року 30.06.1989. године.

Школске 1998/1999 уписује посдипломске студије на Катедри планирања газдовања шумама, а 30.05.2006. године одбранио магистарски рад на тему: „Стање, циљеви газдовања и систем управљања строгим природним резерватима у чистим буковим шумама Србије“ и стекао академски назив магистра шумарских наука из области шумарства.

Дана 29.09.2016. на катедри Планирања газдовања шумама, Шумарског факултета Универзитета у Београду, брани докторску дисертацију на тему „Принцип одрживости (трајности) у приватним шумама у Србији“, чиме стиче научни степен доктора наука из области шумарства.

Осим шумарског, кандидат има и теолошко образовање. У току 1999. године ванредно завршава Богословски институт при Богословском факултету Српске православне цркве и стиче образовање православног теолога, односно дипломираног (православног) вероучитеља. После враћања веронауке у школски образовни систем, школске 2001/2002 упоредо ради као вероучитељ у средњој техничкој школи „Петар Драпшин“ у Београду.

Радно искуство и основне активности и одговорности:

- јуни 1992. – октобар 1997. – пројектант на изради посебних основа газдовања шумама, Биро за планирање и пројектовање у шумарству, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд,
- октобар 1997. – октобар 2002. – самостални пројектант на изради посебних основа газдовања шумама, Биро за планирање и пројектовање у шумарству, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд,
- октобар 2002. – октобар 2006. – виши пројектант на изради општих и посебних основа газдовања шумама, Биро за планирање и пројектовање у шумарству, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд,
- октобар 2006. – октобар 2014. – руководилац Одељења за приватне шуме, Генерална дирекција, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд,
- октобар 2014. – мај 2016. – руководилац Одељења за Планирање газдовања шумама, Генерална дирекција, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд,
- мај 2016. – до данас, руководилац Одељења за Планирање газдовања шумама и Помоћник извршног директора Сектора за шумарство и заштиту животне средине, Генерална дирекција, Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд.

Б - НАУЧНО-ИСТАРЖИВАЧКА И СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Поред израде магистарског рада и докторске дисертације, научно-истраживачки рад и стручне активности кандидата огледају се у изради, објављивању и саопштавању

результата у међународним и домаћим часописима, на научним и стручним скуповима у земљи и иностранству.

До сада је, као аутор или коаутор, објавио или саопштио 21 рад, од којих су:

- 2 рада у научним часописима међународног значаја (M23);
- 9 радова, саопштених на скуповима међународног значаја, од којих су 7 штампани у целини (M33) и 2 штампана у изводу (M34);
- 1 монографска студија националног значаја (M45);
- 7 радова у часописима националног значаја, од којих су 4 рада у врхунским часописима националног значаја (M51) и 2 рада у националним часописима (M53);
- 1 рад у категорији M71 (одбрађена докторска дисертација)
- 1 рад у категорији M72 (одбрађен магистарски рад)

Кључне области рада кандидата су:

- Планирање газдовања шумама,
- Организација и газдовање шумама сопственика / физичких лица,
- Газдовање шумама у заштићеним природним добрима.

БИБЛИОГРАФИЈА

ВРСТА И КВАНТИФИКАЦИЈА ИНДИВИДУАЛНИХ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА

Ред. бр.	СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА ПО „М“ КАТЕГОРИЈАМА	Категорија публикације	Бр. поена
<i>М 20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја</i>			
М 23 - Научни часописи међународног значаја			
1.	Pezdevšek - Malovrh, Š., Kumer, P., Glavonjić, P., Nonić, D., Nedeljković, J., Kisin, B. , Avdibegović M. (2017): DIFFERENT ORGANIZATONAL MODELS OF PRIVATE FOREST OWNERS AS A POSSIBILITY TO INCREASE WOOD MOBILIZATION IN SLOVENIA AND SERBIA. Croatian Journal of Forest Engineering, Volume 38, Issuse 1, pp. 127-140.	M23	3
2.	Matović, B., Koprivica, M., Kisin, B. , Sojanović, D., Kneginić, I., Stjepanović, S. (2018): COMPARISOM OF STAND STRUCTURE IN MANAGED AND VIRGIN EUROPEAN BEECH FORESTS IN SERBIA. Šumarski list, Journal of the Forestry Society of Croatia, Volume 1-2, Issuse 1, pp. 127-140.	M23	3
<i>М 30 – Зборници међународних научних скупова</i>			
М 33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини			
3.	Ostojić, D., Jovanović, B., Kisin, B. (2006): THE STATUS OF STRICT	M33	1

	NATURE RESERVES IN THE NATIONAL PARK DJERDAP. The First International Scientific Conference: Forest ecosystems Management of The National Parks and other protected areas, Jahorina – Tjentiste, Bosnia and Hercegovina/Republic of Srpska, July, 05-06.2006, pp. 599-610.		
4.	Aleksić, P., Kisin, B. (2010): THE HISTORY OF PRIVATE FORESTS IN SERBIA. First Serbian Forestry Congress, November 11 th – 13 th 2010 at the Faculty of Forestry in Belgrade; pp. 76-86.	M33	1
5.	Ostojić, D., Krsteski, B., Stavretović, N., Kisin, B. (2011): STROGI REZERVAT PRIRODE „ZELENIČJE“ - šest decenija pod zaštitom. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: Zaštita prirode u 21 vijeku, 20-23.11.2011. godine, Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, pp. 285-295.	M33	1
6.	Baković Z., Kisin, B. (2012): AN UP-TO-DATE APPROACH TO ENVIRONMENTAL PROTECTION THROUGH FORESTRY PLANNING DOCUMENTS. International scientific Conference: Forests in future– Sustainable use, Risks and Challenges, 4 th -5 th October 2012, Institute of Forestry, Belgrade, Republic of Serbia. pp. 891-903.	M33	1
7.	Aleksić, P., Kisin, B. , Baković, Z. (2012): MANAGEMENT OF PRIVATE FORESTS IN SERBIA. International Scientific Conference: Forestry Science and Practice for The Purpose of Sustainable Development of Forestry - 20 years of The Faculty of Forestry in Banja Luka, 1 th -4 th Novembar, 2012, Republic of Srpska/B&H; pp.415-424.	M33	1
8.	Алексић, П., Баковић, З., Кисин, Б. (2013): СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ У СТРАТЕШКОМ ПЛАНИРАЊУ У ШУМАРСТВУ СРБИЈЕ НА ПРИМЕРУ ЈУЖНОКУЧАЈСКОГ ШУМСКОГ ПОДРУЧЈА. Научно - стручна конференција са међународним учешћем: „Заштита животне средине између науке и праксе – стање и перспективе“. Зборник радова, Јавна научноистраживачка установа: Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука, 13.12.2013; стр. 207-216.	M33	1
9.	Stajić, B., Baković, Z., Kisin, B. (2014): CARBON STOCKS IN FORESTS OF SE "SRBIJAŠUME" – AN IMPORTANT FACTOR IN PROTECTING AND IMPROVING THE ENVIRONMENT. 9 th International Conference: „Risk and Safety engineering“, Higher education Tehnical School of professional studies in Novi Sad & Faculty of Technical Sciences University of Novi Sad – Department of Environmental Engineering, Kopaonik, 01-08.02.2014, pp 419-428.	M33	1
M 34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу			
10.	Ostojić, D., Jovanović, B., Kisin, B. (2007): STANJE I VEGETACIJSKE KARAKTERISTIKE ŠUMSKIH EKOSISTEMA BUDUĆEG PARKA PRIRODE U DELU ZAPADNE SRBIJE POD NAZIVOM „ZLATIBOR“. Међународни научни skup: Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema dinarida, posvećen životu i djelu prof. dr Radomira Lakušića (1933-2005), Berane/Andrijevica/Plav, 25-27 maj 2007.god., Crna Gora, Izvod, pp. 71.	M34	0,5
11.	Ostojić, D., Jovanović, B., Kisin, B. (2007): BEECH VIRGIN RESERVES IN SERBIA. III Congress of Ecologists of Macedonia with international participation and marking the 80 – anniversary of prof. dr LJupčo Grupče's life and 60 years active scientific work, Macedonia, Struga 06-09 october 2007.	M34	0,5
M 40 – Монографије националног значаја			
M 45 – Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику националног значаја			

12.	Баковић, З., Кисин, Б. (2010): Биро за планирање и пројектовање у шумарству - 60 година рада (1950-2010), стр.1-105.	M45	1,50
М 50 – Часописи националног значаја			
М 51 – Рад у водећем часопису националног значаја			
13..	Остојић, Д., Јовановић, Б., Кисин, Б. (2010): РЕЗЕРВАТ ПРИРОДЕ „КУКАВИЦА“, СТАЊЕ И ЗАШТИТА. Шумарство бр. 3-4, Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд, стр. 35-50.	M51	2
14..	Алексић, П., Васић, В., Кисин, Б. (2013): СТО ГОДИНА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА НА ПОДРУЧЈУ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ „БОГОВАЋА“. Шумарство бр. 1-2, Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд, стр. 81-95.	M51	2
15.	Копривица, М., Кисин, Б. , Матовић, Б (2013): ПРОЦЕНА ЗАПРЕМИНЕ, БИОМАСЕ И ЗАЛИХЕ УГЉЕНИКА САСТОЈИНА БУКВЕ ПРАШУМСКОГ ТИПА У РЕЗЕРВАТУ „КУКАВИЦА“. Шумарство бр. 3-4, Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд, стр. 9-20.	M51	2
16.	Кисин, Б. , Стингић, М (2018): ПЛАНОВИ ПОШУМЉАВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ. Шумарство бр. 3-4, Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд, стр. 195-209.	M51	2
М 53 – Рад у националном часопису			
17..	Остојић, Д., Јовановић, Б., Кисин, Б. (2008): СТАЊЕ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА У РЕЖИМУ ПРВОГ СТЕПЕНА ЗАШТИТЕ У БУДУЋЕМ ПАРКУ ПРИРОДЕ ЗЛАТИБОР. I симпозијум: Заштита природе у Србији, 01-03.10.2008.год., Нови Сад; Часопис: Заштита природе бр.60/1-2, 2009, pp. 169-179.	M53	1
18.	Остојић, Д., Кисин, Б. , Динић, А., Милошевић, З (2013): НОВО НАЛАЗИШТЕ СТАБАЛА МУНИКЕ (Pinus heldreichii Christ) НА ЗЛАТИБОРУ (МУРТЕНИЦА)-ПРЕДЛОГ ЗА ЗАШТИТУ СТАНИШТА. Часопис Заштита природе бр. 63/1-2, Београд, стр. 5-15.	M53	1
19.	Вуковић, Н., Кисин, Б. (2013): СЕКТОР ШУМАРСТАВА У СЛУЖБИ РУРАЛНОГ РАЗВОЈА У СРБИЈИ. НИР-Часопис за науку, истраживање, развој бр.3, 2013.год. Интернационални универзитет Брчко дистрикт БиХ, Брчко, стр. 115-124.	M53	1
М 70 – Магистарске и докторске тезе			
М 71 – Одбрањена докторска дисертација			
20.	Кисин, Б. (2016): Принцип одрживости (трајности) у приватним шумама у Србији. Докторска дисертација, Шумарски факултет Универзитета у Београду, стр. 1-390.	M71	6
М 72 – Одбрањен магистарски рад			
21.	Кисин, Б. (2006): Стање, циљеви газдовања и систем управљања строгим природним резерватима у чистим буковим шумама у Србији. Магистарски рад, Шумарски факултет Универзитета у Београду, стр. 1-173.	M72	3
Укупно:			35,5

Др Братислав Кисин је објавио укупно 21 рад, који су разврстани по следећим групама и вредностима остварених резултата:

ОЗНАКА ГРУПЕ РЕЗУЛТАТА	БРОЈ РЕЗУЛТАТА	ВРЕДНОСТ РЕЗУЛТАТА	УКУПНА НОРМИРАНА ВРЕДНОСТ
M23	2	3,0	6,0
M33	7	1,0	7,0
M34	2	0,5	1,0
M45	1	1,5	1,5
M51	4	2,0	8,0
M53	3	1,0	3,0
M71	1	6,0	6,0
M72	1	3,0	3,0
Укупно	21	-	35,5

Укупна научна компетентност кандидата, исказана кроз нормирану вредност коефицијента „М“ износи **35,5** од чега:

- **29,5** у категорији M33+M34+M45+M51+M53+M71+M72;
- **6** у категорији M23

У складу са наведеним, др Братислав Кисин испуњава квантитативне захтеве за стицање звања научни сарадник, што је приказано и у наредној табели:

Научни сарадник	КАТЕГОРИЈЕ	НЕОПХОДНО	ОСТВАРЕНО
	Укупно	16	35,5
	M33+M34+M45+M51+M53+M71+M72	9	29,5
	M23	5	6

В - АНАЛИЗА ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Кандидат се у својим истраживањима фокусирао на плански приступ у газдовању шумама укључујући као посебне дисциплине газдовање шумама у државном власништву и газдовање шумама сопственика, односно физичких лица. Кандидат се у својим истраживањима бави и заштитом природе, односно газдовање шумама у заштићеним природним добрима.

У раду под редним бројем 1 који је експерименталног карактер, дају се различити модели организовања приватних власника шума за већу и бољу мобилизацију дрвета из приватног сектора. Даје се анализа наведених модела и поређење са свим специфичностима газдовања овим ресурсом у Словенији и Србији.

У раду под бројем 2 приказани су експериментални резултати упоредних истраживања структурних и производних карактеристика букових састојина у редовном газдинском третману са састојнама прашумског типа у Србији. Циљ истраживања је био утврдити утицај претходног газдовања шумама на структурну разноликост и производне особине високих букових шума у Србији. Разлике у просечним вредностима таксационих елемената састојина са газдинским третманом код високих букових шума у Србији у односу на састојине прашумског типа су статистички значајне, што нам говори да су претходни газдински поступци имали значајан утицај на промјене у производним карактеристикама ових шума у Србији.

Радови под редним бројем 3, 5, 10, 11, 13 и 17 се баве заштићеним шумским екосистемима, њиховом валоризацијом и анализом појединих састојинских елемената. У раду број 3 се врши анализа и валоризација строгих природних резервата у Националном парку „Ђердап“, а у број 5 је предмет анализе букови резерват „Зеленичје“ са врло ретком врстом зеленичје или ловорвишња (*Prunus laurocerasus*) која даје посебна значај овом резервату. У радовима број 10 и 17 је вршена валоризација вегетацијских и шумских екосистема који су били у предлогу за строги режим заштите тада потенцијалног заштићеног добра Парка природе „Златибор“, док је у раду број 11. извршена валоризација и поређење најзначајнијих строгих резервата букве у Србији. У раду број 13 су валоризоване састојинске карактеристике резервата букве „Кукавица“ у периоду од стављења под заштиту до писања рада (30 година).

Радови под редним бројем 4 и 7 се баве проблематиком газдовања приватним шумама, с тим што рад број 4 више се бави историјским наслеђем, настанком и развојем приватног сектора у шумарству Србије, док се рад број 7 више бави актуелним проблемима и изазовима у газдовању приватним шумама, односно шумама сопственика у Републици Србији.

Радови број 6, 8 и 9 се односе на шуму и заштиту животне средине посматрано из неколико аспеката. У раду број 6 дат је савремени плански приступ заштити животне средине кроз призму заштићених природних добара, у односу на савремена достигнућа шумарске науке и праксе (међународна и домаћа), међународне конвенције које је потписала Република Србија, важећа домаћа законска решења, домаће стратегије итд. Овај рад је извршио идентификацију конфликта између комерцијалних интереса и приоритетних циљева газдовања шумама, дефинисаних за конкретне наменске целине и режиме заштите. Такође утврђени су оптимални циљеви газдовања шумама и мере за њихово остваривање приликом израде стратешких и оперативних планских докумената у шумарству, у условима конкретних режима заштите, са циљем очувања и унапређења квалитета животне средине. При томе је усаглашена остварива функционална трајност, еколошка равнотежа, биолошко наслеђе и разноврсност биодиверзитета, уз одрживо газдовање шума. Рад број 8 врши валоризацију стратешке процене утицаја на животну средину на примеру израде Плана развоја јужнокучајског шумског подручја, с обзиром да је ово била израђена прва стратешка процена за шумско подрује, односно саставни део плана развоја. Рад број 9 посматра животну средину кроз залихе угљеника у шуми, као важног чиниоца заштите и унапређења животне средине.

Рад број 12 представља публикацију о Бироу за планирање и пројектовање у шумарству, која је приређена поводом 60 година рада ове установе (1950-2010). Хронолошки је приказан развој ове институције (материјално техничка опремљеност,

кадрови итд.) од њеног оснивања кроз приказ по деценијама са освратом на историју и развој шумарства Србије.

У раду број 14 анализиран је плански приступ шумског комплекса „Боговађа“ у последњи 100 година. Први плански документ за шумски комплекс „Боговађа“ представља Привредни план за шуму Манастира „Боговађа“ (1914–1923). До данас је овај шумски комплекс уређиван осам пута. У овом раду сагледан је континуитет планског приступа и газдовања шумама. Урађен је упоредни приказ основних елемената планирања у шумарству кроз читав период газдовања.

У раду број 15 је истраживана биомаса и залиха угљеника састојина букве прашумског типа, које су под строгим режимом заштите и имају статус резервата природе.

Циљ рада број 16 је анализа површина погодних за пошумљавање на подручју Републике Србије са посебним освртом на планове пошумљавања у Јавном предузећу за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд. Извршена је оптимална процена периода за привођење ових површина шумској производњи. Такође, извршена је анализа временског периода потребног за постизање оптималне обраслости за Републику Србију, која је просторним планом утврђена на 41,4% територије Републике Србије.

Циљ рада број 18 била је анализа десет стабала мунике (*Pinus heldreichii*) на планини Муртеници, од којих је девет новооткривених. Сабла се налазе у мешовитој шуми црног бора са примесама белог бора и смрче. На локалитетима су узети фитоценолошки снимци, а стабла мунике су дендрометријски обрађена и истражена. Због изузетног значаја мунуке као субендемита, предложена је заштита станишта у режиму I степена.

У раду број 19 вршена су истраживања на који начин држава и сектор шумарства могу унапредити развој руралних предела у Србији и ублажити негативне токове депопулације становништва из ових крајева. Без јаке интервенције државе кроз субвенција за поједине активности укључујући и поједине активности у шумарству овај процес се не може ублажити.

Под редним бројем 20 приказана је докторска дисертација кандидата у коме су приказани принципи одрживости (трајности) у приватним шумама дефинисани преко паневропских критеријума и индикатора одрживог газдовања шумама. Они су истражени, анализирани и представљени у приватним шумама на три планска нивоа и то: национални ниво - Република Србија, регионални ниво - Јужнокучајско шумско подручје и локални ниво - ниво општина Жагубица и Деспотовац. У последња два века принцип одрживости у шумарству је доживео вишеструке преображаје. Од почетне одрживости производње, приноса и прихода од дрвета, преко мултифункционалног коришћења шума па све до одрживости екосистема у данашње време и њиховог доприноса квалитету животне средине. На свим овим нивоима и у свим условима сагледана је комплексност газдовања приватним шумама и питање одрживости (трајности) поставити кроз реалан плански приступ који ће бити могуће применљив и спроводив у пракси и на терену, а све у сврху користи за власника шуме и за друштво у целини. Помирити ова два интереса је могуће, јер је и власнику и друштву (држави) у интересу да се у приватним шумама врши што боља и већа продукција, чиме би се задовољио економски интерес власника и опште корисни интерес ширег друштва (општекорисне функције шума). С обзиром на карактеристике који произилазе из права власништва и на комплексност газдовања овим површинама, потребно је да Јавна шумарска служба повећа капацитете на различитим

нивоима како би се интензивирало газдовање овим ресурсом у интересу власника и друштва у целини, а све у складу са принципима одрживе трајности.

Рад под редним бројем 21 представља магистарски рад кандидата у којој се бави истраживањем структурних и динамичких промена у строгим природним резерватима, нарочито резерватима наше најзаступљеније врсте - букве. Код букових састојина резерватског типа треба пратити спонтане природне процесе (нарочито обнављање), како би они могли да служе као најбољи пример (симулација) за примену у састојинама са редовним газдовањем. Столица одрживог развоја, са своја четири ослонаца: еколошки, економски, социјални и културни, не може да опстане и да се кристи, уколико нема потпуне равнотеже између њих, а заштита природе (укључујући и строге резервате природе) је директан ослонац еколошке и културне свести једног друштва без чијег развоја и економски одржив напредак (којем тежимо) у данашње време је некомплатан (немогућ). Очување генетског, специјског и екосистемског диверзитета, свих природних појава, облика и процеса, уз стална научна истраживања, је циљ осноног концепта заштите како појединачних објеката, тако и животне средине уопште. Пограм заштите није сам себи циљ, него да се кроз програм заштите као мере, која се осварује локално, постигне глобални напредак очувања специјског диверзитета у пуном смислу те речи.

Г - УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Кандидат др Братислав Кисин је био ангажован на више стручних и научно-истраживачких пројеката националног и међународног карактера:

- 2017-2019 година, члан радне групе пројекта: „Подршка за имплементацију унапређене методологије Планирања газдовања шумама“ и „Промоција стручне и практичне обуке након завршеног образовања у сектору шумарства у Србији“ (БМЕЛ-2). Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. (Пројекат ID W-SRB 17-01).
- 2015-2017 година, члан радне групе пројекта: „Развој и увођење иновативног концепта планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и социјалних аспеката у Србији“ (БМЕЛ-1). Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије. (Пројекат ID W-SRB 15-01).
- 2012-2013 година, стручни сарадник у Пројекту израде Плана развоја за Моравско шумско подручје (2012-2021).
- 2011-2012 година, стручни сасрадник у Пројекту израде Плана развоја за Јужноморавско шумско подручје (2011-2020).
- 2007-2008 година, UN–FAO програм, Национални експерт на Пројекту „Развој сектора шумарства“ GCP/FRY/003/FIN у периоду 2007-2008 година.
- 2006 година, учешће у Пројекту „Инвентура приватних шума на подручју општине Жагубица“ који се спроводио од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управе за шуме и Јавног предузећа „Србијашуме“, Биро за планирање и пројектовање у шумарству.

- 2005-2006 година, учешће у Пројекту „Национална инвентура шума у Републици Србији“ који се спроводио од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управе за шуме и Шумарског факултета Универзитета у Београду.
- 1992-2006 година, одговорни пројектант за израду Посебних основа газдовања шумама (ПОГШ) за 20 газдинских јединица (ГЈ) и учесник у изради ПОГШ за преко 60 ГЈ. Руководилац и одговорни пројектант Опште основе газдовања шумама (ООГШ) за Јужноморавско шумско подручје (2001-2010) и ООГШ за Јабланичко шумско подручје (2003-2012).

Семинари, конференције, предавања и студијска путовања

- 2018 година:
 - Студијско путовање у Немачку у организацији UNIQUE forestry and land use, Freiburg, и у сарадњи са Јавним предузећем за газдовање шумама у држави Хесен (*Hessen-Forst*) и њиховим Шумарским образовним центром у оквиру шумске управе у Вајлбург (*Forstliches Bildungszentrum - Forstamt Weilburg*), у оквиру пројекта „Промоција стручне и практичне обуке након завршеног образовања у сектору шумарства Србије“, у периоду од 18-24.11.2018.год. Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије;
 - Учешће на регионалној конференцији на тему „Стање и могућности сарадње на одрживом развоју приватних шума“, 08.06.2018. године, хотел „Оморика“ Тара. Организација: Националног парка „Тара“, Еколошко друштво Драгачево – Гуча, GIZ DKTI Пројекат „Развој одживог тржишта биоенергије у Србији“ и Регионална развојна агенција Златибор – Ужице;
- 2016 година:
 - учешће на семинару: „Sustainable Biomass Supply Chains for Production of Wood Based Fuel – Extension Services in Forestry“ (Одржив ланац снабдевања биомасе за производњу горива на бази дрвета – Услуге екстензије у шумарству) који је одржан 14, 15, 28 и 29. 06.2016.год. на Златибору;
 - Студијско путовање у Немачку у организацији UNIQUE forestry and land use, Freiburg, и у сарадњи са Јавним предузећем за газдовање шумама у држави Хесен (*Hessen-Forst*) у оквиру пројекта „Развој и увођење иновативног концепта планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и социјалних аспеката у Србији“ у периоду од 22-28.05.2016.год. Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.
 - Учешће на стручном семинару: Организација и активности шумарске саветодавне службе у Србији“ који је одржан на Борском језеру (09.05.2016.год). Презентација на тему: „Стручно – саветодавни послови у приватним шумама (шумама сопственика) у Србији“.
 - Учешће на 4. Регионалној конференцији шумопосједника Југоисточне Европе у Бјеловару (01.04.2016.год). Панел дискусија на тему: „Газдовање приватним шумама (шумама сопственика) у Србији и региону“
- 2015 година:

- Семинару „Реорганизација расадничке производње“ који је одржан 27.03.2015.год. у расаднику Наупаре у ШГ „Расина“ Крушевац. Предавање је било на тему: „Планови пошумљавања у ЈП „Србијашуме“ и у Републици Србији“,
- 2014 година:
 - Конференција: Подршка развоју планрања изградње шумске инфраструктуре у Србији. Предавање (презентација) на тему: „Газдовање шумама сопственика - посебан осврт на шумску инфраструктуру у шумама сопственика“, 01-02.10.2014.год“,
- 2013 година:
 - THEMIS NETWORK: Managing Natural Resources and Combating Environmental Crime; Successfully completed the Sub – regional stwoy tour focusing on Forest Fires and Illegal Logging, 26-27.06.2013. Nova Varoš, REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTAR, financed by Austrian Development Cooperation,
- 2012 година:
 - Учешће на Међународној научној конференцији „Шумарска наука и пракса у сврху одрживог развоја шумарства – 20 година Шумарског факултета у Бањој Луци“, 1-4 новембар 2012.год., Република Српска/ БиХ. Учешће са радом - презентација: Предраг Алексић, Братислав Кисин, Звонимир Баковић, „Газдовање приватним шумама у Србији“,
 - Учешће на Међународној научној конференцији „Шуме у будућности – одживо коришћење, ризици и изазови“, 4-5 Октобар 2012, Институт за шумарство - Београд, Република Србија. Учешће са радом кроз постер презентацију: Звонимир Баковић & Братислав Кисин, „Савремени приступ заштити животне средине у планским документима у шумарству“,
 - Учешће на регионалној конференцији у Бања Луци (14.06.2012.год.) на тему: „Сертификација на простору Западног Балкана – избор за одрживо газдовање“ у организацији Еко зоне – Шипово,
- 2011 година:
 - Учешће на пројекту „Дијалог ЕУ и Србије о примењеној екологији“, у организацији УНЕКО-а - Унија еколога, Србија и ЕРТК-а Екоремедиацијски технолошко центар, Словенија, Београд 2010/2011. год“,
- 2010 година:
 - Семинар у оквиру СТАР пројекта (Пирот 21.12.2010.), компонента 3: Управљање ПП „Стара Планина“, Семинар: Чување ПП „Стара Планина“ – Спровођење утврђеног режима заштите и правила унутрашњег реда, Предавање на тему: Управљање приватним шумама у ПП „Стара Планина“,
 - Учешће на Првом српском шумарском конгресу, 11-13 Новембар 2010.год. Шумарски факултет у Београду, Србија, Постер презентација рада: Предраг Алексић & Братислав Кисин, „Историја приватних шума у Србији“,
 - Радоница МПШВ - Управе за шуме (Институт за шумарство 15.10.2010.), Предавање на тему: Поглед ЈП на подршку приватним шумама – ресурси, организација и сарадња са осталим пружаоцима услуга
- 2008 година:

- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "Recreational use of forests – economics and management aspects with micro and SMSs development", Croatia, Forest Research Institute – Jastrebarsko and Faculty of Forestry - University of Banja Luka, Zagreb from 9th to 12th July 2008,
- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "Private Forestry Development", Serbia, Forestry Institute – Belgrade and Faculty of Forestry - Skopje, Belgrade from 10th to 13th June 2008,
- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "How to Train Adults and Professionals", Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Banja Luka from 20th to 22th February 2008.,
- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "Training Needs Assessment", Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Banja Luka from 18th to 20th February 2008.,
- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "How to Organize a Professional Training Event", R. Macedonia, University Ss "Ciril and Methodius" Skopje, Faculty of Forestry, Skopje from January 31st to February 1st 2008.,
- Forest Policy and Economics Education and Research FOPER PROFESSIONAL TRAINING, "Project Management and Financing in Professional Training", R. Macedonia, University Ss "Ciril and Methodius" Skopje, Faculty of Forestry, Skopje from January 28th to 30th 2008.
- 2007 година:
- Студијски боравак у Словенији у Заводу за шуме Словеније (завод за гоздове Словеније) у периоду од 23.09-03.10 2007.год. Основни циљ посете је био упознавање са организацијом и радом јавне шумарске службе Словеније са посебним освртом на организацију послова у приватним шумама,
- Republic of Serbia – MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT – Directorate of Forests & United Nation – FOOD AND AGRICULTURE ORGANISATION (FAO): Project "Forests sector development in Serbia", Collaboration in performing TRAINING OF TRAINERS for forestry extension methods, from September 2006 – to June 2007 in 15 days duration,
- United States Embassy & International Law Enforcement Academy (ILEA) Budapest, Participation in the "Combating Illegal Logging" course at the ILEA, presented by the U.S. Department of Justice and U.S. Forest service, sponsored by the U.S. Department of State, May 14-17, 2007, Budapest,
- 2006 година:
- Привредна комора Србије: Процена утицаја на заштиту животне средине/обука за израду пројектне документације из области процене утицаја на заштиту животне средине, Април 2006, Београд.
- 2004 - 2018 године: Учешће на семинарима из Планирања газдовања шумама у организацији Катедре Планирања газдовања шумама Шумарског факултета Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу извршене анализе научних радова и увида у остале расположиве податке о др Братиславу Кисину, који је поднео захтев за избор у звање научног сарадника на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, Комисија је закључила да кандидат има потребне научно-истраживачке резултате и да располаже одговарајућим знањем и способношћу за бављење самосталним научно - истраживачким радом. У том смислу, Комисија констатује да др Братислав Кисин испуњава све услове прописане *Законом о научноистраживачкој делатности* („Сл. гласник РС“, бр. 110/05, 50/06 - исправка, 18/10 и 112/15) и *Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Сл. гласник РС“, бр. 24/16 и 21/17).

У складу са претходно наведеним, Комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, да се **др Братислав Кисин изабере у звање научног сарадника**, из области биотехничких наука, научна дисциплина - шумарство, ужа научна област – Планирање газдовања шумама, Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

Чланови комисије:

др Милан Медаревић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

др Дамјан Пантић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

др Драган Нонић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

др Предраг Алексић, научни сарадник,
ЈП "Србијашуме" Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату:

Име и презиме: Братислав Кисин

Година рођења: 1965.

ЈМБГ: 1211965191768

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ - Београд

Дипломирао: 30.06. година: 1989. **факултет:** Шумарски факултет, Београд,

Магистрирао: 30.05. година: 2006. **факултет:** Шумарски факултет, Београд,

Докторирао: 29.09. година: 2016. **факултет:** Шумарски факултет, Београд

Постојеће научно звање: -

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Шумарство

Научна дисциплина у којој се тражи звање:

Планирање газдовања шумама

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:

Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: -

Научни сарадник (реизбор): -

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =	/	15,0	/
M12 =	/	10,0	/
M13 =	/	6,0	/
M14 =	/	4,0	/
M15 =	/	3,0	/
M16 =	/	2,0	/
M17 =	/	3,0	/
M18 =	/	2,0	/

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21 =	/	8,0	/
M22 =	/	5,0	/
M23 =	2	3,0	6,0
M24 =	/	3,0	/
M25 =	/	1,5	/
M26 =	/	1,0	/
M27 =	/	0,3	/
M28 =	/	0,2	/

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =	/	3,0	/
M32 =	/	1,5	/
M33 =	7	1,0	7,0
M34 =	2	0,5	1,0
M35 =	/	0,3	/
M36 =	/	1,0	/

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =	/	7,0	/
M42 =	/	5,0	/
M43 =	/	3,0	/
M44 =	/	2,0	/
M45 =	1	1,5	1,5
M46 =	/	1,0	/
M47 =	/	0,5	/
M48 =	/	2,0	/
M49 =	/	1,0	/

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	4	2,0	8,0
M52 =	/	1,5	/
M53 =	3	1,0	3,0
M55 =	/	2,0	/
M56 =	/	1,0	/

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =	/	1,5	/
M62 =	/	1,0	/
M63 =	/	0,5	/
M64 =	/	0,2	/
M65 =	/	/	/
M66 =	/	1,0	/

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6,0	6,0
M72 =	1	3,0	3,0

8. Техничка и развојна решења (M80):

	број	вредност	укупно
M81 =	/	8,0	/
M82 =	/	6,0	/
M83 =	/	4,0	/
M84 =	/	3,0	/
M85 =	/	2,0	/
M86 =	/	2,0	/

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =	/	10,0	/
M92 =	/	8,0	/
M93 =	/	3,0	/

Табела 1. Научно истраживачки резултати кандидата - укупно

Ознака групе резултата	Број резултата	Вредност резултата	Укупно
M23	2	3,0	6,0
M33	7	1,0	7,0
M34	2	0,5	1,0
M45	1	1,5	1,5
M51	4	2,0	8,0
M53	3	1,0	3,0
M71	1	6,0	6,0
M72	1	3,0	3,0
Укупно	21	-	35,5

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање појединачних научних звања

Научни сарадник	Категорије	Потребно	Поседује
	Укупно	16	35,5
	M33+M34+M45+M51+M53+M71+M72	9	29,5
	M23	5	6,0

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Др Братислав Кисин, од 2006. године, учествује у припреми и реализацији семинара из области Планирања газдовања шумама и вршење стручно - техничких послова који се организују у оквиру Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“.

Др Братислав Кисин је учествовао и учествује као сарадник у следећим међународним пројектима:

- „Развој сектора шумарства“, GCP / FRY / 003 / FIN, UN-FAO програм, 2007-2008. година.

- „Дијалог ЕУ и Србије о примењеној екологији“, у организацији УНЕКО-а - Унија еколога, Србија и ЕРТК-а Екоремедиацијски технолошко центар, Словенија, Београд 2010 - 2011. година.
- „Развој и увођење иновативног концепта планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и социјалних аспеката у Србији“ (БМЕЛ-1). Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије. (Пројекат ID W-SRB 15-01), 2015-2017. година.
- Поддршка за имплементацију унапређене методологије Планирања газдовања шумама“ и „Промоција стручне и практичне обуке након завршеног образовања у сектору шумарства у Србији“ (БМЕЛ-2). Носиоци пројекта: Министарство за исхрану и пољопривреду СР Немачке (који и финансира пројекат) и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. (Пројекат ID W-SRB 17-01), 2017-2019. година.

2. Организација научног рада

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама)

Кандидат је учествовао као сарадник у изради следећих националних и регионалних пројеката, које је финансирао Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије:

- „Национална инвентура шума у Републици Србији“, 2005-2006 година.
- „Инвентура приватних шума на подручју општине Жагубица“, 2006 година.
- „Израде Плана развоја за Јужноморавско шумско подручје (2011-2020), 2011- 2012. година.
- „Израде Плана развоја за Моравско шумско подручје (2012-2021), 2012-2013. година.

3. Квалитет научних резултата

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

У досадашњем научно-истраживачком ангажовању кандидата **др Братислав Кисин** одбранио је магистарску и докторску дисертацију и објавио: 2 рада у научним часописима међународног значаја, 7 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, 2 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу, 1 публикацију националног значаја, 4 рада у водећем часопису националног значаја, 3 радова у часопису националног значаја, (укупно 21). Учествовао је у 4 међународна пројекта, 4 пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и преко 60 привредних пројеката (одговорни пројектант за израду Посебних основа газдовања шумама (ПОГШ) за 20 газдинских јединица (ГЈ) и учесник у изради ПОГШ за преко 40 ГЈ, одговорни пројектант Опште основе газдовања шумама (ООГШ) за Јужноморавско шумско подручје (2001-2010) и ООГШ за Јабланичко шумско подручје (2003-2012)).

Према критеријумима *Правилника о поступку, начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача*, радови кандидата су вредновани са укупно 35,5 поена.

Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидат **др Братислав Кисин** овладао научним методама у истраживању и препознавању научне и стручне проблематике коју треба решавати, што ће му омогућити да у свом даљем научном раду доприноси решавању постојећих проблема у шумарству.

Из објављених резултата научних истраживања **др Братислав Кисин** види се да његова истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за планирање газдовања шумама. Резултати истраживања представљају допринос:

- планирању газдовања шумама;
- проучавању стања шума и шумских екосистема у Србији и мерама за њихово унапређење;
- организацији и газдовању шумама сопственика - физичких лица;
- газдовање шумама и заштићеним природним добрима.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу приказане анализе научних радова и, на основу увида у остале расположиве податке кандидата, који је поднео захтев за избор у звање научног сарадника на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, Комисија је закључила да **др Братислав Кисин** има потребне научно-истраживачке резултате и располаже одговарајућим знањем и способношћу за бављење самосталним научно-истраживачким радом.

На основу наведених података и закључака о кандидату, Комисија констатује да **др Братислав Кисин** испуњава услове прописане *Законом о научноистраживачкој делатности* („Службени гласник РС“, бр. 110/05 и 50/06 - исправка и 18/10 и 112/15.), и *Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Службени гласник РС“, бр. 24/16 и 21/17). Према *Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, кандидат је укупно остварио **35,5** поена за звање **научног сарадника** (потребан услов је ≥ 16 поена).

На основу изнетог, Комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду-Шумарског факултета, да усвоји извештај и предлог да се **др Братислав Кисин** изабере у звање научни сарадник, из области биотехничких наука, научна дисциплина - шумарство, ужа научна област – Планирање газдовања шумама.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:

др Милан Медаревић, *редовни професор*
Универзитет у Београду - Шумарски факултет