

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Датум: 3.9.2019.
Б Е О Г Р А Д

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај комисије за избор једног наставника – ванредног професора, за ужу научну област Примарна прерада дрвета

На основу предлога Већа Одсека за технологије дрвета бр. 01-800/3 од 11.7.2019., Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета, на седници одржаној 17.7.2019. године, донело је Одлуку бр. 01-3/32 о образовању Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника – ванредног професора, за ужу научну област Примарна прерада дрвета, у саставу:

1. др Здравко Поповић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета,
2. др Борислав Шошкић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Шумарског факултета
3. др Бранко Рабацки, редовни професор Универзитета Свети Кирил и Методиј у Скопљу - Факултет за дизајн и технологије на мебел и ентериер

Комисија, после увида у достављени материјал, Изборном већу Универзитета у Београду - Шумарског факултета подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На основу одлуке декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, објављен је конкурс за избор једног наставника – ванредног професора, за ужу научну област Примарна прерада дрвета, наставни предмет Прерада дрвета на пилама. Конкурс је објављен 7. августа 2019. године на сајтовима Факултета, Универзитета и Националне службе запошљавања, као и у листу „Послови“ бр. 841-842.

На објављени конкурс се у предвиђеном року од 15 дана пријавио један кандидат: др Ранко Попадић, доцент Универзитета у Београду – Шумарског факултета. Комисија констатује да је кандидат уз пријаву поднео биографију, потребна документа, као и списак и сепарате објављених радова.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ранко Попадић је рођен 19. августа 1965. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу. Шумарски факултет, Одсек за обраду дрвета, завршио је 1992. године са просечном оценом 8,27. У оквиру програма запошљавања талената, који је финансиран од стране Фонда за запошљавање, од 1993. до 1995. године радио је на Шумарском факултету, на Катедри примарне прераде дрвета, као стручни сарадник. Од 1996. је на предмету "Прерада дрвета на пиланама" и то као асистент приправник, стручни сарадник, асистент или доцент. Осим тога, изводи наставу на већем броју предмета на различитим нивоима студија, на Одсеку за технологије дрвета и Одсеку за шумарство. Ангажован је и на Универзитетима у Бањој Луци и у Сарајеву.

Магистарски рад под насловом "Утицај основа примарног пиљења на искоришћење букове обловине и сортиментну структуру резане грађе" одбранио је 27. октобра 2006. године. Докторску дисертацију под насловом: "Истраживање утицаја пречника и квалитета букове обловине на количину главних и споредних производа у пиланској преради дрвета" одбранио је 6. јуна 2014. године на Шумарском факултету у Београду.

Кандидат је аутор 48 референци и учествовао је у реализацији више научних пројеката. Рецензент је у међународном часопису *Bioresources* и у Гласнику шумарског факултета. Заменик је шефа Катедре примарне прераде дрвета и руководиоца модула Примарна прерада дрвета на мастер академским студијама. Учествовао је у раду већег броја комисија и тела на факултету.

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарски рад: "Утицај основа примарног пиљења на искоришћење букове обловине и сортиментну структуру резане грађе", одбрањена 27. октобра 2006. године на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Докторска дисертација: "Истраживање утицаја пречника и квалитета букове обловине на количину главних и споредних производа у пиланској преради дрвета" одбрањена 6. јуна 2014. године на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

3. РАД У НАСТАВИ

Кандидат је у протеклом периоду учествовао у извођењу свих облика наставе на обавезном предмету Прерада дрвета на пиланама, као и на већем броју изборних предмета: Технологија допунских производа примарне прераде дрвета (7. семестар – Одсек за технологије дрвета), Основи механичке прераде дрвета (8. семестар - Одсек за шумарство), Квалитет сировине и пиланских производа (Мастер студије технологије дрвета), Планирање и програмирање производње на пиланама (Мастер студије технологије дрвета), Прерада дрвета на пиланама (докторске студије технологије дрвета) и Прерада дрвета на пиланама (струковне студије технологије дрвета). Током неколико школских година одржавао је вежбе на предметима "Својства дрвета" (Одсек за технологије дрвета) и „Основи својстава дрвета“ (Одсек за шумарство). Просечне оцене педагошког рада др Ранка Попадића за претходни изборни период, према анкетама студената, приказане су у табели 1.

Табела 1: Студентско вредновање педагошког рада доцента Ранка Попадића

Предмет	Школска година					Просек
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	
Прерада дрвета на пиланама	4,73	4,82	4,59	4,92	4,83	4,78
Основи механичке прераде дрвета	4,67	4,85	4,67			4,73
Технологије допунских производа примарне прераде дрвета					4,82	4,82

Ранко Попадић је ангажован и у извођењу наставе на иностраним Универзитетима. У школској 2005/06 години одржао је вежбе из предмета "Основи прераде дрвета", на Шумарском факултету у Бањој Луци. На истом факултету ангажован је да од 2019/20 школске године одржава наставу из предмета Прерада дрвета на пиланама. Током школских година: 2016/17, 2017/18 и 2018/19 одржао је наставу из предмета Пиланска прерада дрвета на Машинском факултету Универзитета у Сарајеву.

Кандидат је у потпуности овладао проблематиком наставе из предмета Прерада дрвета на пиланама, као и других предмета у саставу уже научне области. Квалитет комуникације са студентима и начин преношења знања на предавањима, вежбама, теренској настави и у изради елабората је на високом стручном и академском нивоу, што омогућава студентима квалитетно и брзо препознавање и решавање главних проблема и њихово усвајање као трајних инжењерских знања и вештина. На испитима и колоквијумима успоставља опуштenu радну атмосферу у којој студенти испољавају максимум својих знања. Његови закључци о квалитету рада студената су објективни и коректни.

Ранко Попадић је цењен колега и сарадник. Својом непосредношћу и радним ангажовањем на пројектима и другим облицима рада и наставе је непосредан, врло поуздан и одговоран.

4. УЦБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ

Др Ранко Попадић је израдио практикум за обавезни наставни предмет Прерада дрвета на пиланама. Практикум је рецензиран и прихваћен од Наставно-научног већа Шумарског факултета, Одлука број 01-2/169 од 17.7.2019. године. ISBN 978-86-7299-299-1.

Практикум је првенствено намењен студентима Одсека за технологије дрвета Универзитета у Београду – Шумарског факултета. Предвиђен је да помогне у савладавању градива из Прераде дрвета на пиланама, нарочито на вежбама и у практичној настави. Наравно, приказани прорачуни и начини рада у извесној мери могу користити и колегама које се баве пиланском прерадом у пракси.

5. ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

У последњем изборном периоду, др Ранко Попадић је био ментор или члан комисије за одбрану у десет завршних (четири пута ментор) и члан комисије за одбрану два мастер рада. Такође, био је председник комисије за писање реферата и избор предавача из уже научне области Примарна прерада дрвета у Високој школи струковних студија у Врању

и члан комисије за писање реферата и избор асистента за ужу научну област Примарна прерада дрвета на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

6. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Поред магистарске и докторске тезе, др Ранко Попадић је до сада објавио и 5 радова у међународним часописима, 18 радова у часописима националног значаја, 11 радова на међународним скуповима, поглавље у монографији, практикум, а учествовао је и у изради 10 техничких и развојних решења.

Укупна научна компетентност кандидата др Ранка Попадића исказана кроз вредност коефицијента М (Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду) износи 97,5 и то 76,5 пре и 21 после последњег избора у звање доцента, што се види из приказа у Табели 2.

Табела 2: Структура објављених радова и коефицијенти научне компетентности др Ранка Попадића

Категорија научних резултата	Вредност коефицијената компетентности				Укупно	
	До последњег избора у звање		После последњег избора у звање			
	Број радова	Вредност	Број радова	Вредност	Број радова	Вредност
М 21 - Рад у врхунском међународном часопису	1 1	10 8	1	8	3	26
М 22 - Рад у истакнутом међународном часопису			1	5	1	5
М 23 - Рад у међународном часопису	1	3			1	3
М 33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини	7	7	4	4	11	11
М 45 - Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1	1,5	-	-	1	1,5
М 51 - Рад у водећем часопису националног значаја	1	2	2	4	3	6
М 52 - Рад у часопису националног значаја	12	18			12	18
М 53 - Рад у научном часопису	3	3			3	3
М 71 - Докторска дисертација	1	6			1	6
М 72 - Магистарски рад	1	3			1	3
М 82 - Нова производна линија	2	12			2	12
М 84 - Битно побољшан постојећи производ или технологија	1	3			1	3
М 80 – Техничка и развојна решења (без рецензија – нису бодована)	7	-			7	0
С В Е Г А	39	76,5	8	21	47	97,5

6.1 Научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки опус др Ранка Попадића може се разврстати у три целине. Све те целине суштински представљају проблематику уже научне области Примарна прерада дрвета. У том смислу радови су, према садржају, груписани у следеће тематске области:

1. Истраживања технологија у примарној преради дрвета (пиланска прерада, сушење дрвета, фурнири и слојевити производи)
2. Проучавање својстава дрвета,
3. Истраживања термички модификованог дрвета,

После избора у звање доцента, кандидат задржава ранији правац истраживања. Тако је у оквиру истраживања технологија примарне прераде у фокусу и даље буква, наша најзаступљенија и најзначајнија врста за примарну прераду дрвета, иако су поједина истраживања посвећена храсту и тополи.

У раду бр. 43 се анализира сортиментна структура у преради букових трупаца, као и могућност коришћења енергије из споредних за хидротермичку обраду главних производа. Рад бр. 46 приказује резултате наменске прераде буковине у специфични производ – лигештул. Радови бр. 40 и 47 проучавају хидротермичку обраду дрвета, утицај парења и сушења на боју, односно, кондиционирања на квалитет сушења. Рад бр. 42 припада и групи технолошких, али и групи истраживања термички модификованог дрвета. Обрађене су различите могућности израде фурнирских плоча из термички третираног и нетретираног тополовог дрвета. Утицај термо третмана на својства дрвета приказан је у радовима 41, 44 и 45. Анализирани су утицаји различитих термичких третмана на густину, боју, сорпцију, губитак масе и густине, као и на нека маханичка својства.

6.2. Ангажовање на пројектима

Пре избора у звање доцента, кандидат др Ранко Попадић је као истраживач учествовао на 4 научна пројекта која су финансирана средствима Министарства за науку, као и на једном пројекту који је финансиран од стране Управе за шуме. После последњег избора, од 2017 до 2019. године, учествовао је на међународном пројекту ФОРЕСДА – „Forest-based Cross-sectoral Value Chains Fostering Innovation and Competitiveness in the Danube Region“. То је пројекат који се финансира из средстава Европске Уније у оквиру програма: Interreg – Danube Transnational Programme (број пројекта DTP1-383-1.1).

7. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Поред научног и наставног рада, др Ранко Попадић је један део времена посветио сарадњи са привредом. Стручне активности биле су везане за премер и оцену квалитета резане грађе, одређивање различитих норматива у пиланској преради, као и друге стручне проблеме. Заменик је шефа Катедре примарне прераде дрвета и руководиолац модула Примарна прерада дрвета на мастер академским студијама. Био је члан Изборног и Наставно-научног већа у неколико сазива. У више наврата био је председник Централне пописне комисије, учествовао је у раду већег броја различитих комисија на факултету, а у трећем циклусу акредитације је члан Радне групе за

акредитацију студијског програма Одсека за технологије дрвета. Рецензент је у међународном часопису са SCI листе Bioresources, као и у Гласнику шумарског факултета. Члан је Програмског одбора конференције „Дрвна индустрија и шумарство Србије“, а ангажован је и у њеној организацији.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал, Комисија констатује да се на расписани конкурс на Универзитету у Београду – Шумарском факултету за избор ванредног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета – наставни предмет Прерада дрвета на пиламама, пријавио један кандидат: др Ранко Попадић, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета за ужу научну област Примарна прерада дрвета.

На основу изложених чињеница о педагошком раду, резултатима научно - истраживачког рада као и осталим активностима кандидата, може се закључити да др Ранко Попадић испуњава све услове Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Шумарског факултета, Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду и самог Конкурса. Из тог разлога, са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Ранко Попадић, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета на Универзитету у Београду Шумарском факултету.**

У Београду, 3.9.2019. године

Др Здравко Поповић, редовни професор
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Борислав Шошкић, редовни професор у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Бранко Рабациски, редовни професор
Универзитета Свети Кирил и Методиј у Скопљу -
Факултета за дизајн и технологије на мебел и ентериер

ПРИЛОГ 1

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДР РАНКА ПОПАДИЋА ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Ред. број	Назив рада	Категорија рада
Радови у научним часописима		
1.	Шошкић Б., Поповић З., Попадић Р. (1994.): “Варијација густине најважнијих домаћих индустријских врста дрвета”, Дрварски гласник бр. 10-11, стр. 3-7, Београд	M53
2.	Шошкић Б., Поповић З., Попадић Р. (1994.): “Неке унутрашње карактеристике стабала китњака и утицај сушења шума на промену влажности дрвета на подручју северо-источне Србије”, Шумарство бр. 3-4, стр. 57-62, Београд	M52
3.	Шошкић Б., Поповић З., Попадић Р. Стевановић Д. (1995.): "Истраживање брзине апсорпције влаге и брзине бубрења дрвета храста, букве и бора", Дрварски гласник 15-16, стр. 9-13, Београд	M53
4.	Дедић А., Ивковић Д., Попадић Р. (1999.): "Анализа специфичности преноса топлоте и масе и утрошка енергије при микроталасном сушењу дрвета букве и храста", Процесна техника бр 3., година 15, стр. 57-59, Београд	M53
5.	Шошкић Б., Попадић Р. (2003): "Избор технолошких поступака при наменској пиланској преради дрвета" Прерада дрвета бр. 2, стр. 11-19, Београд	M52
6.	Шошкић Б., Здравковић В., Попадић Р. (2003.): "Искоришћење запремине буковог дрвета у производњи љуштеног фурнира", Шумарство бр. 3-4, стр. 9-17, Београд	M52
7.	Здравковић В., Попадић Р. (2005.): "Механичка припрема сировине у производњи сеченог фурнира", Прерада дрвета бр. 9-10, стр. 47-52, Београд	M52
8.	Шошкић Б., Попадић Р. (2007): “Утицај квалитета букове обловине на структуру главних и споредних производа у пиланској преради”, Прерада дрвета бр. 20, стр. 11-16, Београд	M52
9.	Шошкић Б., Ловрић А., Попадић Р. (2008): "Утицај квалитета трупаца на квантитативно искоришћење јелове обловине при једнофазном технолошком поступку пиланске прераде" Прерада дрвета бр. 21-22, стр. 5-8, Београд	M52
10.	Попадић Р. , Тодоровић Н. (2008): „Утицај високотемпературног третмана на нека физичка својства буковог дрвета“, Прерада дрвета бр. 23, стр. 5-9, Београд	M52
11.	Попадић Р. , Ловрић А. (2008): „Примена компјутерске томографије у пиланској преради дрвета“, Прерада дрвета бр. 24, стр. 33-38, Београд	M52
12.	Попадић Р. , Тодоровић Н. (2009): „Утицај начина примарног пиљења и квалитета букове обловине на учешће радијалних, полурадијалних и тангенцијалних сортимената“, Прерада дрвета бр. 28, стр. 28-34, Београд	M52
13.	Поповић З., Тодоровић Н. Попадић Р. , Нешовановић Б. (2010.): „Утицај високотемпературног третмана на нека својства буковог дрвета из белјике и лажне срчевине“, Прерада дрвета бр. 29, стр. 5 - 14, Београд	M52
14.	Шошкић Б., Поповић З., Попадић Р. (2010.): „Анализа својстава дрвета белог (Pinus Silvestris L.) и црног (Pinus Nigra Arn.) бора са Златибора – Република Србија“, Прерада дрвета бр. 30-31, стр. 5 - 14, Београд	M52
15.	Шошкић Б., Попадић Р. (2010.): „Израчунавање вредносног искоришћења обловине у пиланској преради дрвета методом коефицијента увећања вредности“, Прерада дрвета бр. 30-31, стр. 24 - 27, Београд	M52

16.	Мандић М., Тодоровић Н., Попадић Р. , Данон Г. (2011.): „Утицај својстава дрвета и технолошких параметара обраде на снаге резања при обради термички модификованог буковог дрвета глодањем“, Гласник Шумарског факултета 104, стр. 109-124, Београд	M51
17.	Тодоровић Н., Поповић З., Милић Г., Попадић Р. (2012.): „Estimation of heat-treated beechwood properties by color change“, <i>BioRes.</i> 7(1), стр. 799-815 https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes_07_1_0799_Todorovic_PMP_Heat_Treat_Beach_Color_Change_2397.pdf	M21
18.	Милић Г., Колин Б., Ловрић А., Тодоровић Н., Попадић Р. (2013.): „Drying of beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) timber in oscillation climates: drying time and quality“, <i>HOLZFORSCHUNG</i> , vol. 67 br. 7, str. 805-813 http://www.degruyter.com/view/j/hfsg.ahead-of-print/hf-2012-0203/hf-2012-0203.xml	M21a
19.	Попадић Р. , Шошкић Б., Милић Г., Тодоровић Н., Фуртула М. (2014.): „Influence of the Sawing Method on Yield of Beech Logs with Red Heartwood“, <i>Drvna industrija</i> 65 (1): 35-42 http://drvnaindustrija.sumfak.hr/pdf/Drv%20Ind%20Vol%2065%201%20Popadic.pdf	M23
Саопштења са међународних скупова		
20.	Шошкић Б., Поповић З., Попадић Р. (1995.): „Research of Absorption and Swelling Rate of Oak, Beech and Pine Wood“, рад изложен на Јубиларној међународној конференцији: „70 години лесотехническо образовање в Бугарија“, 7-9.06.1995. године, штампан у зборнику радова - том IV, стр.141-150, Софија	M33
21.	Главашки Л., Попадић Р. (1997.): „The Influence of Different Properties on Processing and Application of Poplar Wood“, 6 стр., рад изложен на „The 3 th International Conference on the Development of Forestry and Wood Science/Technology, штампан у зборнику радова, том I, стр. 445-450, Београд – Гоч	M33
22.	Главашки Л., Попадић Р. (1997.): „The Research of the Influence of Drying on the Change of Form of Poplar Lumber“, 6 стр., рад изложен на „The 3 th International Conference on the Development of Forestry and Wood Science/Technology, штампан у зборнику радова, том I, стр. 481-486, Београд – Гоч	M33
23.	Мандић М., Тодоровић Н., Попадић Р. , Данон Г. (2010.): „Impact of thermal modification and technological parameters of processing on cutting powers in milling wood processing“, рад изложен на „FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FORESTS“, објављен у зборнику радова на ЦД-у, 11-13 новембар 2010, Шумарски факултет, Београд	M33
24.	Тодоровић Н., Попадић Р. , Поповић З., Ђукић У. (2010.): „Bending strength and modulus of elasticity of thermally modified beech wood“ рад изложен на „FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FORESTS“, објављен у зборнику радова на ЦД-у, 11-13 новембар 2010, Шумарски факултет, Београд	M33
25.	Попадић Р. , Тодоровић Н., Поповић З., Ђукић У. (2010.): „Compressive strength and Brinell hardness of thermally modified beech wood“ рад изложен на „FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FORESTS“, објављен у зборнику радова на ЦД-у, 11-13 новембар 2010, Шумарски факултет, Београд	M33
26.	Милић Г., Колин Б., Тодоровић Н., Попадић Р. (2013.): „Rate of sorption of thermal treated and nontreated beech (<i>Fagus moesiaca</i> L.) wood“, рад изложен на: International scientific conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, штампан у зборнику радова, стр. 23-27, 16-18 мај 2013., Охрид, Македонија	M33

Поглавље у књизи М42		
27.	Поповић З., Попадић Р. (1995.): "Парење и сушење дрвета букве", поглавље у монографији: др Борислав Шошкић, др Душан Скакић - "Својства и наменска прерада буковине", стр. 98-107, Шумарски факултет, Београд	М45
Магистарски рад		
28.	Попадић Р. (2006): "Утицај основа примарног пиљења на искоришћење букове обловине и сортиментну структуру резане грађе", одбрањен 27. октобра 2006. године на Шумарском факултету у Београду	М72
Докторска дисертација		
29.	Попадић Р. (2014): "Истраживање утицаја пречника и квалитета букове обловине на количину главних и споредних производа у пиланској преради дрвета", одбрањена 6. јуна 2014. године на Шумарском факултету у Београду	М71
Техничка и развојна решења		
30.	Шошкић Б., Скакић Д., Поповић З., Попадић Р. , Крцковић А. (1994.): "Инвестициони програм комплекса прераде дрвета у Гучи", 151 стр., пројекат, Шумарски факултет, Београд	Нису приложене рецензије
31.	Шошкић Б., Колин Б., Поповић З., Здравковић В., Попадић Р. и др. (1995.): "Инвестициони програм сушара за дрво "Јела" Бачка Топола", 127 стр., пројекат, Шумарски факултет, Београд	
32.	Шошкић Б., Поповић З., Главашки Л., Попадић Р. и др. (1997.): "Идејно технолошки пројекат модернизације пилане Копаоник Куршумлија", 107 стр. + прилози, пројекат, Шумарски факултет, Београд	
33.	Шошкић Б., Поповић З., Главашки Л. Попадић Р. (1997.): "Технолошки пројекат Предузећа за прераду дрвета "Исаковић" д.о.о. Лешница", 95 стр. + прилози, пројекат, Шумарски факултет, Београд	
34.	Шошкић Б., Поповић З., Здравковић В., Главоњић Б., Попадић Р. , Станковић П. (1998.): "Идејни технолошки пројекат пилане и фабрике племенитог фурнира предузећа Јавор - промет Шабац", 127 стр. + прилози, пројекат, Шумарски факултет, Београд	
35.	Шошкић Б., Попадић Р. (2001.): "Технолошки пројекат кројачнице за пиљену грађу", 14 стр + прилози, пројекат, Шумарски факултет, Београд	
36.	Поповић З., Попадић Р. , Тодоровић Н., Станковић П. (2004.): "Технолошки пројекат Фабрике за прераду дрвета ДОО "Промил" - Милићи", 89. стр. + прилози, пројекат, Шумарски факултет, Београд	
37.	Поповић З., Попадић Р. (2007): „Технолошко – економска информација о могућностима прераде дрвета у предузећу „Паркет – планет“ у Крњешевцима“, 27 стр., студија, Шумарски факултет, Београд	М84
38.	Поповић З., Попадић Р. , Тодоровић Н. (2008.): „Технолошки пројекат Фабрике клизних плакара НИКА ГРОУП ДОО“, Шумарски факултет, Београд	М82
39.	Поповић З., Попадић Р. , Тодоровић Н. (2008.): „Технолошки пројекат Фабрике дрвене грађевинске столарије НИКА ГРОУП ДОО“, Шумарски факултет, Београд	М82

**СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДР РАНКА ПОПАДИЋА
ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

Ред. број	Назив рада	Категорија рада
Радови у научним часописима		
40.	Милић Г., Тодоровић Н., Попадић Р. (2015.): Утицај парења на квалитет сушења и боју резане грађе букве, Гласник Шумарског факултета 112, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд (83-96), DOI:10.2298/GSF1512083M	M51
41.	Тодоровић Н., Поповић З., Милић Г., Попадић Р. (2016.): Утицај термичког третмана на промену боје буковог дрвета са лажном срчевином, Гласник Шумарског факултета 114, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд (239-256), DOI:10.2298/GSF1614239T	M51
42.	Ловрић А., Здравковић В., Попадић Р. , Милић Г (2017.): „Properties of Plywood Boards Composed of Thermally Modified and Non-Modified Poplar Veneer“, BioResources 12(4), стр. 8581-8594, DOI:10.15376/biores.12.4. 8581-8594 https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2017/09/BioRes_12_4_8581_Lovric_ZPM_Props_Plywood_Boards_Thermally_Poplar_Veneer_12549.pdf	M21
43.	Попадић Р. , Фуртула М., Милић Г. (2019): „Influence of Diameter and Quality of Beech Logs on the Potential Energy of Sawmill Residues“, BioResources 14(3), стр. 6331-6340 https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2019/06/BioRes_14_3_6331_Popadic_FM_Infl_Diameter_Quality_Beech_Logs_Energy_Sawmill_Residue_15658.pdf	M22
Саопштења са међународних скупова		
44.	Попадић Р. , Колин Б., Милић Г., Тодоровић Н. (2015.): „Influence of heat treatment on water adsorption of beech wood“, рад изложен на: Second International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 30th August – 2nd September, 2015 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику радова, стр. 131-137 http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2015/Proceedings-Ohrid-2015.pdf	M33
45.	Тодоровић Н., Поповић З., Колин Б., Попадић Р. , Милић Г. (2015.): „Properties of heat-treated beech with red heartwood“, рад изложен на: Second International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 30th August – 2nd September, 2015 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику радова, стр. 292-299 http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2015/Proceedings-Ohrid-2015.pdf	M33
46.	Попадић Р. , Милић Г., Тодоровић Н., Вуковић Ј. (2017.): „Yield of cutting of edged beech timber into elements for deckchairs“, Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 11–14 Sept. 2017 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику, стр. 9-14 http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2017/Proceedings-Ohrid-2017.pdf	M33
47.	Милић Г., Попадић Р. , Тодоровић Н., Пејовић П. (2017.): „Influence of conditioning phase at the end of conventional drying on drying quality of oak timber“, рад изложен на: Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 11 – 14 September, 2017 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику радова, стр. 15-19 http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2017/Proceedings-Ohrid-2017.pdf	M33
Практикум		
48.	Попадић Р. (2019): Прерада дрвета на пиланама–Практикум, ISBN 978-86-7299-299-1.	

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Примарна прерада дрвета**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Ранко Попадић

II - О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име средње име и презиме: **Ранко (Василије) Попадић**
- Датум и место рођења: **19.08.1965., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **Доцент на Катедри примарне прераде дрвета**
- Научна, односно уметничка област: **Примарна прерада дрвета**

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примарна прерада дрвета**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **"Истраживање утицаја пречника и квалитета букове обловине на количину главних и споредних производа у пиланској преради дрвета "**
- Ужа научна област: **Примарна прерада дрвета**

Досадашњи избори у наставна и научна звања: **Асистент приправник 1996., асистент 2007. и 2010., доцент 2014.**

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	-
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,77
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Наставник на докторским (Прерада дрвета на пиланама) и мастер студијама (Квалитет сировине и пиланских производа и Планирање и програмирање производње на пиланама). Председник комисије за избор предавача из уже научне области Примарна прерада дрвета у Високој школи струковних студија у Врању и члан комисије за писање реферата и избор асистента за ужу научну област Примарна прерада дрвета на Универзитету у Београду – Шумарском факултету
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	1. Марина Милић (2016): „Примена софтверских симулација у пиланској преради дрвета“, завршни рад на основним студијама 2. Катарина Милосављевић (2016): Могућност повећања искоришћења дрвне сировине у производњи масивних плоча од јасена“, мастер рад; 3. Предраг Пејовић (2017): „Утицај фазе кондиционирања на квалитет сушења резан грађе хрста“, мастер рад;

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	Ловрић А., Здравковић В., Попадић Р. , Милић Г (2017): „Properties of Plywood Boards Composed of Thermally Modified and Non-Modified Poplar Veneer“, BioResources 12(4), стр. 8581-8594, Попадић Р. , Фуртула М., Милић Г. (2019): „Influence of Diameter and Quality of Beech Logs on the Potential Energy of Sawmill Residues“, BioResources 14(3), стр. 6331-6340

7	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	4	1. Попадић Р., Колин Б., Милић Г., Тодоровић Н. (2015.): „Influence of heat treatment on water adsorption of beech wood”, рад изложен на: Second International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 30th August – 2nd September, 2015 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику радова, стр. 131-137 2. Попадић Р., Милић Г., Тодоровић Н., Вуковић Ј. (2017.): „Yield of cutting of edged beech timber into elements for deckchairs”, Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 11–14 Sept. 2017 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику, стр. 9-14 3. Милић Г., Попадић Р., Тодоровић Н., Пејовић П. (2017.): „Influence of conditioning phase at the end of conventional drying on drying quality of oak timber”, рад изложен на: Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, 11 – 14 September, 2017 University Congress Centre, OHRID, Republic of Macedonia, штампан у зборнику радова, стр. 15-19
8	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	ФОРЕСДА (2017-2019) – „Forest-based Cross-sectoral Value Chains Fostering Innovation and Competitiveness in the Danube Region“. Пројекат који се финансира из средстава Европске Уније у оквиру програма: Interreg – Danube Transnational Programme (број пројекта DTP1-383-1.1).
9	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Попадић Р. (2019): Прерада дрвета на пиламама–Практикум, ISBN 978-86-7299-299-1.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
① Стручно-професионални допринос	1 .Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②.Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

	③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. ④ Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2 Члан организационог и програмског одбора 1. конференције „Дрвна индустрија и шумарство Србије“, Врњачка Бања 2016. Учесник већег броја скупова.

1.3 Учествовао у већем броју комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама.

1.5 Сарадник на пројекту ФОРЕСДА.

1.6 Рецензира радове у часописима BioResources и Гласник Шумарског факултета.

2.1 Заменик је шефа Катедре примарне прераде дрвета и руководиоца модула Примарна прерада дрвета на мастер академским студијама. Члан Изборног и Наставно-научног већа у неколико сазива. У више наврата био је председник Централне пописне комисије, учествовао је у раду већег броја различитих комисија на факултету, а у трећем циклусу акредитације је члан Радне групе за акредитацију студијског програма Одсека за технологије дрвета.

3.2 Ранко Попадић је ангажован у настави на Шумарском факултету у Бањој Луци и на Машинском факултету Универзитета у Сарајеву. Био је председник комисије за избор предавача из уже научне области Примарна прерада дрвета у Високој школи струковних студија у Врању.

3.4 Гостовање два наставника и групе студената са Факултета за дизајн и технологије на мебел и ентериер Универзитета Свети Кирил и Методиј у Скопљу на теренској настави из Прераде дрвета на пиланама 2017. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе свих релевантних података може се закључити да је др Ранко Попадић добар познавалац пиланске прераде дрвета. Одговоран је и савестан наставник и истраживач. Испуњава услове за избор у звање ванредног професора будући да:

- има преко двадесет година педагошког искуства, учествује у настави на сва три нивоа студија и има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама (4,77);
- од избора у звање доцента објавио је два научна рада у часописима са СЦИ листе и то један из категорије M21 и један из категорије M22, саопштио 4 рада на скуповима и остварио резултате у развоју научноистраживачког подмлатка (члан комисије или ментор у 2 мастер и већег броја завршних радова и члан комисија за избор);
- учествовао је у реализацији међународног научно - истраживачка пројекта ФОРЕСДА;
- написао је практикум из уже научне области за коју се бира;
- испуњава и сва три изборна услова за избор у звање ванредног професора.

На основу изложених чињеница о педагошком раду, резултатима научно - истраживачког рада као и осталим активностима кандидата, може се закључити да др Ранко Попадић испуњава све услове Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Шумарског факултета, Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду и Конкурса. Из тог разлога, са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се др **Ранко Попадић, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета на Универзитету у Београду Шумарском факултету.**

У Београду, 3.9.2019. године

Др Здравко Поповић, редовни професор
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Борислав Шошкић, редовни професор у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Бранко Рабациски, редовни професор
Универзитета Свети Кирил и Методиј у Скопљу –
Факултета за дизајн и технологије на мебел и ентериер