

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
октобар 2017. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 02 – 2404/10 – 2017.

Датум: 04.10.2017. године

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већу научних области

Биотехничких наука

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)**

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме: **Млађан (Миодраг) Поповић**
2. Предложено звање **Ванредни професор**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:
Хемијско-механичка прерада дрвета
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **Доцента**
у које је први пут изабран: **06.12.2012. године**
за ужу научну област-предмет: **Хемијско-механичка прерада дрвета**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **05.12.2017.**
2. Датум и место објављивања конкурса **14.06.2017. год. – „ПОСЛОВИ“**
3. Звање за које је расписан конкурс **Наставник – сва звања**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Факултета, 01.06.2017.**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) др Миланка Ђипоровић-Момчиловић, ред. проф.	Хемијско-мех. прерада дрвета	Шумарски фак.-Бгд.	
2) др Иванка Поповић, ред. проф.	Полимерно инжењерство	Технолошко-мет. фак.-Бгд.	
3) др Часлав Лачњевац, ред. проф.	Хемија	Пољопривр. фак.-Бгд.	
4) др Ивана Гавриловић-Грмуша, ванр. проф.	Хемијско-механичка прерада дрвета	Шумарски фак.-Бгд.	

3. Број пријављених кандидата на конкурс **1 (један)**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **НЕ**

5. Датум стављања Реферата на увид јавности **07.07.2017. године**

6. Начин (место) објављивања реферата **Библиотека и сајт Шумарског фак.**

7. Приговори **Није било приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА
27.09.2017. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Млађана Поповића** у звање **Ванредног професора** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду и Шумарског факултета.

Д Е К Л А Р А Ц И Ј А
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Ратко Ристић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Изјава о изворности;
4. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
5. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. став 4. Закона;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (**Позитивно мишљење Већа одсека за Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета**)

НАПОМЕНА: Сви прилози осим под ред. бр. 5. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/65
Датум: 27.9.2017.
БЕОГРАД

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05), 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14, члана 157. Статута Факултета бр. 01-1764/1 од 15.3.2012. год, као и Извештаја Комисије бр. 2404/4 од 6.7.2017. год. и предлога Већа одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета бр. 01-2404/8 од 14.9.2017. год, Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета на седници одржаној 27.9.2017. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Млађан Поповић бира се у звање **ванредног професора** за ужу научну област: **Хемијско-механичка прерада дрвета**.

Одлуку доставити: именованом, Универзитету у Београду, референту за радне односе, декану, писарници.



Председник Изборног Већа
Др Ратко Ристић, ред. проф.

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

Кнеза Вишеслава 1, 11 030 Београд, Србија



**UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF FORESTRY**

Kneza Viseslava 1, 11 030 Belgrade, Serbia

tel +381 (0) 3053 800

fax +381 (0) 11 2545 485

e-mail: office@sfb.bg.ac.rs

www.sfb.bg.ac.rs

ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАЏМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА



TECHNOLOGY, MANAGEMENT AND DESIGN
OF FURNITURE AND WOOD PRODUCTS

БЕОГРАД, 14.09.2017.г.

Бр. 01-2404/8

На основу чл.159 Статута Универзитета у Београду – Шумарског факултета и Извештаја Комисије број 01–2404/4 од 06.07.2017.г., Веће одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета на седници одржаној 13.09.2017. године једногласно је утврдило

**ПРЕДЛОГ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Овде

Прихвата се Извештај комисије да се *др Млађан Поповић, доцент*, изабере у звање и на радно место *ванредног професора* за ужу научну област: *Хемијско механичка прерада дрвета*.

Доставити: Изборном већу, ТМП одсеку, архиви.

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ВЕЋА ОДСЕКА ЗА ТЕХНОЛОГИЈЕ,
МЕНАЏМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА**

[Signature]
Проф. др БРАНКО ГЛAVOЊИЋ

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај комисије за избор једног наставника - сва звања за ужу научну област
ХЕМИЈСКО-МЕХАНИЧКА ПРЕРАДА ДРВЕТА

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета, бр. 01-3/39 од 01.06.2017. године, на основу члана 157. Статута, образована је КОМИСИЈА за писање реферата за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област **ХЕМИЈСКО-МЕХАНИЧКА ПРЕРАДА ДРВЕТА** у саставу:

1. **др Миланка Ђипоровић-Момчиловић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета
2. **др Иванка Поповић**, редовни професор Универзитета у Београду - Технолошко-металуршког факултета
3. **др Часлав Лачњевац**, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета,
4. **др Ивана Гавриловић-Грмуша**, ванредни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета

По одлуци декана Универзитета у Београду - Шумарског факултета расписан је конкурс за избор једног наставника - сва звања за ужу научну област **ХЕМИЈСКО-МЕХАНИЧКА ПРЕРАДА ДРВЕТА**. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање објављен у листу „Послови” и на сајту Универзитета и Факултета дана 14. јуна 2017. године, са роком пријављивања од 8 дана. Након истека рока за пријављивање Комисија је дана 23.06.2017. године (бр. 02-2404/2 - 2017) од референта за радне односе добила комплетан конкурсни материјал. Након прегледа и анализе конкурсне документације комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област **Хемијско-механичка прерада дрвета** у предвиђеном року пријавио се само један кандидат, **др Млађан Поповић**, доцент Универзитета у Београду – Шумарског факултета (пријава бр. 2404/1 од 16.06.2017). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Млађан Поповић рођен је 28.01.1969. године у Београду. Основно и усмерено образовање завршио је у Кладову (Република Србија). Дипломирао је 24.12.1997. године на Одсеку за Обраду дрвета на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Академски назив магистра наука стекао је 03.03.2006. године када је одбранио магистарску тезу под називом "Утицај неких физичких и механичких својстава савремене OSB и конвенционалне плоче иверице на ивично држање вијака", на Шумарском факултету Универзитета у Београду. Академски назив доктора наука стекао је 19.07.2012. године, одбраном докторске дисертације под називом "Очвршћавање уреа-формалдехидног адхезива за плоче иверице у присуству неких домаћих дрвних врста", на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Од фебруара 1998. године запослен је на Шумарском факултету Универзитета у Београду, на Катедри Хемијско-механичке прераде дрвета, где је биран у следећа звања:

- од фебруара 1998 - 2006. године, сарадник у настави,
- од 2006 - 2009. године, асистент,
- од 2009 - 2012. године, асистент (реизбор),
- од 2012. до данас, доцент.

У звање доцента изабран је 6.12.2012. године, за ужу научну области Хемијско-механичка прерада дрвета (решење декана Шумарског факултета бр. 02-10615/2-2012, од 12.12.2012. године).

У току своје каријере наставника на Шумарском факултету, од 2003. до 2017. године обављао је активности руководиоца за квалитет у Лабораторији за испитивање иверица Шумарског факултета у Београду. Учествовао је у припреми Лабораторије за акредитацију према захтевима СРПС ISO/IEC 17025, и том приликом је био аутор Пословника о квалитету и одређеног броја Процедуре система квалитета Лабораторије.

Од 2011. до 2017. године обављао је и послове руководиоца за квалитет Сертификационог тела Шумарског факултета у Београду.

У мају и јуну 2008. године, кандидат Мр Млађан Поповић боравио је у Хамбургу, као гост Института за шумарство и шумске производе Универзитета у Хамбургу, где је под покровитељством COST Акције Е49 обавио научно истраживање везано за испитивање динамике јачања лепљене везе у току пресовања иверастог тепиха методом IPATES (Integrated Pressing and Testing System).

Кандидат говори, чита и пише на енглеском језику.

2. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарску тезу под насловом "Утицај неких физичких и механичких својстава савремене OSB и конвенционалне плоче иверице на ивично држање вијака", одбранио је 03.03.2006. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Докторску дисертацију под насловом "Очвршћавање уреа-формалдехидног адхезива за плоче иверице у присуству неких домаћих дрвних врста", одбранио је 19.07.2012. на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставна активност

3.1.1. Активност у настави до избора у доцента

Др Млађан Поповић од заснивања радног односа на Шумарском факултету био је ангажован у настави. Као сарадник у настави, студентима Одсека за прераду дрвета успешно је изводио вежбе на предметима:

- **Познавање материјала** у периоду од 1998. до 2000. године и
- **Хемија дрвета са хемијском прерадом дрвета** у периоду од 2000 до 2002. године и школске 2005/2006. године.

Од увођења реформе наставе по принципима Болоњске конвенције, након избора у асистента од 2006. године па до избора у доцента 2012. године, др Млађан Поповић је ангажован на извођењу практичне наставе на основним и на мастер академским студијама (Болоња 1 и Болоња 2) Одсека за прераду дрвета.

На основним академским студијама изводи практичну наставу:

- на основном предмету **Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе**,
- од 2010. године на изборном предмету **Аерозагађење из процеса прераде дрвета**,
- од 2011. године на изборном предмету **Нано-технологије у преради дрвета**

На мастер академским студијама изводи практичну наставу:

- од 2006 - 2008. године на изборним предметима **Влакнасте и иверасте плоче и елементе** и **Плоче и елементи на бази минералних везива**
- од 2006 - 2012. године на основним предметима **Методе карактеризације плоча и композита од уситњеног дрвета** (од 2008. године изборни) и **Моделовање својстава плоча и композита од уситњеног дрвета** (од 2008. године изборни)

3.1.2. Активност у настави од избора у доцента

На Одсеку за прераду дрвета, а од 2013. године Одсеку за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (Одсек ТМП), као доцент за ужу научну област Хемијско-механичке прераде дрвета, др Млађан Поповић је ангажован у извођењу наставе на следећим предметима:

- на основним академским студијама
 - предавања и вежбе на изборном предмету **Аерозагађење из процеса прераде дрвета**“ (од 2016. године, *Екологија у дрвној индустрији*),
 - вежбе на основном предмету **Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе**,
 - вежбе на изборном предмету **Нанотехнологије у преради дрвета**;
- на струковним академским студијама
 - вежбе на изборном предмету **Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе**;
- на мастер академским студијама
 - предавања и вежбе на изборном предмету **Моделовање својстава композита од уситњеног дрвета**;
- на докторским академским студијама
 - предавања на изборном предмету **Плоче и композити на бази дрвета**.

3.1.3. Рад на увођењу нових курсева

Др Млађан Поповић писао план и програм за извођења наставе на предмету **Аерозагађење из процеса прераде дрвета** (од 2016. године, *Екологија у дрвној индустрији*) на основним академским студијама који је од 2008. године нови изборни предмет на студијском програму Прерада дрвета на изборној групи Б: Технологије дрвета. Од 2013. године овај предмет је увршћен на свим изборним групама студијског програма Прераде дрвета (изборна група А: Технологије намештаја и производа од дрвета, Б: Пројектовање намештаја и производа од дрвета, Ц: Менаџмент производње намештаја и производа од дрвета).

Кандидат, такође, је учествовао у креирању наставног програма (у највећем обиму) за изборни предмет **Моделовање својстава композита од уситњеног дрвета** на мастер студијама.

3.1.4. Студентско вредновање педагошког рада наставника

У свом досадашњем раду кандидат је веома брзо усвајао и развијао добар педагошки приступ у извођењу поверених вежби и предавања. У свим облицима рада са студентима испољава разумевање, стрпљење и спремност да помогне. Однос са студентима је коректан и на потребном академском нивоу, што се може уочити и по резултатима вредновања педагошког рада од стране студената (табела 1).

Табела 1: Средње оцене вредновања педагошког рада др Млађана Поповића за протеклих пет школских година

Предмет на основним академским студијама	Школска година					Просечна оцена	
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17		
	Оцена студената						
Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе *	4,70	4,62	4,63	4,92	4,50	4,67	4,77
Екологија у дрвној индустрији **	4,76	4,82	4,97	4,71	-	4,82	
Нанотехнологије у преради дрвета *	4,84	4,66	4,90	4,91	-	4,83	

* Обавезни предмет

** до 2015/16 - Аерозагађење из процеса прераде дрвета

3.1.5. Рад на обезбеђивању подмлатка Шумарског факултета

Кандидат је до сада као ментор или члан комисије учествовао у одбрани 12 дипломских и завршних радова, био је ментор једног и члан комисије 4 мастер рада, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, као и члан комисије за избор једног наставника у звање доцента (Прилог 1).

3.1.6. Уџбеници, монографије, збирке задатака, практикуми

1. Ђипоровић-Момчиловић, М., Поповић, М. (2013): **Композитни материјали од уситњеног дрвета - Влакнатице**, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-210-6, стр. 304 (COBISS.SR-ID 196605452)

Овај уџбеник намењен је студентима Шумарског факултета и у складу је с наставним програмом основних академских студија Одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета. Градиво даје детаљан приказ основних технолошких поступака у производњи плоча од дрвних влакана и принципа рада машина, уређаја и производних линија, укључујући и савремене начине контроле технолошких процеса у циљу обезбеђења захтеваног квалитета производа.

3.2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

3.2.1. Научно-истраживачки радови

Током досадашњег рада кандидат др Млађан Поповић је самостално или у сарадњи са другим ауторима, у домаћим и међународним часописима, објавио или саопштио на скуповима укупно **39** научних радова (укључујући магистарски рад и докторску дисертацију) из научне области за коју се бира. До избора у звање доцента објавио је **24** рада, док је након избора у доцента објавио **15** радова. Поред наведених радова, објавио је и један уџбеник и четири студије за потребе домаће привреде (прилог 2).

Кандидат има укупно **5** радова објављених у међународним часописима са *SCI* листе, од којих је **1** рад објављен у врхунском међународном часопису ($M_{21} = 8$), а **4** рада у међународном часопису ($M_{23} = 3$), од којих је на **два** рада први аутор. Поред тога, кандидат је саопштио **16** радова на међународним скуповима, од којих је **13** штампано у зборнику радова ($M_{33}=1$), а **3** рада у изводу ($M_{34}=0,5$), објавио **3** научна рада у водећем часопису националог значаја ($M_{51}=2$), **10** радова у часопису националног значаја ($M_{52} = 1,5$), **један** рад у научном часопису ($M_{63}=0,5$).

После избора у звање доцента објавио је **2** рада у међународним часописима са *SCI* листе категорије M_{21} и M_{23} , **1** научни рад је објавио у водећем часопису националог значаја, **10** радова саопштио је на међународним скуповима који су штампани у целини и **2** рада у изводу.

На основу укупног броја објављених радова до сада, кандидат је у складу са Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 38/2008), остварио коефицијент научне компетентности од $M=67$ ($M=43$ пре и $M=24$ после избора у звање доцента), што је детаљно приказано у табели 2.

Табела 2: Структура објављених радова и коефицијената научне компетентности кандидата

Категорија научних резултата		Вредност коефицијената компетентности (М)					
		До последњег избора у звање		После последњег избора у звање		Укупно	
		Број	М	Број	М	Број	М
Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20							
Рад у врхунском међународном часопису	М 21 = 8	-	-	1	8	1	8
Рад у међународном часопису	М 23 = 3	3	9	1	3	4	12
Зборници међународних научних скупова М30							
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	М 33 = 1	3	3	10	10	13	13
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	М 34 = 0,5	1	0,5	2	1	3	1,5
Радови објављени у часописима националног значаја М50							
Рад у водећем часопису националног значаја	М 51 = 2	2	4	1	2	3	6
Рад у часопису националног значаја	М 52 = 1,5	10	15	-	-	10	15
Рад у научном часопису	М 53 = 1	2	2			2	2
Предавања по позиву на скуповима националног значаја М60							
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	М 63 = 0,5	1	0,5			1	0,5
Магистарске и докторске тезе, М70							
Магистарски рад	М 72	1	3	-	-	1	3
Докторска дисертација	М 71	1	6	-	-	1	6
Укупно		24	43	15	24	39	67

Списак објављених научно-истраживачких радова др Млађана Поповића дат је у **прилогу 2**.

Приказ радова

У протеклом периоду кандидат др Млађан Поповић се успешно бавио научно-истраживачким и стручним радом који се може сврстати у неколико група:

Прва група радова кандидата, односи се на област изучавање својстава плоча иверица. Тако на пример, у радовима бр. **18** и **19** истраживан је проблем емисије слободног формалдехида (FA) из плоча и производа од дрвета. Радећи на магистарској тези кандидат је спровео опсежна истраживања проблема ивичног држања вијака у савременим плочама, иверицама и ОСБ плочама, чији су резултати објављени у радовима бр. **10**, **12**, **14** и **16**. Проблеми димензионалне стабилности плоча иверица истражени су у радовима бр. **4** и **8**. Кандидат је у раду бр. **31** истраживао савојну чврстоћу и модул еластичности OSB и QSB плоча, при чему је користио вишеструку регресиону анализу за креирање модела предвиђања угиба епрувета.

Друга група радова, базирана је на истраживању карактеристика и перформанси адхезива коришћених у производњи композитних плоча од уситњеног дрвета. Током свог боравка на BHF институту у Хамбургу, кандидат је истраживао утицаје процесних параметара на развој унутрашњих веза у плочи иверици, користећи се методом интегрисаног пресовања и испитивања (IPATES). Резултати овог истраживања објављени су у раду бр. **6**. Испитивања

приказана у радови бр. **1, 2, 3 и 7**, била су усмерена на карактеризацију и истраживање перформанси уреа-формалдехидног (УФ) адхезива које се користи у производњи плоча на бази дрвета и као таква претходила су докторској дисертацији кандидата.

Трећа група радова, кандидата др Млађана Поповић се бави испитивањем утицаја различитих дрвних врста и хемијских третмана дрвета на кинетику очвршћавања УФ адхезива (радови бр. **33, 35, 37 и 38**), док су истраживања утицаја хемијских третмана на димензионалну стабилност дрвета пољског јасена приказана у раду бр. **27**.

Четврта група радова односи се на испитивање феномена пенетрације адхезива у дрвно ткиво. Утицај молске масе УФ адхезива на проблем квашења различитих дрвних врста истражен је у раду бр. **34**. Истраживања утицаја притиска и правца продирања УФ адхезива на чврстоћу лепљене везе дата су у радовима бр. **25 и 29**, док су истраживања утицаја хемијских третмана дрвета на поменуто својство објављена у радовима бр. **26, 30 и 32**.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

У стручном раду др Млађан Поповић је остварио активну сарадњу Шумарског факултета са индустријом, кроз активности испитивања квалитета и сертификација композитних плоча на бази дрвета. Такође је остварио сарадњу и са другим научним и стручним институцијама.

4.1. Стручно професионални допринос

Др Млађан Поповић има укупно 16 саопштења на међународним и 1 саопштење на националном скупу. После избора у звање доцента, имао је 12 саопштења на међународним скуповима. Био је ментор или члан комисије у изради 13 дипломских и завршних радова, 5 мастер радова, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

Др Млађан Поповић учесник је 2 национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете и науке и технолошког развоја; од којих један још увек траје (ТР 31041 - Прилог 2). Учествовао је у раду 2 завршене COST акције (E49 и FP1006), а тренутно је учесник COST акција FP 1303 и FP 1407.

Кандидат је у почетку свог рада на Катедри Хемијско-механичке прераде дрвета учествовао у изради четири студије за потребе домаће привреде (наведене у прилогу 2).

4.2. Допринос академској и широј заједници

Кандидат др **Млађан Поповић** је од априла 2013. године члан Комисије за дисциплинску одговорност студената на Шумарском факултету, а од фебруара 2017. године и њен председник. У више мандата био је и члан Наставно - научног већа факултета које ради по делегатском принципу. У периоду од 2005. до 2011. године био је члан Комисије за рангирање кандидата за упис на прву годину основних академских студија на Одсеку за ТМП (тада Одсек за Прераду дрвета). Такође, активно учествује у раду Комисије KS D089 (Плоче на бази дрвета) за стандарде и сродне документе, Института за стандардизацију Републике Србије (решење Института за стандардизацију републике Србије бр. 19096/13-26-02/2010, од 22.09.2010. године), у оквиру чијег рада је између осталог учествовао и у превођењу и припреми већег броја стандарда. Поред тога, кандидат је заменик представника из Републике Србије у Управном одбору две COST Акције: FP 1303 и FP 1407.

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

Кроз свој научноистраживачки и стручни рад др **Млађан Поповић** остварио је сарадњу са:

• Институтима и факултетима у земљи:

Технолошким факултетом у Новом Саду; Технолошко-Металуршким факултетом у Београду; Хемијским факултетом у Београду; Институтом за испитивање материјала у Београду; Институтом за нуклеарне науке – Винча.

• Међународним институтима и универзитетима:

Институтом за шумарство и шумске производе - BFH (од 2008. Thünen-Institut) у Хамбургу; Битехничким факултетом (Одсек за дрварство) у Љубљани.

• Међународним и домаћим асоцијацијама:

- COST,
- Society of Wood Science and Technology (SWST) Madison, Viosconsin, USA,
- Forest Products Society (FPS), Madison, Viosconsin, USA;
- Српско хемијско друштво, Београд;
- Инжењерска комора Србије, Београд.

4.4. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

4.4.1. Активности испитивања квалитета и сертификаковања композитних плоча

Др Млађан Поповић активно учествује у раду Лабораторије за испитивање иверица Шумарског факултета у Београду од 1998. године, као испитивач, а од 2003. године и као руководиоца за квалитет. Учествовао је у припреми Лабораторије за акредитацију према захтевима SRPS ISO/IEC 17025 и том приликом је био аутор Пословника о квалитету и одређеног броја Процедуре система квалитета Лабораторије. Од 2011. године постаје и руководиоца за квалитет Сертификационог тела Шумарског факултета у Београду. Као руководиоца за квалитет успешно је спроводио активности доказивања компетентности Лабораторије, што се може видети у 4 циклуса обнављања акредитације поменутих тела за оцењивање усаглашености за обављање послова испитивања и сертификације. Обимност обављеног посла током рада Лабораторије потврђује број издатих Извештаја о испитивању од преко 250 годишње.

4.4.2. Стручна усавршавања

Под покровитељством COST акције E49, др Млађан Поповић учествовао је у програму "краткотрајних научних мисија" (STSM), као гост на Институту за шумске и дрвне производе (BFH) у Хамбургу, од 10. маја до 8. јуна 2008. године. Том приликом је истраживао динамику јачања лепљене везе у току пресовања иверастог тепиха методом IPATES (Integrated Pressing and Testing System).

Завршио је следећих 11 обука:

- Упознавање запослених са стандардом JUS ISO/IEC 17025:2002 у организацији „Q ekspert international d.o.o.“, Београд (септембар, 2002);

- Спровођење интерних провера система менаџмента према стандарду ЈУС ISO 9001: 2001 у организацији „Бонекс инжењеринга“, Београд (август, 2003);
- Интерне провере система менаџмента према ISO IEC Упутству 65 у организацији „Бонекс инжењеринга“, Београд (фебруар, 2004);
- EN 45011 FOR CERTIFICATION BODIES IN THE NEW APPROACH DIRECTIVES, SCG QUALITY у организацији Danish Technological Institute, Београд (април, 2005);
- Имплементација интерне контроле квалитета у Лабораторијама, Процена мерне несигурности у организацији Савеза хемијских инжењера Србије, Београд (октобар, 2008);
- Процена мерне несигурности у организацији Савеза хемијских инжењера Србије, Београд (април, 2009);
- Валидација метода у лабораторијској пракси у организацији Савеза хемијских инжењера Србије, Београд (октобар, 2008);
- Обрада резултата међулабораторијског испитивања у организацији Савеза хемијских инжењера Србије, Београд (децембар, 2011);
- Семинар за чланове комисија Института за стандардизацију Србије (ИСС) у организацији ИСС, Београд (јун, 2013);
- Међународна конференција о квалитету, ICQ 2014 „Квалитетом ка европским и светским интеграцијама“, Београд (јун, 2014) i
- Захтеви стандарда ISO/IEC 17065:2012 - Оцењивање усаглашености. Захтеви за тела која сертифицију производе, процесе и услуге, Београд (април, 2014).

4.4.3. Цитираност

У бази података *Web of Science* кандидат има укупно 4 рада у часописима M20 и један у часопису M30 категорије, који су цитирани укупно 8 пута и то: M20.1 – 2 пута, M20.2 – 1 пут, M20.3 – 4 пута, M20.4 – 1 пут и M30.1 – 1 пут, без аутоцитата и коцитата. У бази података *Scopus* има 3 рада категорије M20 од којих су два рада цитирана 10 пута и то: M20.3 – 6 пута и M20.4 – 4 пута. У бази података *Google Scholar* има 7 радова категорија M20, M30 и M50 који су цитирани 22 пута, M20.1 – 3 пута, M20.2 – 1 пут, M20.3 – 7 пута, M20.4 – 3 пута, M30.1 – 1 пут, M30.2 – 3 пута, M50.1 – 3 пута, M50.2 – 1 пут, без аутоцитата и коцитата.

4.4.4. Рецензентска делатност

Journal of Reinforced Plastics and Composites, JRP-12-0305, Јун 2012.

Bioresources, 8172-31395-2-RV, август 2015.

Bioresources, 9237-34578-2-RV, јануар 2016.

Bioresources, 10371-38096-2-RV, јул 2016.

International Journal of Adhesion & Adhesives, IJAA/2015/30/SJS, август 2015.

International Journal of Adhesion & Adhesives, IJAA/2015/44/SJS, август 2015.

International Journal of Adhesion & Adhesives, IJAA/2015/79/SJS, октобар 2015.

International Journal of Adhesion & Adhesives, IJAA/2015/98/SJS, децембар 2015.

International Journal of Adhesion & Adhesives, IJAA/2016/48/SJS, август 2016.

Journal of Applied Engineering Science, 11675-55152-1-SM, септембар 2016.

Journal of Applied Engineering Science, 12954-62119-1-RV, јануар 2017.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у добијени материјал по расписаном конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област "Хемијско-механичка прерада дрвета" који је објављен у листу "Послови" и на сајту Универзитета и Факултета дана 14. јуна 2017. године, 2017. године, Комисија за припрему Извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само 1 (један) кандидат - др Млађан Поповић, доцент Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

На основу анализе комплетне документације, Комисија је закључила да кандидат др Млађан Поповић испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета:**

- Као квалитетан педагог др Млађан Поповић добро влада наставном материјом и успешно је преноси на студенте. Са успехом је изводио наставу на предмету Екологија у дрвној индустрији, као и практичну наставу на предметима Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе и Нанотехнологије у преради дрвета. У пракси способност за наставни рад, кандидат је потврдио високом просечном оценом вредновања педагошког рада (4,77) добијена од стране студената за протеклих пет школских година.
- Кандидат је учествовао у развоју научно-наставног подмлатка. Од избора у звање доцента био је ментор током израде једног мастер рада, члан комисије за одбрану једне докторске дисертације и три мастер рада, као и ментор и члан комисије више завршних радова на основним студијама на Одсеку за ТМП. Поред тога био је члан комисије за избор једног доцента за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета.
- Др Млађан Поповић објавио је или саопштио укупно **39** научних радова, при чему научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента "М" износи укупно **67**, односно **24** након избора у доцента. Има укупно **5** научних радова објављених у међународним часописима са *SCI* листе (група М20), од којих је на **два** рада први аутор. **Два** рада из ове групе објављена су након избора у доцента, од којих је **један** рада објављен у врхунском међународном часопису М21.
- Од избора у доцента кандидат је показао запажену активност учествовања на међународним конференцијама, на којима је саопштио **12** радова, од којих су **10** штампани у целини.
- Тренутно је учесник једног националног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и две међународне *COST* акције.
- Кандидат има објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира (тачка 3.1.6.).

На основу анализе комплетне документације, Комисија је закључила да кандидат др Млађан Поповић испуњава све **ИЗБОРНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета:**

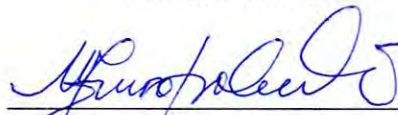
- Стручно-професионални допринос Др Млађана Поповића огледа се у учествовању у бројним научним скуповима. Поред тога, био је ментор за израду завршних радова на академским основним и мастер студијама, као и члан комисија за оцену и одбрану радова на свим нивоима академских студија. Као коаутор учествовао је у изради **четири** студије за потребе домаће привреде, био је сарадник на реализацији **два** национална пројекта и учесник **четири** међународне *COST* акције.

- Допринос академској и широј заједници такође је запажена код овог кандидата. Председник је Комисије за дисциплинску одговорност студената на Шумарском факултету и члан Научно-наставног већа и Изборног већа Факултета. Такође, више пута је био и члан Комисије за рангирање кандидата за упис на прву годину основних академских студија на Одсеку за ТМП, као и члан Комисије KS D089 (Плоче на бази дрвета) за стандарде и сродне документе, Института за стандардизацију Републике Србије. Тренутно, кандидат је заменик националног представника у Управном одбору две COST Акције: FP 1303 и FP 1407.
- Сарадњу са научно-истраживачким центрима у иностранству остварио је учествовањем у STSM програму COST Акције E49, на Институту за шумске и дрвне производе (BFH) у Хамбургу. Поред тога, има веома добру сарадњу са колегама на Технолошком факултетом у Новом Саду, као и са колегама Одсека за дрварство Биотехничког факултета у Љубљани, што је резултовало у објављивању већег броја заједничких научно-истраживачких радова.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала и констатованих чињеница Комисија је једногласно закључила да др Млађан Поповић испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** и **ИЗБОРНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета и са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Шумарског факултета да др Млађана Поповића **изабере у звање и на место ванредног професора** за ужу научну област **Хемијско-механичка прерада дрвета**.

Место и датум: **Београд, 06.07.2017.**

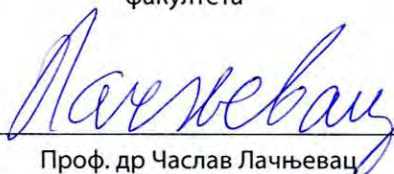
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Миланка Ђипоровић-Момчиловић
Универзитета у Београду - Шумарског факултета



Проф. др Иванка Поповић
Универзитета у Београду - Технолошко-металуршког
факултета



Проф. др Часлав Лачњевац
Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета



др Ивана Гавриловић-Грмуша, ванр. проф.
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

РАД НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПОДМЛАТКА ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Др Млађан Поповић био је:

– **члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације:**

1. Поповић, Јасмина (2015) Ефекти неких предtretмана на хемијски састав јувенилног и зрелог дрвета пољског јасена (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soó & Simon) и могућности примене тако модификованог дрвета. Докторска дисертација (Универзитет у Београду, Шумарски факултет);

– **ментор у изради једног мастер рада:**

1. Перишић, Владимир (2014) Утицај релативне влажности ваздуха на физичка и механичка својства различитих типова композитних плоча од уситњеног дрвета. Мастер рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 65 листова);

– **члан комисије за оцену и одбрану четири мастер рада:**

1. Тодоровић, Тијана (2016): Утицај додатка нано честица SiO_2 на карактеристике уреа-формалдехидног адхезива и могућност његове примене у производњи плоча иверица;
2. Каровић, Немања (2014): Варијабилност хемијског састава дрвета таксодијума (*Taxodium distichum* (L.) Rich) са подручја Великог ратног острва (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 66 листова)
3. Александар, Дрпић (2016): Утицај предtretмана иверја водом на својства плоча иверица;
4. Хамид, Фадил (Hamid, Fadhil) (2017): Поступци добијања наноцелулозе и могућности примене наноматеријала у дрвној индустрији (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 116 листова)

– **ментор у изради 2 завршна и једног дипломског рада на основним студијама:**

1. Тодоровић, Тијана (2014): Анализа садржаја слободног формалдехида у плочама иверицама перфоратор методом и методом посуде (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 32 листа)
2. Петровић, Милан (2016): Проблем емисије формалдехида из плоча на бази дрвета произведених применом уреа-формалдехидних адхезива - трендови у XXI веку (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 51 лист)
3. Брковић, Иван (2012): Истраживање дебљинског профила затезне чврстоће комерцијалне плоче иверице (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 30 листова)

– **члан комисије за оцену и одбрану 5 завршних и 5 дипломских радова на основним студијама**

1. Михаљовић, Душица (2017): Еколошки аспекти хидротермичке обраде дрвета, за вршни рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 34 листова)
2. Ема Гајић (2016): Течење ОСБ плоча, завршни рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 32 листа)

3. Mirjana Ristović (2016): Uticaj dodataka veziva, katalizatora i vode na mehanička svojstva ploče iverice (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 61 лист)
4. Дрпић, Александар (2014): Анализа ватроотпорности дрвно-пластичних композитних материјала, завршни рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 34 листова)
5. Стокућа, Милан (2010): Утицај размака ослонаца на савојну чврстоћу и модул еластичности ОСБ плоче иверице новијег типа и стандардне ОСБ плоче, завршни рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 48 листова)
6. Бајић, Дарко (2008): Утицај дубине предбушење вијчаног отвора на јачину држања вијка у плочи иверици (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 30 листова)
7. Миљковић, Александар (2008): Упоредна анализа структуре и површине оплемењених плоча иверице, дипломски рад, (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 38 листова)
8. Савковић, Марко (2008) Нека својства ламинатних подова на тржишту Србије, дипломски рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 39 листова)
9. Луић, Марија (2008) Упоредна анализа метода СРПС D.С8.104 i EN317 стандарда за одређивање дебљинског бубрења и упијања воде плоча иверице, дипломски рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 46 листова)
10. Живковић, Горан (2003) Карактеристике неких композитних плоча и елемената од дрвета значајне за њихову примену, дипломски рад (Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 30 листова)

– **члан комисије за избор једног наставника**

1. избор др Јасмине Поповић у доцента за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета на Шумарском факултету Универзитета у Београду, 2015.

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА И УЧЕШЋА НА ПРОЈЕКТИМА ДР МЛАЂАНА ПОПОВИЋА

А. Радови објављени до избора у звање доцента

Радови у међународним часописима (М23=3)

1. **Popović, M.**, Budinski-Simendić, J., Jovičić, M., Mursics, J., Điporović-Momčilović, M., Pavličević, J., Ristić, I. (2011): Curing Kinetics of Two Commercial Urea-formaldehyde Adhesives Studied by Isoconversional Method. *Hemijska industrija*, 65(6): 717-726. ISSN 0367-598X (Print); ISSN 2217-7426 (Online)
2. **Popović, M.**, Miljković, J., Budinski-Simendić, J., Pavličević, J., Ristić, I. (2011): Curing Characteristics of Low Emission Urea-formaldehyde Adhesive in the Presence of Wood. *Wood Research*, 56(4): 589-599. ISSN 1336-4561
3. Grmuša, G.I., Nešković, O., Điporović, M. M., **Popović, M.** (2010): Molar-mass Distribution of Urea-Formaldehyde Resins of Different Degrees of Polymerisation by MALDI-TOF Mass Spectrometry, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 75 (5): 689-701. ISSN (Online) 1437-434X, ISSN (Print) 0018-3830. ISSN: 03525139, DOI: 10.2298/JSC091030036G

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33=1)

4. Medved, S., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.**, Antonović, A., Jambreković, V. (2010): Dimensional Stability of Particleboard, *Zbornik radova sa Prvog Šumarskog Kongresa u Srbiji: Budućnost sa Šumama*, 11-13 novembar, 2010. Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, pp. 1525-1538. ISBN 978-86-7299-071-3
5. Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša, I., Medved, S., **Popović, M.**, Popović, J. (2010): Some Properties of Polypropylene-Wood Composites Produced by Different Procedures, *Zbornik radova sa Prvog Šumarskog Kongresa u Srbiji: Budućnost sa Šumama*, 11-13 novembar, 2010. Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, pp. 1499-1508, ISBN 978-86-7299-071-3
6. **Popović, M.**, Lanvermann, C., Thoemen, H. (2009): The Influence of the Wood Particle Size on Internal Bond Development as Observed Using "IPATES", *Proceedings of the Final Conference of COST Action E49 "Processes and Performance of Wood-Based Panels"*, 14-15 Septembar 2009, Nant, Francuska, p.p. 105-111

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34=0,5)

7. **Popović, M.**, Simendić, J.B., Miljković, J., Pavličević, J., Ristić, I. (2009): The Influence of Wood Species on the Curing of a Urea-Formaldehyde Adhesive for the Production of Wood Panels, *Međunarodni kongres YUCOMAT 31. Avgust - 04. Septembar 2009, Herceg Novi, Crna Gora*

Рад у водећем часопису националног значаја (М51=2)

8. Ђипоровић-Момчиловић, М., **Поповић, М.**, Гавриловић-Грмуша, И., Миљковић, Ј. (2008): Упоредна анализа упијања и дебљинског бубрења иверице у зависности од метода испитивања, *Гласник Шумарског факултета*, 98: 65-74

9. Гавриловић-Грмуша, И., Миљковић, Ј., Ђипоровић-Момчиловић, М., **Поповић, М.** (2008): Одређивање степена ватроотпорности фурнирске плоче тегоравиметријом. Део ИИ: Тополова фурнирска плоча, Гласник Шумарског факултета, 98: 49-64

Рад у часописима националног значаја (M52=1,5)

10. Miljković, J., **Popović, M.**, Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša, I. (2007): Edge Screw Withdrawal Resistance in Conventional Particleboard and OSB - Influence of the Particle Type, Glasnik Šumarskog Fakulteta, 95: 109-117. DOI: 10.2298/GSF0795109M
11. Гавриловић-Грмуша И., Миљковић Ј., Ђипоровић-Момчиловић М., **Поповић М.**, (2007): Одређивање степена ватроотпорности фурнирске плоче тегоравиметријом, Део И - Букова фурнирска плоча, Гласник Шумарског факултета 95: 57-71. DOI:10.2298/GSF0795057Г
12. **Поповић, М.**, Ђипоровић-Момчиловић, М., Миљковић, Ј., Гавриловић-Грмуша, И. (2006): Побољшање ивичне вијчане везе у ОСБ и конвенционалној плочи иверици, Гласник Шумарског факултета, 94: 257-266. DOI:10.2298/GSF0694257П
13. Miljković, J., Gavrilović-Grmuša, I., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.** (2006): Some Characteristics of Urea-formaldehyde Powder Adhesives, Glasnik Šumarskog fakulteta, 94: 223-230. DOI:10.2298/GSF0694223M
14. Ђипоровић-Момчиловић, М., **Поповић, М.**, Миљковић, Ј., Гавриловић-Грмуша, И. (2006): Ивично држање вијака у конвенционалној плочи иверици, Прерада дрвета 15-16: 29-34. УДК 674.816-419.2:621.882
15. Ђуришич, З., **Поповић, М.**, Данон, Г. (2005): "Крзавост декоративне површине оплемењених плоча иверица при резању", Прерада Дрвета 9-10: 12-17
16. Миљковић, Ј., **Поповић, М.** (2004): Испитивање отпорности на ивично извлачење вијака за дрво са упуштеном главом из савремене плоче иверице, Прерада Дрвета 5: 15-19
17. Миљковић, Ј., Ђипоровић, М., **Поповић, М.**, Грмуша, И. (2003): Одстрањивање поливинилхлорида и ренесанса дрвета. Прерада дрвета И/1, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, стр. 5-7.
18. Миљковић, Ј., Чучковић, Љ., Антонијевић, Ј., **Поповић, М.** (2000): "Колориметријско одређивање концентрације формалдехида у воденом раствору (И део)", Дрварски Гласник 35-36: 33-35
19. Миљковић, Ј., **Поповић, М.** (1999): "Проблем формалдехида у дрвним производима после двадесето-годишњих истраживања", Дрварски Гласник 31-32: 35-40

Рад у научном часопису (M53=1)

20. Miljković, J., Điporović, M M., Grmuša, I., Popović, M. (2005): On Some Aspects of Further Improvement of Wood Plastic Composites, Annals of Warsaw Agricultural University - SGGW, Forestry and Wood Technology, 57, p.p. 49-54. ISSN 0208 5704
21. Miljković, J., Savković, M., Điporović-Momčilović, M., Popović, M., Gavrilović-Grmuša, I. (2008): The characteristics of laminate flooring and its use, Interfob, 2. Banja Luka, Republika Srpska BiH, 16-21.

Рад у тематском зборнику националног значаја (М63=0.5)

22. Гавриловић-Грмуша, И., Миљковић, Ј., Ђипоровић-Момчиловић, М., **Поповић, М.** (2010) Фактор ватроотпорне ефикасности у зависности од врсте дрвета и карактеристика неких ватроотпорних средстава. In: *Proceedings of The XII YUCORR (CD), International conference: Cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, materials protection and environmental protection, 18-21.05.2010.*, Tara, Serbia

Одбрањена докторска дисертација (М71=6)

23. **Поповић, М.:** "Очвршћавање уреа-формалдехидног адхезива за плоче иверице у присуству неких домаћих дрвних врста", ДОКТОРАТ, Библиотека Шумарског факултета, Београд, 2012

Одбрањен магистарски рад (М72=3)

24. **Поповић, М.** (2006): "Утицај неких физичких и механичких својстава савремене ОСБ и конвенционалне плоче иверице на ивично држање вијака", МАГИСТАРСКИ РАД, Библиотека Шумарског факултета, Београд

В. Радови објављени од избора у звање доцента (2012-2017. година)

Рад у врхунском међународним часопису (М21=8)

25. Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Ђипоровић-Момчиловић, М., **Popović, М.**, Popović, J. (2016): Influence of Pressure on the Radial and Tangential Penetration into Poplar Wood and on the Shear Strength of Adhesive Joints, *Bioresources*, ISSN 1930-2126, 11(1): 2238-2255 <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol11-issue1/>

Рад у међународним часопису (М23=3)

26. Popović, J., **Popović, М.**, Ђипоровић-Момчиловић, М., Gavrilović-Grmuša I. (2015): Effects of the Chemical Treatment Conditions of the Narrow-Leaved Ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soo & Simon) on the Lap Shear Strength, *Wood Research*, ISSN 1336-4561, 60(4): 543-554 <http://www.centrumdp.sk/wr/201504/03.pdf>

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33=1)

27. Popović, J., Ђипоровић-Момчиловић, М., **Popović, М.**, Gavrilović-Grmuša, I. (2016) The Influence of Chemical Treatments on Dimensional Stability of Narrow Leaved Ash. *Proceedings: WCTE, World Conference on Timber Engineering*, August 22-25. 2016, Vienna, Austria, ISBN 978-3-903039-00-1
28. Popović, J., Klačnja, B., **Popović, М.**, Ђипоровић-Момчиловић, М., Gavrilović-Grmuša, I. (2016) Variability in Chemical Composition of Narrow-leaved Ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soó & Simon) in Regard to its Age and Position inside the Tree. *Proceedings: 27th International Conference on Wood Science and Technology (ICWST) Implementation of Wood Science in Woodworking Sector*, 13th - 14th of October 2016, Zagreb, Hrvatska, ISBN 978-953-292-047-5, p.p. 175-184
29. Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Ђипоровић-Момчиловић, М., **Popović, М.**, Popović, J. (2015): Influence of the Different Pressures on the Radial and Tangential Penetration into Poplar

Wood and on the Shear Strength of Adhesive Joints. Second International Scientific Conference "Wood Technology & Product Design", 30th August - 2nd September, 2015, Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4723-01-1, pp. 44-55

30. Popović, J., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.**, Gavrilović-Grmuša, I. (2015): Influence of Different Chemical Treatments of the Narrow-Leaved Ash (*Fraxinus Angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soo & Simon) on the Lap Shear Strength. Second International Scientific Conference "Wood Technology & Product Design", 30th August - 2nd September, 2015, Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4723-01-1, pp. 144-150
31. **Поповић, М.**, Ђипоровић-Момчиловић, М., Гавриловић-Грмуша, И., Поповић Ј. (2014): Утицај размака ослонаца на савојну чврстоћу и модул еластичности QCБ и ОСБ плоча намењених за примену у грађевинарству. X Међународни Сиимпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Децембар 11, 2014, Београд, пп. 266-279, ISBN 978-86-84231-35-4
32. Popović J., Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša, I., **Popović, M.**, Sergej, M. (2013): The Influence of the Sodium Carbonate Treatment of Narrow-leaved Ash on the Lap Shear Strength. COST FP0904 & FP1006 International Workshop on Characterization of modified wood in relation to wood bonding and coating, October 16-18, 2013, Rogla, Slovenia, pp. 167-174. ISBN 978-961-6144-37-7
33. **Popović, M.**, Điporović-Momčilović, M., Budinski-Simendić, J., Jovićić M., Gavrilović-Grmuša, I. (2013): The Influence of Wood Extracts on the Curing Kinetics of Urea-Formaldehyde Adhesive Studied by Iso-Conversional Method. The 9th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millenium" ICWSE 2013, November 7-9, 2013, Brasov, Romania, Proccedings in ProLigno, 9(4): 126-132. ISSN 1841-4737
34. Gavrilović-Grmuša, I., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.**, Popović J., Sergej, M. (2013): Wetting Properties of Beech, Fir and Poplar Interacting with Different Molar-Mass Urea-Formaldehyde Resins. The 9th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millenium" ICWSE 2013, November 7-9, 2013, Brasov, Romania, Proccedings in ProLigno, 9(4): 133-143. ISSN 1841-4737
35. **Popović, M.**, Điporović-Momčilović, M., Šernek, M., Popović J., Gavrilović-Grmuša, I. (2013): The Influence of Wood Extracts on the Rheological Properties of Urea-Formaldehyde Adhesive During Cure. The 9th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millenium" ICWSE 2013, November 7-9, 2013, Brasov, Romania, Proccedings in ProLigno, 9(4): 153-163. ISSN 1841-4737
36. Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.** (2013): Influence of the Degree of Condensation of Urea Formaldehyde (UF) Adhesives on the Penetration Into Wood Tissue and on the Shear Strength of Adhesive Joints. International Conference on Wood Adhesives 2013, October 9-11, 2013, Toronto, Ontario, Canada, pp. 334-353. ISBN 978-1-63439-695-0

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34=0,5)

37. **Popović, M.**, Vukić, N., Popović, J., Điporović, M.M., Budinski, S.J., Gavrilović, G.I., Ristić, I. (2017): The Curing Behavior of Urea-Formaldehyde Adhesive in the Presence of Chemically Treated Narrow-Leaved Ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soo & Simon). COST

FP1303 Meeting: Design, Application and Aesthetics of biobased building materials, 28 February - 1 March 2017, Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-160-758-1

38. **Popović, M.**, Budinski-Simendić, J., Điporović-Momčilović, M., Jovičić, M., Gavrilović-Grmuša, I., Popović, J. (2015): The Application of Iso-conversional Models on the Curing Kinetics of Urea-formaldehyde Adhesive in the Presence of Wood, Final COST FP1006 meeting "Advances in modified and functional bio-based surfaces", 7-9 April 2015, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece [http://cost-fp1006.fh-salzburg.ac.at/fileadmin/documents/Thessaloniki_Greece/Popovic -
_The_Application_of....pdf](http://cost-fp1006.fh-salzburg.ac.at/fileadmin/documents/Thessaloniki_Greece/Popovic_-_The_Application_of....pdf)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

39. **Popović, M.**, Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša I., Popović, J. (2016): Acidity of Selected Industrial Wood Species in Serbia, Glasnik Šumarskog fakulteta, ISSN 0353-4537, 113: 69-76, <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0353-45371613069P>

СТУДИЈЕ

1. Миљковић, Ј., **Поповић, М.** (2004): Оптимизација параметара производње у изради шперплоче типа ТП-100, Студија рађена за потребе ШИК "Кучево", Београд
2. Миљковић Ј., Ђипоровић М., Грмуша И., **Поповић М.**, (2002): Могућност коришћења отпатка од МДФ плоча фирме "Ропер", Шумарски факултет у Београду
3. Миљковић, Ј., Ђипоровић, М., Вуковић, Р., Нацков, Ј., **Поповић, М.**, Грмуша, И. (1998): Студија израде водоотпорне фурнирске плоче ТП-100 са хибридном УМФ лепком и Контрола квалитета фурнирских плоча у ШИК "Кучево", Београд
4. Миљковић, Ј., Милић, Р., Јовановић, Д., Луковић, Н., Луковић, З., **Поповић, М.** (1998): Преинвестициони програм реконструкције фабрике плоча иверица ШПИК "Ивањица" у Ивањици. Студија рађена за потребе ШПИК "Ивањица" (руководилац студије Ј. Миљковић), Шумарски факултет у Београду

ПРОЈЕКТИ (НАЦИОНАЛНИ И МЕЂУНАРОДНИ)

1. Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије (2011-2017). Министарство просвете, науке и технолошког развоја, ТР 31041
2. Дрвна биомаса као ресурс одрживог развоја Србије (2008-2011). Министарство за науку и технолошки развој, 20070-ТР
3. COST FP1303: *Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach*, 2015-2018. (Заменик члана менаџмент комитета акције за Републику Србију)
4. COST FP1407: *Performance of Biobased building materials*, 2013-2017. (Заменик члана менаџмент комитета акције за Републику Србију)
5. COST FP1006: *Bringing New Functions to Wood Through Surface Modification*, 2011-2015 (члан радне групе бр. 3 дате акције).
6. COST E49: *Processes and Performance of Wood-Based Panels*, 2005-2009.

ЦИТИРАНОСТ ДР МЛАЂАНА ПОПОВИЋА

Списак цитираних радова у базама података, Web of Science, Scopus и Google Scholar:

- M20.1. Gavrilovic-Grmusa Ivana Dunky Manfred Djiporovic-Momcilovic Milanka Popovic Mladjan M Popovic Jasmina (2016) Influence of Pressure on the Radial and Tangential Penetration of Adhesive Resin into Poplar Wood and on the Shear Strength of Adhesive Joints, BIORESOURCES, (2016), vol. 11 br. 1, str. 2238-2255 (**Цитиран: Web of Science (2); Google Scholar (3)**)
- M20.2. Popovic Mladjan M Miljkovic Jovan Budinski-Simendic Jaroslava K Pavlicevic Jelena M Ristic Ivan S. (2011) Curing Characteristics of Low Emission Urea-Formaldehyde Adhesive in the Presence of Wood. WOOD RESEARCH, (2011), vol. 56 br. 4, str. 589-599 (**Цитиран: Web of Science (1), Google Scholar (1)**)
- M20.3. Popovic Mladjan M Budinski-Simendic Jaroslava K Jovicic Mirjana C Mursics Jozsef Djiporovic-Momcilovic Milanka Pavlicevic Jelena M Ristic Ivan S Curing kinetics of two commercial urea-formaldehyde adhesives studied by isoconversional method. HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2011), vol. 65 br. 6, str. 717-726 (**Цитиран: Web of Science (4); Scopus (6); Google Scholar (7)**)
- M20.4. Gavrilovic-Grmusa Ivana Neskovic Olivera M Djiporovic-Momcilovic Milanka Popovic Mladjan M (2010) Molar-mass distribution of urea-formaldehyde resins of different degrees of polymerisation by MALDI-TOF mass spectrometry. JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, (2010), vol. 75 br. 5, str. 689-699 (**Цитиран: Web of Science (1) Scopus (4); Google Scholar (3)**)
- M30.1. Popović, M., Điporović-Momčilović, M., Budinski-Simendić, J., Jovićić M., Gavrilović-Grmuša, I. (2013): The Influence of Wood Extracts on the Curing Kinetics of Urea-Formaldehyde Adhesive Studied by Iso-Conversional Method. The 9th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millenium" ICWSE 2013, November 7-9, 2013, Brasov, Romania, Proccedings in ProLigno, 9(4): 126-132. (**Цитиран: Web of Science (1)**)
- M30.2. Medved, S., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.**, Antonović, A., Jambrekić, V. (2010): Dimensional Stability of Particleboard, Zbornik radova sa Prvog Šumarskog Kongresa u Srbiji: Budućnost sa Šumama, 11-13 novembar, 2010. Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, pp. 1525-1538. (**Цитиран: Google Scholar (3)**)
- M50.1. Miljković, J., Popović, M., Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša, I. (2007): Edge Screw Withdrawal Resistance in Conventional Particleboard and OSB - Influence of the Particle Type, Glasnik Šumarskog Fakulteta, 95: 109-117 (**Цитиран: Google Scholar (3)**)
- M50.2. Миљковић, Ј., Поповић, М. (2004): Испитивање отпорности на ивично извлачење вијака за дрво са упуштеном главом из савремене плоче иверице, Прерада Дрвета 5: 15-19 (**Цитиран: Google Scholar (1)**)

Списак радова у којима је цитиран рад кандидата према бази података *Google Scholar*:

Без аутоцитата и коцитата

M20.1 BIORESOURCES (2016), Volume 11, Issue 1, Pages 2238-2255

Цитиран од:

1. Ferdosian, F., Pan, Z., Gao, G., & Zhao, B. (2017). Bio-based adhesives and evaluation for wood composites application. POLYMERS, 9(2), 70.
2. Ülker, O. (2016). Wood Adhesives and Bonding Theory. Chapter 11 In Adhesives- Applications and Properties. INTECH. ISBN 978-953-51-2784-0, Print ISBN 978-953-51-2783-3.
3. Chang, L., Guo, W., & Tang, Q. (2016). Assessing the Tensile Shear Strength and Interfacial Bonding Mechanism of Poplar Plywood with High-density Polyethylene Films as Adhesive. BIORESOURCES, 12(1), 571-585.

M30.1 PRO LIGNO, (2013), Volume 9, Issue 4, Pages 126-132

Цитиран од:

4. Cunha, R. C. B. L. D. (2016). Implementação de um método para a medição de Gel Time de resinas à base de formaldeído (DOCTORAL DISSERTATION).

M20.2 WOOD RESEARCH, (2011), Volume 56, Issue 4, Pages 589-600

Цитиран од:

5. Mannoni, V., Padula, G., Panico, O., Maggio, A., Arena, C., & Milana, M. R. (2017). Migration of formaldehyde and melamine from melaware and other amino resin tableware in real life service. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: Part A, 34(1), 113-125

M20.3 HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2011), Volume 65, Issue 6, Pages 717-726

6. Zhang, J., Wang, X., Zhang, S., Gao, Q., & Li, J. (2013). Effects of melamine addition stage on the performance and curing behavior of melamine-urea-formaldehyde (MUF) resin. BIORESOURCES, 8(4), 5500-5514.
7. Nuryawan, A., Park, B. D., & Singh, A. (2014). Comparison of thermal curing behavior of liquid and solid urea-formaldehyde resins with different formaldehyde/urea mole ratios. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS & CALORIMETRY, 118(1), 397-404.
8. Puttasukha, J., Khongtong, S., & Chaowana, P. (2015). Curing behavior and bonding performance of urea formaldehyde resin admixed with formaldehyde scavenger. WOOD RESEARCH, 60(4), 645-654.
9. Skrdla, P. J. (2014). Dispersive kinetic models predict variation of the activation energy with extent of conversion observed experimentally in isoconversional data. THERMOCHIMICA ACTA, 578, 68-73.
10. Zain, N. M., Ahmad, S., & Ali, E. S. (2015). Cure Behaviour of a Fast Reacting Green Polyurethane Adhesive System. JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING TECHNOLOGY 2(2)
11. Chaowana, P. (2016). Acidity and Solubility of Rubberwood and Their Impacts on the Curing Behaviour of Ureaformaldehyde Resin. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE, 28(1) 32-38.
12. Ahn, W., & Eom, S. H. (2015). A Study on Reaction Kinetics of PTMG/TDI Prepolymer with MOCA by Non-Isothermal DSC. ELASTOMERS AND COMPOSITES, 50(2), 92-97.

M30.2 FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS - FUTURE WITH FORESTS (2011). Proceedings, Pages 1525-1538

Цитиран од:

13. Salleh, K. M., Hashim, R., Sulaiman, O., Hiziroglu, S., Wan Nadhari, W. N. A., Abd Karim, N., ... & Ang, L. Z. P. (2015). Evaluation of properties of starch-based adhesives and particleboard manufactured from them. *JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 29(4), 319-336.
14. Baharuddin, N. H., Mohamed, M., Abdullah, M. M. A. B., Muhammad, N., Rozyanty Rahman, M. N. O., Amini, M. H. M., & Abdul, M. K. A. (2006). Potential of Cassava Root as a Raw Material for Bio Composite Development. *ARPN JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES*, 11(9), 6138-6147
15. Fransiskus, Heber, Rudi Hartono, and Tito Sucipto. (2016): Kualitas papan partikel dari campuran sabut kelapa dan partikel mahoni dengan berbagai variasi kadar perekat phenol formaldehida. *PERONEMA FORESTRY SCIENCE JOURNAL*, 4(2), 53-61.

M20.4 JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, (2010), Volume 75, Issue 5, Pages 689-701

16. Costa, N. A., Pereira, J., Ferra, J., Cruz, P., Moreira, J. A., Martins, J., ... & Carvalho, L. H. (2013). The role of sucrose in amino polymers synthesized by the strongly acid process. *JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 27(7), 763-774.
17. Kibrik, É. J., Steinhof, O., Scherr, G., Thiel, W. R., & Hasse, H. (2013). ¹³C-NMR, ¹³C-¹³C gCOSY, and ESI-MS characterization of ether-bridged condensation products in N, N'-dimethylurea-formaldehyde systems. *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*, 128(6), 3957-3963
18. Yuan, J., Zhao, X., & Ye, L. (2015). Structure and properties of urea-formaldehyde resin/polyurethane blend prepared via in-situ polymerization. *RSC ADVANCES*, 5(66), 53700-53707

M50.1 ГЛАСНИК ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА, (2007), Volume 95, Pages 109-117

Цитиран од:

19. Smardzewski, J., İmirzi, H. Ö., Lange, J., & Podskarbi, M. (2015). Assessment method of bench joints made of wood-based composites. *COMPOSITE STRUCTURES*, 123, 123-131
20. Nurhazwani, O., Jawaid, M., Tahir, P. M., Abdul, J. H., & Hamid, S. A. (2015). Hybrid particleboard made from bamboo (*Dendrocalamus asper*) veneer waste and rubberwood (*Hevea brasiliensis*). *BIORESOURCES*, 11(1), 306-323
21. Smardzewski, J., Majewski, A., & Łabęda, K. (2014). Effect of the hinge configuration on the dimensional behavior of furniture doors. *WOOD TECHNOLOGY*, 17(4), # 06

M50.2 ПРЕРАДА ДРВЕТА, (2004), Volume 2, Issue 5, Pages 15-19

Цитиран од:

22. Popovska, V. J., & Iliev, B. (2016) Nail Withdrawal Resistance of Composite Wood-based Panels Made from Particleboard Core and Peeled Veneers from Different Wood Species. *INTERNATIONAL JOURNAL - WOOD, DESIGN & TECHNOLOGY*, Volume: 5; Issue: 1; Pages: 7-12

Списак радова у којима је цитиран рад кандидата према бази података *Web of Science*:

M20.1 BIORESOURCES, (2016), vol. 11 br. 1, str. 2238-2255

Цитиран од:

1. Ferdosian, Fatemeh; Pan, Zihe; Gao, Guchuan; et al. (2017) Bio-Based Adhesives and Evaluation for Wood Composites Application. POLYMERS, Volume: 9; Issue: 2; Article Number: 70
2. Chang, Liang; Guo, Wenjing; Tang, Qiheng (2017) Assessing the Tensile Shear Strength and Interfacial Bonding Mechanism of Poplar Plywood with High-density Polyethylene Films as Adhesive. BIORESOURCES, Volume: 12; Issue: 1; Pages: 571-585

M20.2 WOOD RESEARCH, (2011), vol. 56 br. 4, str. 589-599

Цитиран од:

3. Mannoni, Veruscka; Padula, Giorgio; Panico, Oronzo; et al. (2017) Migration of formaldehyde and melamine from melaware and other amino resin tableware in real life service. FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, Volume: 34; Issue: 1; Pages: 113-125

M20.3 HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2011), vol. 65 br. 6, str. 717-726

Цитиран од:

4. Chaowana, P. (2016) Acidity and Solubility of Rubberwood and Their Impacts on the Curing Behaviour of Urea-Formaldehyde Resin. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE Volume: 28; Issue: 1; Pages: 32-38
5. Puttasukha, Jirapat; Khongtong, Sureurg; Chaowana, Pannipa (2015) Curing Behavior and Bonding Performance of Urea Formaldehyde Resin Admixed with Formaldehyde Scavenger. WOOD RESEARCH, Volume: 60; Issue: 4; Pages: 645-654
6. Nuryawan, Arif; Park, Byung-Dae; Singh, Adya P. (2014) Comparison of thermal curing behavior of liquid and solid urea-formaldehyde resins with different formaldehyde/urea mole ratios. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Volume: 118; Issue: 1; Pages: 397-404
7. Zhang, Jizhi; Wang, Xiaomei; Zhang, Shifeng; et al. (2013) Effects of Melamine Addition Stage on the Performance and Curing Behavior of Melamine-Urea-Formaldehyde (MUF) Resin. BIORESOURCES, Volume: 8; Issue: 4; Pages: 5500-5514

M20.4 JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, (2010), vol. 75 br. 5, str. 689-699

Цитиран од:

8. Kibrik, Eleonore J.; Steinhof, Oliver; Scherr, Guenter; et al. (2013) C-13-NMR, C-13-C-13 gCOSY, and ESI-MS characterization of ether-bridged condensation products in N,N'-dimethylurea-formaldehyde systems. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Volume: 128; Issue: 6; Pages: 3957-3963

Списак радова у којима је цитиран рад кандидата према бази података *Scopus*:

M20.3 HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2011), vol. 65 br. 6, str. 717-726

Цитиран од:

1. Chaowana, P. (2016) Acidity and solubility of rubberwood and their impacts on the curing behaviour of urea-formaldehyde resin. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE, Volume 28, Issue 1, Pages 32-38
2. Puttasukkh, J.; Khongtong, S.; Chaowana, P. (2015) Curing Behavior and Bonding Performance of Urea Formaldehyde Resin Admixed with Formaldehyde Scavenger. WOOD RESEARCH, Volume: 60; Issue: 4; Pages: 645-654
3. Skrdla, P.J. (2014) Dispersive kinetic models predict variation of the activation energy with extent of conversion observed experimentally in isoconversional data. THERMOCHIMICA ACTA, Volume 578, Pages 68-73
4. Nuryawan, A., Park, B.-D., Singh, A.P. (2014) Comparison of thermal curing behavior of liquid and solid urea-formaldehyde resins with different formaldehyde/urea mole ratios. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Volume: 118; Issue: 1; Pages: 397-404
5. Zhang, J., Wang, X., Zhang, S., Gao, Q., Li, J. (2013) Effects of melamine addition stage on the performance and curing behavior of melamine-urea-formaldehyde (MUF) resin. BIORESOURCES, Volume: 8; Issue: 4; Pages: 5500-5514
6. Zhao, J.-N., Gu, J.-Y., Guo, N. (2012) Effects of urea on the cure kinetics of urea-formaldehyde resins. CAILIAO KEXUE YU GONGYI/MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Volume 20, Issue 3, Pages 139-144

M20.4 JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, (2010), Volume 75, Issue 5, Pages 689-701

7. Wypych, G. (2016) Handbook of Polymers: Second Edition. ELSEVIER INC. ISBN: 978-192788511-6; 978-189519892-8 Pages 1-706
8. Yuan, J., Zhao, X., & Ye, L. (2015). Structure and properties of urea-formaldehyde resin/polyurethane blend prepared via in-situ polymerization. RSC ADVANCES, 5(66), 53700-53707
9. Costa, N. A., Pereira, J., Ferra, J., Cruz, P., Moreira, J. A., Martins, J., ... & Carvalho, L. H. (2013). The role of sucrose in amino polymers synthesized by the strongly acid process. JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 27(7), 763-774.
10. Kibrik, É. J., Steinhof, O., Scherr, G., Thiel, W. R., & Hasse, H. (2013). ¹³C-NMR, ¹³C-¹³C gCOSY, and ESI-MS characterization of ether-bridged condensation products in N, N'-dimethylurea-formaldehyde systems. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 128(6), 3957-3963

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕДМЕТ	28.6.2017.		
Организација	Година	Семестар	Вредност
	2404/3		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Млађан Поповић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 28.06.2017.

Млађан Поповић

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Шумарски факултет Београд**
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемијско-механичка прерада дрвета**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **Млађан Поповић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Млађан (Миодраг) Поповић**
- Датум и место рођења: **28.01.1969., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Хемијско-механичка прерада дрвета**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2012.**
- Наслов дисертације: **"Очвршћавање уреа-формалдехидног адхезива за плоче иверице у присуству неких домаћих дрвених врста"**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемијско-механичка прерада дрвета**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- за асистента: **2006. и 2009. године**
- за доцента децембра **2012. године**

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	није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,77
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: мастер: 1 основне: 3 Комисије за избор: у звање наставника: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	мастер: 4 докторске: 1

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	5 радова	1 рад M21, 4 рада M23, референце наведене на крају ове табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	16 радова	13 M33, 3 M34
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада	1 рад M21, 1 рад M23, референце 1 и 2 наведене на крају ове табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	12 радова	10 M33, 2 M34
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	Учешће у националним пројектима: 1. TP 31041 (2011-2017), 2. 20070-TP (2008-2011).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Ћипоровић-Момчиловић, М., Поповић, М. (2013): Композитни материјали од уситњеног дрвета - Влакнатице, Београд, ISBN 978-86-7299-210-6, стр. 304

1. Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Điporović-Momčilović, M., **Popović, M.**, Popović, J. (2016): Influence of Pressure on the Radial and Tangential Penetration into Poplar Wood and on the Shear Strength of Adhesive Joints, Bioresources, ISSN 1930-2126, 11(1): 2238-2255 (**M21=8**)
2. Popović, J., **Popović, M.**, Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša I. (2015): Effects of the Chemical Treatment Conditions of the Narrow-Leaved Ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *Pannonica* Soo & Simon) on the Lap Shear Strength, Wood Research, ISSN 1336-4561, 60(4): 543-554 (**M23=3**)
3. **Popović, M.**, Budinski-Simendić, J., Jovičić, M., Mursics, J., Điporović-Momčilović, M., Pavličević, J., Ristić, I. (2011): Curing Kinetics of Two Commercial Urea-formaldehyde Adhesives Studied by Isoconversional Method. Hemijska industrija, ISSN 0367-598X, 65(6): 717-726 (**M23=3**)
4. **Popović, M.**, Miljković, J., Budinski-Simendić, J., Pavličević, J., Ristić, I. (2011): Curing Characteristics of Low Emission Urea-formaldehyde Adhesive in the Presence of Wood. Wood Research, ISSN 1336-4561, 56(4): 589-599 (**M23=3**)
5. Grmuša, G.I., Nešković, O., Điporović, M. M., **Popović, M.** (2010): Molar-mass Distribution of Urea-Formaldehyde Resins of Different Degrees of Polymerisation by MALDI-TOF Mass Spectrometry, Journal of the Serbian Chemical Society, ISSN 0352-5139, 75 (5): 689-701 (**M23=3**)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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. Учешће 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	1. Учешће 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,

уметности у земљи и иностранству	3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
----------------------------------	--

Кратки описи заокружених одредница:

1.2. Учесник научних скупова са укупно 13 радова штампаних у целини.

1.3. Председник комисија за израду завршних радова на академским основним и мастер студијама, члан комисија на свим нивоима академских студија.

1.4. Коаутор четири студије за потребе домаће привреде.

1.5. Сарадник на реализацији 2 национална пројекта и учесник у 4 међународне *COST* Акције.

2.1. Председник Комисије за дисциплинску одговорност студената на Шумарском факултету и члан Научно-наставног већа и Изборног већа Факултета.

2.2. Члан Комисије за стандарде и сродне документе KS D089, Плоче на бази дрвета, Института за стандардизацију Републике Србије.

3.1. Учесник *STSM* програма *COST* акције E49, на *BFH* институту у Хамбургу. Научноистраживачка сарадња са Технолошким факултетом, Универзитета у Новом Саду и Биотехничким факултетом у Љубљани - Одсек за дрварство.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала и констатованих чињеница Комисија је једногласно закључила да др Млађан Поповић испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** и **ИЗБОРНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета и са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Шумарског факултета да др Млађана Поповића **изабере у звање и на место ванредног професора за ужу научну област Хемијско-механичка прерада дрвета.**

Место и датум: Београд, 06.07.2017.

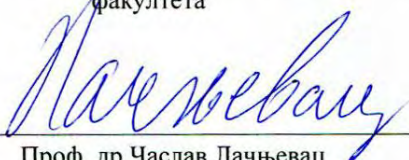
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Миланка Ђипоровић-Момчиловић
Универзитета у Београду - Шумарског факултета



Проф. др Иванка Поповић
Универзитета у Београду - Технолошко-металуршког
факултета



Проф. др Часлав Лачњевац
Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета



др Ивана Гавриловић-Грмуша, ванр. проф.
Универзитета у Београду - Шумарског факултета