

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**СЕНАТУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Београд,
април 2021. године**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: ДК - 02/11-2021
Датум: 1.4.2021.

Образац 2

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА -**

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата **Горан (Рашо) Милић**
2. Ужа научна област за коју се наставник бира **Примарна прерада дрвета**
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време**
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора

у које је први пут изабран **13.7.2016. године**

за ужу научну област **Примарна прерада дрвета**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **12.7.2021.**
2. Датум и место објављивања конкурса **20.1.2021. године „Послови“ - НСЗ**
3. Звање за које је расписан конкурс **Редовни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета, 30.12.2020. године**

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	-------------------	----------------------------------

1) Др Бранко Колин, ред.проф. у пензији Примарна прерада дрвета Шумарски фак. Бгд.

2) Др Здравко Поповић, ред.проф. Примарна прерада дрвета Шумарски фак. Бгд.

3) Др Жељко Горишек, ред.проф. Наука о дрвету Биотехнички фак.
Унив. у Љубљани

2. Број кандидата пријављених на конкурс **1**

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **Не**

4. Датум стављања реферата на увид јавности **17.2.2021. године**

5. Начин (место) објављивања реферата **Сајт и библиотека Факултета**

6. Приговори **Није било приговора.**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА 31.3.2021.

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



ДЕКАН 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. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.72.ст.4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (Мишљење Већа одсека за технологије дрвета)

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4.и 5. достављају се и у електронској форми

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/16
Датум: 31.3.2021.
БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. ДК-02/3 од 17.2.2021. год. и Предлога Већа одсека за технологије дрвета бр. ДК-02/8 од 22.3.2021. год, Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета на електронској седници одржаној 30-31. марта 2021. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Горан Милић бира се у звање **редовног професора** за ужу научну област:
Примарна прерада дрвета.

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Ристић, редовни професор





ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ОВДЕ

Предмет: Усвајање Извештаја Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област *Примарна прерада дрвета*

Веза: DK-02/3, DK-02/4, DK-02/5, DK-02/7 од 17.02.2021.

Поштовани,

Веће одсека за технологије дрвета је на седници одржаној дана 17.03.2021. једногласно усвојило Извештај Комисије да се др **Горан Милић, ванр.проф.** изабере у звање редовног професора за ужу научну област *Примарна прерада дрвета*.

ПРЕДСЕДНИК

Већа одсека за Технологије дрвета

др Небојша ТОДОРОВИЋ, ванр.проф.

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије о кандидатима за избор једног редовног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (бр. 01-3/46 од 30.12.2020) образована је Комисија за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Примарна прерада дрвета, у саставу:

1. **Др Бранко Колин**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији
2. **Др Здравко Поповић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета
3. **Др Жељко Горишек**, редовни професор Биотехничког факултета, Универзитета у Љубљани.

По одлуци декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Примарна прерада дрвета. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање објављен у листу „Послови” (бр. 917), сајту Националне службе за запошљавање, и на сајту Универзитета и Факултета, дана 20.01.2021.г., са роком пријављивања од 15 дана.

Након прегледа добијеног материјала, Комисија је констатовала:

1. на конкурс се пријавио 1 (један) кандидат и то **др Горан Милић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета (пријава бр. 02-200/1 од 25.01.2021);
2. кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

После прегледа достављене конкурсне документације Комисија је утврдила да кандидат **др Горан Милић** испуњава све услове конкурса и подноси Изборном већу следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Др Горан Милић рођен је 07.10.1976. године у Ивањици (Република Србија) где је завршио основну школу и гимназију. Одсек Обрада дрвета на Шумарском факултету Универзитета у Београду уписао је 1995. године и дипломирао 2001. године са просечном оценом 8,79. Завршио је последипломске студије на катедри Примарна прерада дрвета на Шумарском факултету и 2006. године одбранио магистарски рад под називом „Утицај трајања кондиционирања при сушењу на смањење напрезања у дрвету букве и храста“. Докторску дисертацију под називом “Могућност примене осцилаторног сушења пиљене грађе букве у конвенционалним сушарама” одбранио је 2011. године.

Од 2002. године запослен је на Шумарском факултету у Београду, најпре у звању асистента приправника, а од 2007. године у звању асистента за предмет Хидротермичка обрада дрвета на катедри Примарна прерада дрвета. Кандидат је 2011. године изабран у звање и на радно место доцента, а 2016. године у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета.

На Универзитету у Београду – Шумарском факултету акредитовани је наставник на струковним, основним, мастер и докторским студијама у оквиру уже научне области Примарна прерада дрвета. Руководилац је Лабораторије за хидротермичку обраду дрвета кроз коју интензивно сарађује са великим бројем предузећа дрвне индустрије.

Током рада на Шумарском факултету, др Горан Милић се усавршавао и у иностраним институцијама и предузећима. Током септембра 2006. године боравио је у предузећу *Mühlböck* (Аустрија), једном од водећих светских произвођача опреме за хидротермичку обраду дрвета. У периоду јануар-фебруар 2007. године боравио је у Хамбургу, у институту *Johann Heinrich von Thünen*, где је сарађивао са једним од водећих европских истраживача у области дрвне индустрије др Јоханесом Велингом (Dr Johannes Welling). У априлу 2016. године кандидат је, у *Luke* институту у Хелсинкију, завршио курс из области анализе животног циклуса (LCA) производа од дрвета, са фокусом на термодрво. У оквиру програма Еразмус+ био је гостујући научник на институту InnoRenew, Копер, Словенија (јул 2018). Иницијатор је сарадње Шумарског факултета са Salzburg University of Applied Sciences (SUAF), у оквиру које је, кроз програм Еразмус+, био гостујући професор на Универзитету у Салцбургу где је одржао 8 часова предавања студентима основних и мастер студија (новембар 2019). Током школске 2018/19. године био је гостујући професор на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци где је одржавао предавања и вежбе на предмету Хидротермичка обрада дрвета. Гостујући је професор и на Машинском факултету Универзитета у Зеници (школска 2019/20, 2020/21) где одржава предавања из предмета Сушење и заштита дрвета.

Кандидат говори, чита и пише енглески језик, а поседује основно знање руског и италијанског језика. Судски је вештак за област Шумарство – Ужа специјалност: Дрво и производи од дрвета од 2014. године (број решења: 740-05-00897/2014-22). Члан је међународног удружења *Society of Wood Science and Technology*.

Б. Дисертације

Магистарска теза: „Утицај трајања кондиционирања при сушењу на смањење напрезања у дрвету букве и храста“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 14.09.2006.

Докторска дисертација: „Могућност примене осцилаторног сушења пиљене грађе букве у конвенционалним сушарама“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 11.05.2011.

В. Наставна делатност

Др Горан Милић је од заснивања радног односа на Шумарском факултету укључен у извођење наставе на предметима катедре Примарна прерада дрвета. Као асистент приправник и потом асистент, кандидат је изводио вежбе и практични део наставе на обавезном предмету Хидротермичка обрада дрвета на основним академским студијама студијског програма Технологије дрвета. Увео је значајне измене у одржавању вежби, као и лабораторијски и практичан рад. У школској 2005/06. години је изводио вежбе и на предмету Фурнири и слојевите плоче, а у школској 2009/10. и на предмету Анатомија дрвета на основним академским студијама.

Од избора у звање доцента (2011. године) кандидату је поверена комплетна настава (предавања и вежбе) на обавезном предмету Хидротермичка обрада дрвета (основне академске студије), предмету Сушење и парење дрвета (струковне студије), као и на предметима Сушење дрвета (мастер академске студије) и Теорије сушења дрвета (докторске студије). Кандидат је један од наставника и на изборном предмету основних академских студија Технологије производње кућа од дрвета. Наставу на наведеним предметима наставља да изводи и по избору у звање ванредног професора. Вредно је истаћи да је кандидат самостални аутор уџбеника и практикума за обавезни предмет Хидротермичка обрада дрвета чиме је предмет потпуно обезбеђен литературом, а ова литература се користи и за део градива на струковним и мастер студијама. Током школске 2018/19. године био је гостујући професор на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци где је самостално одржавао предавања и вежбе на предмету Хидротермичка обрада дрвета. Гостујући је професор и на Машинском факултету Универзитета у Зеници (школска 2019/20, 2020/21) где одржава предавања из предмета Сушење и заштита дрвета. Током новембра 2019. године, у оквиру програма Еразмус+, био је гостујући професор на Универзитету у Салцбургу (*Salzburg University of Applied Sciences*) где је одржао 8 часова предавања студентима основних и мастер студија (**Прилог 4**).

У досадашњем раду у настави др Горан Милић је показао примерено залагање, као и жељу за сталним унапређењем начина и метода извођења предавања и вежби. Један од резултата оваквог приступа је и укључивање студената у експериментални рад, односно велики број – на експериментима базираних – семинарских и завршних радова на основним и мастер студијама. Био је укључен у процес унапређења наставе на Универзитету у Београду – Шумарском факултету кроз Комисију за праћење и унапређење квалитета наставе (у периоду 2011-2018, а у периоду 2015-2018 и

председник ове комисије) и кроз руковођење мастер студијама на матичном одсеку (2012-2015). Кандидатов однос са студентима је на високом нивоу. У досадашњим студентским вредновањима педагошког рада, др Горан Милић је добијао врло високе оцене и као доцент, а потом и као ванредни професор. Од избора у звање ванредног професора (период 2016-2020), на обавезном предмету Хидротермичка обрада дрвета те оцене износе од 4,79 до 4,94, а на изборном предмету Технологије производње кућа од дрвета од 4,69 до 5,00 (потврда референта за наставу и осигурање квалитета Универзитета у Београду – Шумарског факултета, бр. 03-79/1 од 14.01.2021.). У последње три школске године студенти су др Горана Милића оцењивали искључиво просечном оценом из категорије „изузетан“ (изнад 4,90).

Кандидат је руководио израдом (ментор) 23 завршна и дипломска рада одбрањена на Шумарском факултету, а био је и члан комисије за одбрану већег броја завршних (дипломских) радова. Др Горан Милић био је ментор при изради два мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану још једног мастер рада. Био је члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Универзитету у Београду – Шумарском факултету (Небојша Тодоровић и Александар Ловрић), као и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (Данијела Петровић). На матичном факултету био је и члан комисије за одбрану једног пројекта докторске дисертације (Ивана Живановић). Подаци о учешћу у овим комисијама наведени су испод:

- члан комисије за одбрану докторске дисертације Данијеле Петровић под називом „Својства дрвета оморике (*Picea omorika* (Pančić) Purkine) из природних састојина и култура на подручју Републике Српске“, Шумарски факултет у Бањој Луци (одлука Сената Универзитета у Бањој Луци бр. 02/04-3.2536-78/18 од 27.09.2018.), одбрана 24.10.2018.
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Александра Ловрића под називом „Могућност примене термички модификованог тополовог фурнира у производњи фурнирских плоча“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. 01-11304/1 од 24.12.2014.), одбрана 12.02.2015.
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Небојше Тодоровића под називом „Примена блиске инфрацрвене спектроскопије у предвиђању својстава термички модификованог дрвета букве са лажном срчевинам“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. 01-8072/1 од 28.09.2012), одбрана 29.11.2012.
- члан комисије за одбрану пројекта докторске дисертације Иване Живановић под насловом „Могућност процене квалитета дрвета у стаблима црвеног храста (*Quercus rubra* L.) применом звучних таласа и фрактометара“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. 01-2/102 од 22.07.2020.); пројекат одбрањен 21.09.2020.

Др Горан Милић је на матичном факултету био члан комисија за избор једног доцента (одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр. 01-11171/1 од 27.12.2012.) и једног асистента (одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр. 01-3/36 од 31.5.2018) за ужу научну област Примарна прерада дрвета, а на Машинском факултету Универзитета у Зеници члан комисије за

избор једног сарадника у звање виши асистент (одлука ННВ Машинског факултета Универзитета у Зеници бр. 03-200-001-346/19 од 10.4.2019).

Рецензент је следећих уџбеника, збирки задатака и практикума који се користе у настави на Универзитету у Београду – Шумарском факултету:

- „Фурнири и слојевите плоче“, уџбеник, аутор др Владислав Здравковић (бр. одлуке 01-2/71), рецензија у току;
- „Прерада дрвета на пилама - практикум“, практикум, аутор др Ранко Попадић (бр. 01-2/126);
- „Збирка задатака из Својстава дрвета“, збирка задатака, аутори проф. др Здравко Поповић и др Небојша Тодоровић (бр. 01-2/142);

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Др Горан Милић је, као једини аутор, до сада објавио један уџбеник и један практикум:

Милић Г. (2020): **Хидротермичка обрада дрвета**. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-316-5. (уџбеник)

Милић Г. (2016): **Хидротермичка обрада дрвета – практикум**, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-239-7. (помоћни уџбеник – практикум)

Уџбеник је написан у складу са планом и програмом предмета Хидротермичка обрада дрвета (основне академске студије). У њему су обухваћене све технологије хидротермичке обраде дрвета које се данас користе у дрвној индустрији, а акценат је на сушењу дрвета као незаобилазном технолошком процесу. Практикум садржи бројне примере и упутства из ове области и користи се на вежбама предмета Хидротермичка обрада дрвета, али и на предметима који обрађују процесе хидротермичке обраде дрвета на мастер и струковним студијама на Шумарском факултету, Одсеку за технологије дрвета. Материја у уџбенику и практикуму је намењена пре свега студентима, али је писана тако да је могу користити инжењери у свом свакодневном раду.

Д. Научно-истраживачка делатност

Д1. Научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки и стручни рад кандидата може се сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду др Горан Милић је објавио или саопштио, самостално или са другим ауторима, **укупно 50 научних радова**, укључујући магистарски рад и докторску дисертацију (библиографија је дата у **Прилогу 1** овог реферата). До избора у звање ванредног професора објавио је 31 рад, док је након избора у ванредног професора објавио 19 радова што укупно чини 50 библиографских јединица. Поред наведених радова, објавио је један универзитетски уџбеник (након избора у ванредног професора) и један практикум, као и укупно 26 радова у ревијалним часописима (23 до избора и 3 након избора у звање ванредног

професора). Кандидат је објавио **укупно 13 радова у часописима категорије M20 (од тога 2 рада у међународним часописима изузетне вредности – категорије M21a, 5 радова у врхунским међународним часописима – категорије M21, 1 рад категорије M22, 2 рада категорије M23 и 3 рада категорије M24)**, од чега је на шест радова први аутор. Позивно писмо за рад категорије M31 налази се у прилогу овог извештаја (Прилог 2).

Научна компетентност др Горана Милића исказана је кроз вредност коефицијента „М“ („Правилник о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача“, Сл. гласник РС, бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017)) и износи **укупно 133,5** и то 86,5 пре и 47 после избора у звање ванредног професора, што се види из табеле 1:

Табела 1. Вредност научноистраживачких резултата др Горана Милића

Врста научног резултата		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
М	Вредност	Број радова	Укупна вредност	Број радова	Укупна вредност	Број радова	Укупна вредност
M21a	10	2	20	-	-	2	20
M21	8	3	24	2	16	5	40
M22	5	-	-	1	5	1	5
M23	3	2	6	-	-	2	6
M24	3	-	-	3	9	3	9
M31	3,5			1	3,5	1	3,5
M33	1	7	7	4	4	11	11
M34	0,5	3	1,5	4	2	7	3,5
M36	1,5			1	1,5	1	1,5
M51	2	2	4	3	6	5	10
M52	1,5	10	15			10	15
M71	6	1	6			1	6
M72	3	1	3			1	3
		31	86,5	19	47	50	133,5

Цитираност кандидата (без аутоцитата): према бази података *Scopus* (приступљено 09.02.2021), укупан број хетероцитата радова др Горана Милића износи 88, а *h*-индекс 5. Према бази података *Web of Science* (приступљено 09.02.2021) укупан број хетероцитата износи 80, а према бази података *Google Scholar* (приступљено 09.02.2021) укупан број цитата је 172 (*h*-индекс 8). Изабраних 10 хетероцитата (у часописима категорије M21a и M21) налази се у прилогу извештаја (Прилог 3).

Приказ радова

Научноистраживачки рад кандидата др Горана Милића се у периоду до избора у звање ванредног професора углавном односио на процесе примарне прераде дрвета.

Могућности примене осцилација параметара влажног ваздуха, као вид унапређења конвенционалног сушења дрвета, анализирани су у радовима бр. Б2, Б6 и Б14. Анализирана је реализација самих осцилација, а нарочито њихов утицај на квалитет сушења, време и потрошњу енергије. Утицај фазе кондиционирања током вештачког сушења на профиле влажности у дрвету анализиран је у раду бр. Б4, а на скорелост и заостала напрезања у дрвету у раду бр. Б5. Развој напрезања, градијент влажности и појава тзв. сендвич ефекта током конвенционалног сушења предмет су истраживања објављених у радовима бр. Б12 и Б13. Циркулација ваздуха током конвенционалног сушења је предмет истраживања у раду бр. Б19, а утицај парења на квалитет сушења приказан је у раду бр. Б18. Велики део научног рада кандидата је у том периоду био посвећен и термичкој модификацији дрвета – нарочито методима карактеризације и предвиђања својстава термички третираног дрвета букве (радови бр. Б1, Б3, Б11, Б16 и Б17). За карактеризацију и предвиђање својстава коришћене су недеструктивне методе (анализа боје и блиска инфрацрвена спектроскопија). Својства и могућности примене термички третираног дрвета букве анализирани су у радовима бр. Б8, Б9 и Б10. Утицај примене термички третираног фурнира у фурнирској плочи на чврстоћу на смицање предмет је истраживања у раду бр. Б15. У радовима бр. Б7 и Б26 анализирано је искоришћење при прорезивању букових трупаца са лажним срцем.

Научноистраживачки рад кандидата др Горана Милића се и у периоду после избора у звање ванредног професора углавном односио на ужу научну област Примарна прерада дрвета, а нарочито на процесе хидротермичке обраде дрвета. Процес сушења дрвета, тј. могућност његовог унапређења са аспекта квалитета, трајања и потрошње енергије, тема је радова бр. А4, А5, А8, А10 и А12. У њима се анализира могућност конвенционалног сушења нетипичних дрвних сортимената, попут субфосилног дрвета или кратких елемената са кором, али је истраживано и како фаза кондиционирања, као последња фаза вештачког сушења, утиче на коначни квалитет. Предности примене осцилација параметара влажног ваздуха, као вид унапређења конвенционалног сушења дрвета, анализирани су у радовима бр. А9 и А17. Актуелна тема интеракције производа од дрвета са околним ваздухом у ентеријеру, у смислу континуираних промена влажности (и ваздуха и дрвета) обрађена је у раду бр. А6. Кандидат је у претходном периоду наставио проучавање термичких модификација дрвета, а фокус је био на унапређењима процеса и могућностима предвиђања својстава термички третираног дрвета коришћењем анализе боје и блиске инфрацрвене спектроскопије (радови бр. А3, А13, А14, А15). У наведеним радовима је показано да се промена боје може користити за предвиђање губитка масе дрвета, док су FT-NIR спектри бољи за предвиђање осталих својстава. Могућност примене термички модификованог фурнира тополе у производњи фурнирских плоча обрађена је у раду бр. А2. Показано је да су фурнирске плоче у потпуности израђене од термички модификованог фурнира димензионо најстабилније, али плоче израђене од комбинације третираног и нетретираног фурнира имају боља механичка својства. Анализа количине топлотне енергије добијене сагоревањем дрвних остатака из пиланске производње и учешће процеса сушења у укупној потрошњи топлотне енергије су предмет истраживања у раду бр. А1. У овом раду је показано да пречник трупаца више утиче на количину добијене топлотне енергије у поређењу са квалитетом трупаца, а да се на сушење резане грађе троши свега 10-33% добијене топлотне енергије.

Д2. Научно-истраживачки пројекти

Др Горан Милић је до сада учествовао у 6 националних пројеката, 6 међународних пројеката, као и 4 COST Акције (од којих је у две био у Управном одбору акције (*Management Committee*)). Од последњег избора, као руководицац или сарадник, учествовао је на 3 национална, 5 међународних пројеката и једној COST Акцији. У оквиру ове COST Акције, организатор је и уредник зборника саопштења завршне конференције (одржане на Шумарском факултету, 30 земаља, 102 учесника). Учествовао је и у већем броју пројеката сарадње са привредом (углавном као руководицац сарадње). Неке од ових сарадњи су резултирале једногодишњим или двогодишњим пројектима, неке израђеним студијама, а неке курсевима одржаваним у предузећима (два одржана курса од последњег избора).

Учешће на националним пројектима

1. Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 31041, 2011-2019. (настављен и у периоду 2020-2021 под бројем 451-02-68/2020/14/2000169)
2. Предлог критеријума и индикатора расподеле дрвета из државних шума у Републици Србији. Управа за шуме, 2019-2020.
3. Унапређење процеса хидротермичке обраде дрвета у предузећу *Chabros drvna industrija d.o.o.*, 2016-2018. (24 месеца), руководицац.
4. Унапређење технологије конвенционалног сушења дрвета са аспекта квалитета и утрошка енергије. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат технолошког развоја, 2008 – 2010.
5. Развој нових производа у циљу бољег коришћења дрвне сировине и унапређења извоза прераде дрвета Србије. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у оквиру Националног програма – Биотехнологија и агроиндустрија, 2005 – 2008.
6. Унапређење опреме и технолошких поступака вештачког сушења буковине. Министарство за науку, технологију и развој, 2002 – 2005.

Учешће на међународним пројектима

1. Forest-based Cross-sectoral Value Chains Fostering Innovation and Competitiveness in the Danube Region – FORESDA. Danube Transnational Programme 2017-2019 (руководилац тима Шумарског факултета)
2. LignoLink - Development of a European research and innovation network in the field of wood-based bioeconomy. 2018-2020.
3. Bilateralni projekat između InnoRenew (Slovenija) i Šumarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (Srbija), 2018-2019.
4. Unapređenje procesa hidrotermičke obrade drveta u preduzeću *MS&WOOD, Sarajevo (BIH)*, 2018-2019 (12 месеци), руководицац.
5. Innovation School Sprungbrett. Center for Development and Cooperation BFH (Švajcarska), 2012-2018. (студентски пројекат, ваннаставне активности)
6. Clustering knowledge, Innovation and Design in the SEE WOOD sector (ID:WOOD). South East Europe – Transnational Cooperation Programme, 2012-2014.
7. COST FP1407: Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach (ModWoodLife), 2015-2018. (представник Србије у Управном одбору акције (*Management Committee*))
8. COST FP1303: Performance of bio-based building materials, 2013-2017. (представник Србије у Управном одбору акције (*Management Committee*))
9. COST FP0904: Thermo-Hydro-Mechanical Wood Behaviour and Processing, 2010-2014.
10. COST E53: Quality control for wood and wood products, 2007-2010.

Аутор је, односно коаутор и 3 студије рађене за потребе привреде:

1. Здравковић В., Милић Г. 2014. Технолошки прорачун сушаре за сушење готове фурнирске амбалаже. Наручилац ТП Кикинда промет д.о.о. (резултат ове студије је индустријски прототип „Pass 1 – Проточна аутоматска сушара за готову фурнирску амбалажу“, 2015.)
2. Милић Г. 2015. Технологија вештачког сушења резане грађе. Наручилац Matis Wood d.o.o.
3. Милић Г. 2017. Производи од дрвета који се користе у предузећу „HBIS GROUP“ – анализа стања и препоруке. Наручилац HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o.

Д3. Научно усавршавање

- Salzburg University of Applied Sciences (новембар 2019.), усавршавање из области градње дрветом (у оквиру програма Еразмус+);
- Институт InnoRenew, Копер, Словенија (јул 2018.), усавршавање из области карактеризације и испитивања механичких својстава термички третираног дрвета (FTIR, DMA), (у оквиру програма Еразмус+); током боравка одржано и предавање (Прилог 5);
- Институт Luke, Хелсинки, Финска (април 2016.), завршен курс из области анализе животног циклуса (LCA) производа од дрвета, са фокусом на термодрво (у оквиру COST Action FP1407);
- Институт Thünen, Хамбург, Немачка (јануар – фебруар 2007.), област сушење дрвета;
- Компанија Mühlböck, Аустрија (септембар 2006.), област сушење дрвета.

Ђ. Остале релевантне активности

Др Горан Милић је рецензент у неколико врхунских међународних и међународних часописа (European Journal of Wood and Wood Products (категија M21), Drying Technology (M21), BioResources (M21), Дрвна индустрија (M23), SEEFOR). Рецензент је и у националном часопису међународног значаја Гласник Шумарског факултета (M24).

Члан је уређивачког одбора часописа SEEFOR (South-east European forestry, ISSN: 1847-6481). Члан је издавачког савета ревијалног часописа „Дрвотехника“. Био је секретар редакције (2003-2007), а потом члан редакције (2007-2010) научно-стручног часописа „Прерада дрвета“. Члан је међународног удружења *Society of Wood Science and Technology* (приложена потврда).

Др Горан Милић био је члан Научног одбора међународне конференције у Шопрону, Мађарска (*IX Hardwood Conference*, 2020), као и члан Научног одбора међународне конференције у Охриду (*Wood Technology & Product Design*, 2017, 2019). Био је председник организационог одбора и уредник зборника саопштења међународног научног скупа *Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood"* (102 учесника, 30 земаља; 2018. година). Члан је Организационог одбора и модератор међународног скупа (*Innovation Course*) одржаног на Шумарском факултету у Београду у оквиру пројекта ID:WOOD (више од 90 учесника, 2013. година). Члан је Организационог одбора стручне конференције „Прерада дрвета и шумарство Србије“ (2016, 2017, 2018, 2019). Организатор је боравка и предавања проф. Хермана Хубера (*Salzburg University of Applied Sciences*) на Шумарском факултету током маја 2019.

године. Др Горан Милић је био један од три предавача на међународном вебинару: *Building with wood* (у оквиру пројекта Foresda) одржаног 24.05.2019. године. Учествовао је (наведен у предговору) у раду међународне групе која је припремила енглеско издање приручника „*Dried timber – how to specify correctly*“, у издању *European Drying Group (EDG)* и COST E53 (2010). Кроз реализацију међународних пројеката, размену и заједничке научне радове остварио је изузетну међународну сарадњу са више институција (*Thünen Institute* – Hamburg, Salzburg University of Applied Sciences, Univerza v Ljubljani – Biotehniška fakulteta, Institute InnoRenew, Шумарски факултет у Загребу...).

Самостални је аутор (и предавач) курса Сушење дрвета који је одржан у предузећима *Мега Дрво*, Бијељина (током августа 2020, петодневни курс) и *Standard furniture Serbia*, Ђуприја (током августа и септембра 2019, шестодневни курс). Био је део тима предавача на курсу из области сушења дрвета одржаном на Шумарском факултету 2008. године (у организацији Агенције за дрво; учествовали представници 6 предузећа).

Поред педагошког и научног рада, др Горан Милић учествује у раду различитих органа Шумарског факултета у Београду. Био је руководиоца мастер академских студија Одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (2012 - 2015.). У периоду 2012-2018. године био је члан (од 2016. године председник) Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Шумарском факултету. Био је члан Комисије за рангирање кандидата за упис студената у прву годину основних академских студија (2012-2017). У периоду 2012-2015. година био је председник Комисије за упис на мастер студије за студијски програм Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета. Члан је Комисије за рангирање кандидата за упис на докторске студије за модул Примарна прерада дрвета. Од 2012. до 2017 године био је заменик шефа Катедре примарне прераде дрвета, а од 2012. године је члан Наставно-научног већа Шумарског факултета. Био је члан Савета Шумарског факултета (2009-2012.). Руководилац је Лабораторије за хидротермичку обраду дрвета.

Др Горан Милић је судски вештак за област Шумарство – Ужа специјалност: Дрво и производи од дрвета од 2014. године (број решења: 740-05-00897/2014-22).

Е. Закључци и препоруке комисије

Увидом у добијени материјал по расписаном **конкурсу за избор једног редовног професора за ужу научну област Примарна прерада дрвета**, који је објављен у листу „Послови“, на сајту Националне службе за запошљавање и на сајту Универзитета и Факултета дана 20.01.2021.године, Комисија за припрему Извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року **пријавио 1 (један) кандидат – др Горан Милић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета.

На основу анализе комплетне документације, Комисија сматра да је кандидат у досадашњем раду показао изузетно висок ниво педагошке, научне и стручне оспособљености и констатује да кандидат, др Горан Милић има:

- академско звање **доктора биотехничких наука** из уже научне области Примарна прерада дрвета за коју се бира, стечено на Универзитету у Београду – Шумарском факултету;
- **вишегодишње** (од 2003. године) **педагошко искуство** у извођењу предавања и вежби на обавезним и изборним предметима, на свим нивоима студија који припадају ужој научној области Примарна прерада дрвета на Универзитету у Београду – Шумарском факултету;
- **позитивну оцену педагошког рада**, што значи да је при извођењу наставе и у стручном раду са студентима показао примерно залагање и изузетно коректан однос; у студентским анкетама наставна активност кандидата вреднована је врло високим оценама (током протеклог изборног периода од 4,69 до 5,00, просечно 4,89);
- објављених **50 научних радова**, а о успешности кандидата, више од броја радова, говори њихова структура – до сада је објавио 13 радова из категорије M20 од којих је више од половине (7 радова) у међународним часописима изузетне вредности и врхунским међународним часописима (категорије M21a и M21); у наведених 13 радова кандидат је први аутор на 6;
- објављених **19 научних радова након избора** у звање ванредног професора и то:
 - 6 радова у часописима међународног значаја (M21 – 2, M22 – 1, M24 – 3 рада)
 - 10 радова на међународним научним скуповима (M31 – 1, M33 – 4, M34 – 4, M36 – 1)
 - 3 рада у водећим часописима националног значаја (M51 – 3);
- позитивну цитираност: број хетероцитата радова др Горана Милића (без аутоцитата) износи **80** (*Web of Science*), односно **88** (*Scopus*), а *h*-индекс 5; у Прилогу 3 наведено је изабраних 10 радова категорије M21a и M21 у којима су цитирани радови кандидата;
- објављен **универзитетски уџбеник** (као једини аутор) из уже научне области за коју се бира, и то након избора у звање ванредног професора;
- **резултате у развоју научнонаставног подмлатка**: кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације и члан комисије за одбрану једног пројекта докторске дисертације на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, као и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци; од избора у претходно звање био је ментор при изради два мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану још једног мастер рада, а руководио је израдом великог броја завршних и дипломских радова;
- **учешћа у комисијама за избор**: био је члан комисија за избор једног доцента и једног асистента на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, и члан комисије за избор једног сарадника у звање виши асистент на Машинском факултету Универзитета у Зеници;
- **учешће и руковођење пројектима**: 6 националних и 10 међународних пројеката; након последњег избора, као руководиоца или сарадника, учествовао је у 3 национална и 6 међународних пројеката;

- **чланство у научним одборима** међународних конференција; био је и председник и **члан организационих одбора** међународних стручних и научних конференција;
- **статус рецензента** у врхунским међународним часописима;
- **учешће у раду Шумарског факултета** кроз чланство у различитим комисијама, руковођење студијским програмом, руковођење лабораторијом, организацију курсева, учешће у ваннаставним активностима студената.
- остварену **значајну међународну сарадњу**: учествовао је у међународним пројектима са високошколским институцијама из иностранства, има коауторске радове са колегама из иностранства, био је гостујући професор на 2 универзитета, учествовао је у разменама кроз програм Еразмус+;
- објављене **радове у стручним часописима** (до сада 26 таквих радова) што говори о свесности кандидата о значају информисања шире стручне јавности;
- остварену **сарадњу са великим бројем предузећа дрвне индустрије** у земљи и иностранству.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала Комисија је једногласно закључила да др Горан Милић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области биотехничких наука и Сенату Универзитета у Београду да **др Горана Милића** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Примарна прерада дрвета**.

Београд, 12.02.2021. год.

Чланови Комисије:

Др Бранко Колин, редовни професор, у пензији
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

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

Др Жељко Горишек, редовни професор
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани

СПИСАК РАДОВА ДР ГОРАНА МИЛИЋА

А. Радови објављени од избора у звање ванредног професора (2016-2021. година)

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. Popadić R., Furtula M., **Milić G.** (2019): Influence of Diameter and Quality of Beech Logs on the Potential Energy of Sawmill Residues. *BioResources* 14(3):6331-6340; ISSN: 1930-2126, DOI: 10.15376/biores.12.4.8581-8594
https://ojs.cnr.ncsu.edu/index.php/BioRes/article/view/BioRes_14_3_6331_Popadic_Diameter_Quality_Beech_Logs
2. Lovrić A., Zdravković V., Popadić R., **Milić G.** (2017): Properties of Plywood Boards Composed of Thermally Modified and Non-Modified Poplar Veneer. *BioResources* 12(4):8581-8594, ISSN: 1930-2126, DOI: 10.15376/biores.12.4.8581-8594
<https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/properties-of-plywood-boards-composed-of-thermally-modified-and-non-modified-poplar-veneer/>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

3. Todorović N., Popović Z., **Milić G.**, Veizović M., Popadić R. (2020): Quality evaluation of heat-treated sessile oak (*Quercus petraea* L.) wood by colour and FT-NIR spectroscopy. *Wood Material Science & Engineering*, DOI: 10.1080/17480272.2020.1847188
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17480272.2020.1847188>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

4. **Милић Г.**, Веизовић М., Тодоровић Н. (2020): Могућност сушења елемената храста и јасена са кором. *Гласник Шумарског факултета*, 121:97-108, DOI: 10.2298/GSF2021097M
5. Веизовић М., Поповић З., Тодоровић Н., **Милић Г.** (2018): Квалитет сушења и боја субфосилног дрвета храста из Централне Србије. *Гласник Шумарског факултета*, 117:157-172, DOI: 10.2298/GSF1817157V
6. **Милић Г.** (2021): Промене влажности елемената букве и јасена током две године излагања у собним условима. *Гласник Шумарског факултета*, 123 (прихваћен за штампу, приложена потврда)

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M36=1,5)

7. **Milić G.**, Todorović N., Palija T., Kutnar A. (2018) Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood", University of Belgrade – Faculty of Forestry, ISBN 978-86-7299-280-9, 146 str.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3,5)

8. **Milić G.** 2019. Drying of hardwood timber – Science and Industry. 4th International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, 04-07.09.2019., str. 1-6., ISBN 978-608-4723-03-5

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

9. **Milić G.**, Veizović M., Todorović N. (2020): Influence of climate oscillations on moisture content profiles of beech timber during initial stages of drying, IX Hardwood Conference, Sopron, Hungary, (postponed for 2021) ISBN 978-963-334-377-7, 194-199.
10. Veizović M., Popović Z., Todorović N., **Milić G.** (2017): Drying quality and properties of subfossil oak from Central Serbia, 6th International Scientific Conference on Hardwood Processing, Natural Resources Institute Finland, Helsinki, Finland, ISBN 978-952-326-509-7, 55-61.
11. Popadić R., **Milić G.**, Todorović N., Vuković L. (2017): „Yield of cutting of edged beech timber into elements for deckchairs, Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, Ohrid, Republic of Macedonia, ISBN 978-608-4723-02-8, 9-14.
12. **Milić G.**, Popadić R., Todorović N., Pejović P. (2017): „Influence of conditioning phase at the end of conventional drying on drying quality of oak timber”, Third International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, Ohrid, Republic of Macedonia, ISBN 978-608-4723-02-8, 15-20.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

13. Todorović N., Popović Z., **Milić G.**, Veizović M., (2018): Properties of less valuable parts of beech and sessile oak wood after thermal modification, 8th Hardwood Conference, Sopron, Hungary, ISBN:978-963-359-095-9, 121-122.
14. **Milić G.**, Glišić M., Veizović M., Todorović N. (2018): Influence of heating rate during thermal modification on some properties of maple wood. Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood", Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7299-280-9, 142-143.
15. Palić T., **Milić G.**, Schnabel T., Djikanović D. (2018): The impact of temperature increase rate during thermal modification on wood surface-coating interaction, COST Action FP1407 “Living with modified wood”, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7299-280-9, 72-73.
16. Veizović M., Straže A., Todorović N., Čufar K., Merela M., **Milić G.** (2018): Characterisation of subfossil oak wood from central Serbia using SEM and FTIR spectroscopy, COST Action FP1407 “Living with modified wood”, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7299-280-9, 80-81.

Рад у водећем научном часопису националног значаја (M51=2)

17. **Милић Г.**, Тодоровић Н. (2016): Анализа механосорпционог ефекта при осцилаторном сушењу резане грађе букве, Гласник Шумарског факултета, 114:119-136, DOI: 10.2298/GSF1614119M
18. Тодоровић Н., Поповић З., **Милић Г.**, Попадић Р. (2016.): Утицај термичког третмана на промену боје буковог дрвета са лажном срчевином, Гласник Шумарског факултета 114:239-256, DOI:10.2298/GSF1614239T
19. Veizović M., Popović Z., Todorović N., **Milić G.** (2019): Effect of Heat Treatment on Colour, Density and Dimensional Stability of Subfossil Oak Wood. Journal of Wood Science, Design and Technology, 7(1):10-14

Уџбеник

20. **Милић Г.** (2020): Хидротермичка обрада дрвета. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, ISBN 978-86-7299-316-5, стр. 222.

Рад у ревијалном часопису

21. Милић Г. (2020): Старост стабала је све мања – деформација резане грађе је све више. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 68:44-45.
22. Милић Г. (2019): Температура – утицај на време и квалитет сушења дрвета. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 62:44-45.
23. Милић Г. (2017): Могућност сушења резане грађе цера. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 54:50-51.

Б. Радови објављени до избора у звање ванредног професора

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a=10)

1. Todorović N., Popović Z., **Milić G.** (2015): Estimation of quality of thermally modified beech wood with red heartwood by FT-NIR spectroscopy. Wood Science and Technology 49(3):527-549, ISSN 0043-7719 <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00226-015-0710-3>
2. **Milić G.**, Kolin B., Lovrić A., Todorović N., Popadić R. (2013): Drying of beech (*Fagus sylvatica* L.) timber in oscillation climates: drying time and quality. Holzforschung 67(7):805-813, ISSN 0018-3830 <http://www.degruyter.com/view/j/hfsg.ahead-of-print/hf-2012-0203/hf-2012-0203.xml>

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

3. Todorović N., Popović Z., **Milić G.**, Popadić R. (2012): Estimation of Heat-Treated Beechwood Properties by Color Change. BioResources 7(1):799-815, ISSN 1930-2126 http://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_07/BioRes_07_1_0799_Todorovic_PMP_Heat_Treat_Beach_Color_Change_2397.pdf
4. **Milić G.**, Kolin B. (2008): Moisture content distribution across thickness of kiln dried oak and beech lumber during conditioning phase. Holz als roh. 66:83-87, DOI: 10.1007/s00107-007-0206-4 <https://link.springer.com/article/10.1007/s00107-007-0206-4>
5. **Milić G.**, Kolin B. (2008): Influence of duration of the conditioning process on the reduction of casehardening level in kiln dried beech and oak lumber. Drying Technology (26) 10:1225-1231, DOI: 10.1080/07373930802307035 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07373930802307035?tab=permissions&scroll=top>

Рад у међународном часопису (M23=3)

6. **Milić G.**, Kolin B., Todorović N., Gorišek Ž. (2014): Energy Consumption of Beech Timber Drying in Oscillation Climates. Drvna industrija 65(4):309-314, ISSN 0012-6772 <http://drvnaindustrija.sumfak.hr/pdf/Drv%20Ind%20Vol%2065%204%20Milic.pdf>
7. Popadić R., Šoškić B., **Milić G.**, Todorović N., Furtula M. (2014): Influence of the Sawing Method on Yield of Beech Logs with Red Heartwood. Drvna industrija 65(1):35-42, ISSN 0012-6772 <http://drvnaindustrija.sumfak.hr/pdf/Drv%20Ind%20Vol%2065%201%20Popadic.pdf>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

8. Popadić R., Kolin B., **Milić G.**, Todorović N. (2015): Influence of heat treatment on water adsorption of beech wood. Second international scientific conference Wood technology & product design, 131-137, Ohrid, Republic of Macedonia, Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior – Skopje, ISBN 978-608-4723-01-1
9. Todorović N., Popović Z., Kolin B., Popadić R., **Milić G.** (2015): Properties of heat-treated beech with red heartwood. Second international scientific conference Wood technology & product design, 292-299, Ohrid, Republic of Macedonia, Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior – Skopje, ISBN 978-608-4723-01-1
10. **Milić G.**, Kolin B., Todorović N., Popadić R. (2013): Rate of sorption of thermally treated beech (*Fagus moesiaca* C.) wood, International Scientific Conference „Wood Technology&Product Design“, 23-27, Ohrid, Republic of Macedonia, Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior – Skopje, ISBN 978-608-4723-00-4
11. Todorović N., Schwanninger M., Popović Z., **Milić G.** (2012): Comparison of NIR and Colour Change in Prediction of Heat-Treated Beech wood Properties. The Sixth European Conference on Wood Modification ECWM 6, 219-223, Ljubljana, Slovenia, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Wood Science and Technology, ISBN 978-961-6144-35-3
12. Parun M., **Milić G.**, Kolin B. (2011): Moisture content profiles and stresses in beech timber during conventional drying. First Serbian forestry congress “Future with forests”, Belgrade, 1394-1403
13. **Milić G.**, Jevtić B., Kolin B. (2009): Appearance and development of sandwich effect during beech timber drying in the conventional kiln. COST E53 Conference Proceedings, Lisbon, Portugal
14. **Milić G.**, Kolin B. (2008): Oscillation drying of beech timber – initial experiments. COST E53 Conference Proceedings “End user’s needs for wood material and products”, Delft, The Netherlands

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

15. Lovrić A., Zdravković V., Todorović N., **Milić G.** (2015): Influence of thermal modification of poplar veneers and plywood construction on shear strength. COST Action FP1407 Life cycle assessment, EPDs and modified wood, 71-72, Koper, Slovenia, University of Primorska
16. Todorović N., **Milić G.**, Popović Z. (2014): Estimation of heat-treated beech wood properties by FT-NIR spectroscopy: effect of radial and cross sectional surface, Final Cost Action FP0904 Conference “Recent Advances in the Field of TH and THM Wood Treatment”, 95-96, Skellefteå, Sweden, Luleå University of Technology, Division of Wood Technology
17. Todorović N., **Milić G.**, Popović Z. (2013): Application of FT-NIR spectroscopy in chemometric modeling of heat-treated beechwood properties, COST Action FP0904, 3rd Action Annual Conference: Evaluation, processing and predicting of THM treated wood behaviour by experimental and numerical methods, 105-106, Iasi, Rumunija, „Petru Poni“ Institute of Macromolecular Chemistry of Romanian Academy

Рад у водећем научном часопису националног значаја (M51=2)

18. **Милић Г.**, Тодоровић Н., Поподић Р. (2015): Утицај парења на квалитет сушења и боју резане грађе букве. Гласник Шумарског факултета 112:83-95

19. Колин Б., **Милић Г.**, Голић И. (2012): Брзина и равномерност циркулације ваздуха у конвенционалним коморним сушарама за резану грађу. Гласник Шумарског факултета 106:129-140

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

20. Кржалић Б., **Милић Г.**, Колин Б. (2010): Цена вештачког сушења пиљене грађе. Прерада дрвета 29:21-26
21. Палија Т., Колин Б., **Милић Г.** (2009): Дисколорација дрвета, Прерада дрвета, (7) 25:14-22
22. **Милић Г.**, Вуковић Г., Колин Б. (2008): Тачност мерења влажности дрвета у конвенционалним сушарама. Прерада дрвета (6) 21-22:21-25
23. Живковић М., **Милић Г.**, Колин Б. (2007): Упоређење конвенционалних режима за сушење резане грађе смрче у лабораторијским условима. Прерада дрвета (5) 19:5-9
24. **Милић Г.**, Колин Б. (2007): Утицај трајања кондиционирања на квалитет сушења грађе букве са аспекта разлике влажности по дебљини. Прерада дрвета (5) 17-18:11-16
25. Колин Б., **Милић Г.** (2006): Коначна влажност пиљене грађе као параметар квалитета сушења, Прерада дрвета (4) 13:16-19
26. Шошкић Б., **Милић Г.** (2005): Утицај квалитета букових трупаца на искоришћење при пиланској преради, Прерада дрвета (3) 12:15-22
27. Колин Б., **Милић Г.** (2005): Навлаживање ваздуха у конвенционалним сушарама за пиљену грађу, Прерада дрвета (3) 9-10:27-30
28. Здравковић В., **Милић Г.** (2004): Производња племенитог фурнира на уздужном фурнирском ножу, Прерада дрвета (2) 7-8:31-34
29. Здравковић В., **Милић Г.** (2003): Савремене технике сушења фурнира, Прерада дрвета (1) 1:27-34

Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

30. **Милић Г.** (2011): Могућност примене осцилаторног сушења пиљене грађе букве у конвенционалним сушарама. Докторска дисертација, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд

Одбрањен магистарски рад (M72=3)

31. **Милић Г.** (2006): Утицај трајања кондиционирања при сушењу на смањење напрезања у дрвету букве и храста. Магистарски рад, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд

Практикум

32. **Милић Г.** (2016): Хидротермичка обрада дрвета – практикум. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, ISBN 978-86-7299-239-7, стр. 124

Рад у ревијалном часопису

33. Милић Г. (2016): Влажност дрвета за грађевинску столарију. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 50:48-51
34. Милић Г. (2016): Утицај благог парења на квалитет сушења резане грађе букве. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 49:54-55
35. Милић Г. (2015): Специфичности фазе загревања у процесу сушења резане грађе. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 45:44-45

36. Милић Г. (2013): Контрола квалитета у сушари (II). Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 39:58-59
37. Милић Г. (2013): Контрола квалитета у сушари (I). Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 38:34-35
38. Милић Г. (2012): Дрво и ватра. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 36:50-51
39. Милић Г. (2012): Површинска денсификација дрвета. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 35:44
40. Милић Г. (2012): ТХМ обрада дрвета. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 34:46-47
41. Милић Г. (2013): Равнотежна влажност. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 32:58-59
42. Милић Г. ЛВЛ – производња и примена: Могуће решење за произвођаче шперплоча, Дрвотехника (2) 4:46-47, 2004.
43. Милић Г. Пилански капацитети – могућности и потребе, Дрвотехника (3) 5:22-23, 2005.
44. Колин Б, Милић Г. Сушење дрвета – прескупа нестручност, Дрвотехника (3) 7:28-29, 2005.
45. Милић Г. Топлотни третман дрвеног материјала за паковање, Дрвотехника (3) 8:40-41, 2005.
46. Колин Б, Милић Г. Влагомери за дрво – примена и проблеми, Дрвотехника (4) 9:52-53, 2006.
47. Милић Г. ЕН стандарди у сушењу дрвета, Дрвотехника (4) 11:22-23, 2006.
48. Милић Г. Модификован метод гравиметријског одређивања влажности дрвета. Дрвотехника (5) 13:52-53, 2007
49. Милић Г. Деформације и како их умањити. Дрвотехника (6) 19:46-47, 2008.
50. Милић Г. Теорија и пракса у сушењу дрвета. Дрвотехника (6) 20:46-47, 2008.
51. Милић Г. Потрошња енергије при конвенционалном сушењу. Дрвотехника (7) 22:24-25, 2009.
52. Милић Г. Проблем сушења беле букве. Дрвотехника (8) 25:52-53, 2010.
53. Милић Г. Велики повратак дрвета. Дрвотехника (8) 27:50-51, 2010.
54. Милић Г. Дисколорација дрвета везана за сушење (I). Дрвотехника (9) 29:62-63. 2011.
55. Милић Г. Дисколорација дрвета везана за сушење (II). Дрвотехника (9) 30:40-41. 2011.

Позивно писмо за рад категорије М31 (предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини)



REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA
SS. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY IN SKOPJE
Faculty of design and technologies of furniture
and interior - Skopje
Ul. 16 -ta Makedonska brigada 3, PO box 223,
1000 Skopje, Republic of North Macedonia



Skopje, 29.04.2019.

Dear prof. Milić,

On behalf of the Organizing Committee, I would like to invite you to give the **keynote lecture** at the 4th International Scientific Conference „WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN“ organized by the Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of North Macedonia.

The Conference will be held in Ohrid, Republic of North Macedonia from 4th to 7th September 2019, at the University Congress Center.

The main goal of the conference is to establish and provide an international platform for researchers, engineers, academicians, professionals as well as experts involved in international exchange in different fields of wood science, technology and furniture and interior design.

The keynote lecture can be dedicated to your main expertise – wood drying, but you are free to suggest another topic.

We are looking forward to seeing you in Ohrid.

Sincerely,

Dean

Prof. d-r Zoran Trposki



Faculty of Design and Technologies of
Furniture and Interior - Skopje,
Republic of North Macedonia

Изабраних 10 хетероцитата радова др Горана Милића у часописима категорије M21a и M21

1. Khouya A. (2021): Modelling and analysis of a hybrid solar dryer for woody biomass. *Energy* 216:119287, DOI:10.1016/j.energy.2020.119287 (M21a)
2. Majka J, Olek W. (2020): Application of the Response Surface Methodology for Designing Oscillation Drying of Beech Timber. *Forests* 11(5):541. <https://doi.org/10.3390/f11050541> (M21)
3. Chang, YS., Han, Y., Shin, HK., Kim MJ. (2020): Evaluation of drying and anatomical characteristics of Mongolian oak lumber by kiln drying with respect to storage time after sawing. *European Journal of Wood and Wood Products* 78:1017–1022 <https://doi.org/10.1007/s00107-020-01579-w> (M21)
4. Nasir V., Nourian S., Zhou Z., Rahimi S., Avramidis S., Cool J. (2019): Classification and characterization of thermally modified timber using visible and near-infrared spectroscopy and artificial neural networks: a comparative study on the performance of different NDE methods and ANNs. *Wood Science and Technology* 53:1093–1109 <https://doi.org/10.1007/s00226-019-01120-0> (M21a)
5. Phonetip K., Ozarska B., Belleville B., Brodie G.I. (2019): Comparing two intermittent drying schedules for timber drying quality, *Drying Technology* 37(2):186-197, DOI: 10.1080/07373937.2018.1445638 (M21)
6. Liang, H., Zhang, M., Gao, C., Zhao, Y. (2018): Non-Destructive Methodology to Determine Modulus of Elasticity in Static Bending of *Quercus mongolica* Using Near-Infrared Spectroscopy. *Sensors* 18(6):1963. <https://doi.org/10.3390/s18061963> (M21)
7. Jantawee, S., Leelatanon, S., Diawanich, P., Vannarat S., Matan N. (2018): Comparison of techniques for quantification of internal stress within industrial kiln-dried timber. *European Journal of Wood and Wood Products* 76:617–627 <https://doi.org/10.1007/s00107-017-1243-2> (M21)
8. Wang, W., Zhu, Y., Cao, J., & Kamdem, P. D. (2016): Monitoring electrical properties of thermally modified wood as a possible tool for quality assessment. *Holzforschung* 70(4):351-359. <https://doi.org/10.1515/hf-2014-0366> (M21a)
9. Calienno, L., Lo Monaco, A., Pelosi, C., Picchio R. (2014): Colour and chemical changes on photodegraded beech wood with or without red heartwood. *Wood Science and Technology* 48:1167–1180, <https://doi.org/10.1007/s00226-014-0670-z> (M21a)
10. Tenorio C., Moya R. (2011): Kiln Drying of *Acacia mangium* Willd Wood: Considerations of Moisture Content before and after Drying and Presence of Wet Pockets *Drying Technology* 29(15):1845-1854, DOI: 10.1080/07373937.2011.610912 (M21)



Nationalagentur
Lebenslanges Lernen
National Agency for
Lifelong Learning



FH Salzburg

ERASMUS

Letter of Confirmation for Staff Mobility for **Teaching** Academic Year 2019/2020

To whom it may concern

Name of host institution: FH Salzburg

I hereby confirm that Mr.**Goran Milić**.....

from (home institution)**University of Belgrade**.....

has taught ...8... hours in the framework of an Erasmus Teaching Assignment in our institution.

Duration of stay (in days): 5, from: 04/11/2019 until: 08/11/2019

Date:08/11/2019.....

Place: Puch/Salzburg




Signature of the authorized person of the
partner institution

Stamp

Technik
Gesundheit
Medien



Guest lecture

InnoRenew CoE

Livade 6
6310 Izola/Isoła
Slovenia

T: +386 40 282 944
E: coe@innorenew.eu
www.innorenew.eu

Številka: 01-97/2017-
AK
Koper, 19.7.2018

Dear Dr Goran Milić.

We would like to thank you for giving a lecture about Wood science research and education at the University of Belgrade, Faculty of Forestry at our InnoRenew CoE weekly meeting on 19th July 2018.

It was a great opportunity for our team to learn about your institution and your research projects.

Thank you.

Best regards,

Assoc. Prof. Andreja Kutnar, PhD
Director of InnoRenew CoE

A handwritten signature in blue ink, reading "Andreja Kutnar".



InnoRenew CoE
Livade 6
6310 Izola - Isoła
Slovenija - Slovenia

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМАЊЕНО: 17.02.2021.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
ДК-02/5			

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата ГОРАН МИЛИЋ

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.

У Београду, 12.02.2021.

Потпис аутора

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:	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. др Горан Милић, ванр. професор
	

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Горан, Рашо, Милић
- Датум и место рођења:	07.10.1976. Ивањица
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Примарна прерада дрвета

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2001.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	-
- Место и година завршетка:	-
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Примарна прерада дрвета
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2011.
- Наслов дисертације:	Могућност примене осцилаторног сушења пиљене грађе букве у конвенционалним сушарама
- Ужа научна, односно уметничка област:	Примарна прерада дрвета
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- Доцент на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, (2011-2016.)	
- Ванредни професор на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, (2016-)	

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

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	У периоду 2016-2020 оцењен оценама од 4,69 до 5,00 (просечно 4,89)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година у настави на Шумарском факултету (од 2002. године одржавање вежби, а од 2011. године предавања и вежби)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 2 мастер рада, ментор 23 завршна рада, члан 3 комисије за избор у звање наставника и сарадника
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: 3 докторске дисертације, 3 мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	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.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Није применљиво

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	3 рада од избора у звање ванредног професора: 2 M21 1 M22	BioResources (M21x2) Wood Material Science & Engineering (M22x1) (Прилог 1)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	80	База: <i>Web of Science</i> – 80, <i>h</i> -индекс 5; <i>Scopus</i> – 88, <i>h</i> -индекс 5 (Прилог 3)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	10 радова: 1 M31 4 M33 4 M34 1 M36 (Прилог 1)	4 th International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, 04-07.09.2019., 1-6. (M31) 9 th Hardwood Conference, Sopron, Hungary, 2020., 194-199. (M33) 6 th International Scientific Conference on Hardwood Processing, Helsinki, Finland, 2017., 55-61. (M33) 3 rd International Scientific Conference “Wood Technology & Product Design”, Ohrid, 2017., 9-14; 15-20. (M33x2) Final COST Action FP1407 Conference "Living with modified wood", Belgrade, 2018., 72-73, 80-81, 142-143. (M34x3) 8 th Hardwood Conference, Sopron, Hungary, 2018., 121-122. (M34) Final COST Action FP1407 Conference "Living with modified wood", Belgrade, 2018., 146 str. (M36)
17	Књига из релевантне области, <u>одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира</u> , поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Милић Г. (2020): Хидротермичка обрада дрвета. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, ISBN 978-86-7299-316-5
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководиоње 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 Руководиоње 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.

Кратки опис заокружених одредница у изборним условима

- 1.1. Др Горан Милић је члан уређивачког одбора часописа SEEFOR (South-east European forestry, ISSN: 1847-6481); био је члан научног одбора међународне конференције у Шопрону, Мађарска (IX Hardwood Conference, 2020), као и члан научног одбора међународне конференције у Охриду (Wood Technology & Product Design, 2017 и 2019); уредник је зборника саопштења међународног научног скупа Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood" (102 учесника, 30 земаља; 2018).
- 1.2. Био је председник организационог одбора научног скупа Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood" (Belgrade, 2018); члан је организационог одбора стручне конференције „Прерада дрвета и шумарство Србије“ (2016, 2017, 2018, 2019).
- 1.3. Члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 1 пројекта докторске дисертације; ментор при изради два мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану још једног мастер рада, а руководио је израдом већег броја завршних и дипломских радова.

- 1.4. Аутор је 3 студије за потребе привреде (називи и наручиоци наведени у Реферату).
- 1.5. Био је учесник у 6 националних и 10 међународних пројеката (наведени у Реферату).
- 1.6. Рецензент је у врхунским међународним и међународним часописима (European Journal of Wood and Wood Products (M21), Drying Technology (M21), BioResources (M21), Дрвна индустрија (M23), SEEFOR).
- 2.1. На Шумарском факултету био је руководилац мастер академских студија Одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета; био је члан: Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, Комисија за рангирање кандидата за упис студената у прву годину основних академских и мастер академских студија, Комисије за рангирање кандидата за упис на докторске студије за модул Примарна прерада дрвета; био је члан Савета Шумарског факултета и члан је Наставно-научног већа Шумарског факултета. Руководилац је Лабораторије за хидротермичку обраду дрвета.
- 2.4. Учествовао у међународном студентском пројекту *Innovation School Sprungbrett*.
- 2.5. Аутор и предавач на курсу Сушење дрвета (одржан у 2 предузећа дрвне индустрије); био је и предавач на курсу у организацији удружења Агенција за дрво.
- 3.1. Учествовао је у међународним пројектима са високошколским институцијама из иностранства (*Thünen Institute – Hamburg, Salzburg University of Applied Sciences, Univerza v Ljubljani – Biotehniška fakulteta, Institute InnoRenew...*), има коауторске радове са колегама из иностранства.
- 3.2. Био је гостујући професор на 2 факултета (Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, Машински факултет Универзитета у Зеници); члан комисије за избор једног сарадника у звање виши асистент на Машинском факултету Универзитета у Зеници.
- 3.3. Члан је међународног удружења *Society of Wood Science and Technology*.
- 3.4. У оквиру програма Еразмус+, био је гостујући професор на Универзитету у Салцбургу (Salzburg University of Applied Sciences) и гостујући научник на институту InnoRenew, Копер, Словенија.
- 3.6. Гостовања и предавања по позиву: Институт InnoRenew (Словенија) – Прилог 5, Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала Комисија је једногласно закључила да др Горан Милић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области биотехничких наука и Сенату Универзитета у Београду да **др Горана Милића** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Примарна прерада дрвета**.

Место и датум: Београд, 12.2.2021.г.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Бранко Колин, редовни професор, у пензији
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

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

Др Жељко Горишек, редовни професор
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани