

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Техничких наука**

**Београд,
децембар 2017. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 02 – 4463/17 – 2017.

Датум: 29.12.2017. године

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већу научних области

Техничких наука

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме: **Мира (Јован) Мирић-Милосављевић**
2. Предложено звање **Доцент**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Техничка механика**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **Асистента и Стручног сарадника**
у које је први пут изабрана: **2004. године**
за ужу научну област-предмет: **Техничка механика**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **2011. године**
2. Датум и место објављивања конкурса **11.10.2017. год. – „ПОСЛОВИ“**
3. Звање за које је расписан конкурс **Наставник – доцент**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Факултета, 27.09.2017.**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) др Градимир Данон, ред.проф..	Машине и уређаји у преради дрвета	Шумарски фак.-Бгд.	
2) др Милутин Марјанов, ред.проф.пенз.	Техничка механика	Шумарски фак.-Бгд.	
3) др Милорад Милованчевић, ред.проф.	Отпорност конструкција	Машински фак.-Бгд.	

3. Број пријављених кандидата на конкурс: два - један одмах одустао

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије НЕ

5. Датум стављања Реферата на увид јавности 27.11.2017. 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
27.12.2017. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Мире Мирић-Милосављевић у звање Доцента вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Шумарског факултета.

Д Е К А Н
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. Записник о одржаном приступном предавању;
6. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. став 4. Закона;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (**мишљење матичног-Машинског факултета и Мишљење Већа одсека за Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета**).

НАПОМЕНА: Сви прилози осим под ред. бр. 6. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/93
Датум: 27.12.2017.
БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/17), члана 157. Статута Факултета бр. 01-1764/1 од 15.3.2012. год, као и Извештаја Комисије бр. 4463/7 од 27.11.2017. год, позитивног мишљења матичног факултета – Универзитета у Београду-Машинског факултета бр. 3069/5 од 21.12.2017. год (наш бр. 4463/15 од 25.12.2017. год) и предлога Већа одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета бр. 01-4463/14 од 13.12.2017. год, Изборно веће Шумарског факултета на седници одржаној 27.12.2017. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Мира Мирић-Милосављевић бира се у звање **доцента** за ужу научну област: **Техничка механика**.

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Ристић, ред. проф.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 3069/5

Датум: 21.12.2017. године

Београд, Краљице Марије број 16

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО	25.12.2017.		
Орг. јед.		Бројност	
4463/15			

На основу захтева Шумарског факултета Универзитета у Београду 02-4463/11-2017. од 27.11.2017. године и члана 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду број 1876/1 од 04.10.2013. године, у поступку избора у звање, доставља се

МИШЉЕЊЕ

Машинског факултета Универзитета у Београду

Кандидат:	др Мира Мирић - Милосављевић , стручни сарадник на Катедри за машине и уређаје у преради дрвета
Поступак за избор у звање:	доцента за ужу научну област « Техничка механика »

Комисија Изборног већа Машинског факултета коју је на предлог Катедре за отпорност конструкција именovalo Изборно веће на седници одржаној 30.11.2017. године, у следећем саставу:

проф. др Милорад Милованчевић, проф. др Нина Анђелић и
проф. др Весна Милошевић-Митић,
размотрила је достављену документацију и закључила да:

- област «Техничка механика» припада областима за које је матичан Машински факултет Универзитета у Београду;
- др Мира Мирић - Милосављевић, стручни сарадник на Катедри за машине и уређаје у преради дрвета, у свему испуњава услове за избор у звање доцента за наведену област.

На основу тога, Изборно веће Машинског факултета је на седници одржаној 21.12.2017. године једногласно дало **позитивно мишљење** да се **др Мира Мирић - Милосављевић, стручни сарадник** на Катедри за машине и уређаје у преради дрвета, изабере у звање **доцента** за ужу научну област «**Техничка механика**».

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
проф. др Радивоје Митровић

Одлуку доставити: Шумарском факултету Универзитета у Београду,
Декану и архиви Факултета.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 3069/4

Датум: 14.12.2017.

Београд, Краљице Марије бр. 16

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО			
Орг. јед.	Датум	Својеручно	Замјеник

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

ОВДЕ

Предмет: Мишљење Машинског факултета у Београду као матичног факултета за избор **др Мире Мирић – Милосављевић**, стручног сарадника на Катедри за Машине и уређаје у преради дрвета, у звање **доцента**, за ужу научну област **Техничка механика** на **Шумарском факултету** Универзитета у Београду

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду на седници одржаној 30. 11. 2017. године (Одлука број 3069/3) именовани смо за чланове Комисије за давање мишљења Машинског факултета у Београду као матичног факултета за избор др Мире Мирић – Милосављевић, стручног сарадника на Катедри за Машине и уређаје у преради дрвета, у звање доцента, за ужу научну област Техничка механика на Шумарском факултету Универзитета у Београду, у следећем саставу:

1. др Милорад Милованчевић, ред. проф. Машинског факултета у Београду,
2. др Нина Анђелић, ред. проф. Машинског факултета у Београду и
3. др Весна Милошевић - Митић, ред. проф. Машинског факултета у Београду.

После прегледа и анализе достављене документације од стране Шумарског факултета Универзитета у Београду (допис број 02 – 4463/11 – 2017. од 27. 11. 2017. године), а прослеђене 04. 12. 2017. године од стране Декана Машинског факултета Универзитета у Београду, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

По објављеном Конкурсу за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област *Техничка механика* на Шумарском факултету Универзитета у Београду, 27.11.2017.г. поднет је Извештај (евиденциони број 4463/7) Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду од стране за то изабране Комисије. На Конкурс су била пријављена два кандидата, а Комисија је на основу прегледа поднете документације констатовала да услове конкурса испуњавају оба кандидата, др Раде Васиљевић, доктор техничких наука и др Мира Мирић – Милосављевић, доктор наука из области прераде дрвета.

Кандидат др Раде Васиљевић се није појавио у заказано време да одржи приступно предавање. Свој недолазак је најавио, али није и образложио. Комисија Шумарског факултета Универзитета у Београду је на основу тога закључила да је кандидат др Раде Васиљевић одустао од конкурса и није разматрала његову пријаву с обзиром да је приступно предавање један од обавезних услова за избор доцента прописаних Законом.

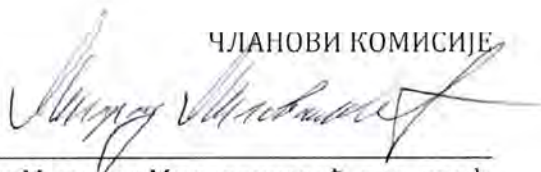
Кандидат др Мира Мирић – Милосављевић, доктор наука из области прераде дрвета, је кандидат за којег је изабрана Комисија Шумарског факултета у Београду сачинила комплетан и веома садржајан Извештај, којим се констатује да овај кандидат **испуњава све ОБАВЕЗНЕ и два, од три, ИЗБОРНА услова** за избор у **доцента за ужу научну област Техничка механика**.

Комисија за давање мишљења Машинског факултета у Београду, као матичног факултета за ужу научну област *Техничка механика*, прегледала је достављену документацију (Извештај Комисије Шумарског факултета у Београду за избор једног наставника – доцента за ужу научну област Техничка механика) и констатовала да кандидат др Мира Мирић – Милосављевић, доктор наука из области прераде дрвета, је кандидат који испуњава све услове за избор у звање и на радно место доцента, сагласно Закону, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Машинског факултета - Београд, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилнику о поступку за избор у звања на Универзитету у Београду – Машинском факултету, као и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Машинском факултету.

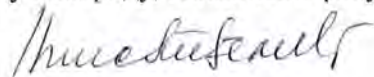
Комисија за давање мишљења Машинског факултета у Београду, предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду да **да позитивно мишљење за избор др Мира Мирић – Милосављевић**, стручног сарадника на Катедри за Машине и уређаје у преради дрвета, у **звање доцента**, за ужу научну област **Техничка механика** на **Шумарском факултету** Универзитета у Београду.

Београд, 12. 12. 2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Милорад Милованчевић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет



др Нина Анђелић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет



др Весна Милошевић - Митић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Кнеза Вишеслава 1, 11 030 Београд, Србија

tel +381 (0) 3053 800

fax +381 (0) 11 2545 485



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF FORESTRY

Kneza Viseslava 1, 11 030 Belgrade, Serbia

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

др 01-4463/14

БЕОГРАД, 13.12.2017.г.

На основу чл.159 Статута Универзитета у Београду – Шумарског факултета и Извештаја Комисије број 01-4463/7 од 27.11.2017.г., Веће одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета на седници одржаној 12.12.2017. године једногласно је утврдило

ПРЕДЛОГ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Овде

Прихвата се Извештај комисије да се др *Мира Мирић-Милосављевић*, изабере у звање и на радно место *доцента* за ужу научну област: *Техничка механика*.

Доставити: Изборном већу, ТМП одсеку, архиви.

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

Проф. др БРАНКО ГЛАВОЊИЋ

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај комисије, извештај - записник са приступног предавања и предлог за избор кандидата у звање и на радно место једног наставника - **доцента** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА** са пуним радним временом на одређено време од 5 година

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду-Шумарског факултета, бр. 01-3/69 од 27.09.2017. године, на основу члана 157. Статута Факултета, образована је КОМИСИЈА за писање реферата за избор једног наставника - доцента за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА** - у саставу:

1. Др Градимир Данон, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета
2. Др Милутин Марјанов, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета, у пензији
3. Др Милорад Милованчевић, редовни професор Универзитета у Београду – Машинског факултета

По одлуци декана Универзитета у Београду - Шумарског факултета расписан је конкурс за избор једног наставника - доцента за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА**. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање објављен у листу „Послови” и на сајту Универзитета и Факултета дана 11. ОКТОБРА 2017. године, са роком пријављивања од 8 дана. Након истека рока за пријављивање комисија је дана 20.10.2017. године (бр. 02-4463/2 - 2017) од референта за радне односе добила комплетан конкурсни материјал. Након прегледа и анализе конкурсне документације Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На објављени конкурс су се у предвиђеном року пријавила 2 (два) кандидата, и то:

1. Др **Раде Васиљевић**, доктор техничких наука.
2. Др **Мира Мирић - Милосављевић**, доктор наука из области прераде дрвета

Кандидати су доставили захтевану документацију у складу са условима конкурса.

1. Др Раде Васиљевић, доктор техничких наука.

Кандидат др Раде Васиљевић се није појавио у заказано време да одржи приступно предавање. Свој недолазак је најавио али није образложио.

Комисија је, на основу овог закључила да је др Раде Васиљевић одустао од конкурса и није даље разматрала његову пријаву с обзиром да је приступно предавање један од обавезних услова прописаних Законом за избор доцента.

2. Др МИРА МИРИЋ - МИЛОСАВЉЕВИЋ, доктор наука из области прераде дрвета

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Мира Мирић Милосављевић рођена је 02. 10. 1959. год. у Петровцу код Подравске Слатине. Основну и средњу школу завршила је у Руми. На Машински факултет Универзитета у Београду уписала се школске 1977/78. године, а дипломирала 1982. године са просечном оценом 8,57 на смеру термотехника. Оцена на дипломском раду из области Сагоревање у флуидизованом слоју је 10.

Последипломске студије из области **Примењена механика флуида** завршила је на Машинском факултету у Београду. Магистарску тезу под називом: **Температурски гранични слој на обртним телима** одбранила је 2003. године.

Докторску дисертацију под називом **Зенеров модел вискоеластичности за ортотропно чврсто тело и његова примена у механици дрвета** одбранила је 2012. године на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, и тиме стекла научни степен **доктор наука из области прераде дрвета**.

Након дипломирања на основним студијама на Машинском факултету 1982. године радила је у предузећу **Херој Срба** у Смедереву као технолог за процесну опрему, затим у предузећу **ИМР** у Београду као инжењер за одржавање у енергетици, а потом у **Термовенту** у Београду као инжењер за дистрибутивне елементе у климатизацији.

Од 1989. до 1997. радила је као **асистент приправник** на предмету Техничка механика на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

Од 1997. до 2004. радила је као **сарадник** на предмету Техничка механика на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

Од 2004. до 2012. радила је као **асистент** на предмету Техничка механика на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

Од 2012. до сада запослена је на Универзитету у Београду – Шумарском факултету као **стручни сарадник** на Катедри за машине и урађаје у преради дрвета.

Служи се енглеским и руским језиком. Располаже актуелним знањем из компјутерске технике: Windows, DOS, Microsoft Office tools, Origin, Photoshop, Mathematica.

Б. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза: **Температурски гранични слој на обртним телима**, (127 стр.), 2003., Универзитет у Београду - Машински факултет, Београд, COBISS.SR-ID: 513276835 (Прилог 1).

Магистарска теза [1] је из области машинства, примењена механика флуида. У том раду урађен је прорачун температурског граничног слоја на обртним телима и одређена је тачка одвајања граничног слоја од обртног тела. За решавање система парцијалних диференцијалних једначина које се односе на гранични слој вискозног нестишљивог флуида на обртним телима коришћен је метод коначних разлика и програмски језик ФОРТРАН.

Докторска дисертација: **Зенеров модел вискоеластичности за ортотропно чврсто тело и његова примена у механици дрвета**, (215 стр.), 2012., Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, COBISS.SR-ID: 512445596 (Прилог 1).

Докторска дисертација [2] је из области механике дрвета. У дисертацији је урађена класификација анизотропних материјала према врсти напрезања и формулисана су и конститутивне једначине за вискоеластично ортотропно тело просторно оптерећено у складу са принципима реологије. У оквиру дисертације дати су и резултати истраживања везаних за својства дрвета, као вискоеластичног материјала, и то посебно вискоеластичних деформација дрвета, као и могућности математичког моделирања такве врсте деформација. За ту намену је примењена теорија вискоеластичности полимера као део реологије. Прорачуни су показали да увођење Зенеровог модела у механику дрвета, посматраног као вискоеластичан ортотропан (ВЕО) материјал, може да допринесе већој сигурности и рационалнијој употреби дрвета у носећим конструкцијама.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Мира Мирић Милосављевић је од избора за асистента приправника 1989. године па све до 1997. године учествовала на извођењу вежби из предмета Техничка механика на Универзитету у Београду - Шумарском факултет на сва четири одсека. Од 2004. године (након реформисања наставних планова и програма у складу са Болоњском декларацијом) до 2012. радила је такође на извођењу вежби из истог предмета на одсецима Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (Прерада дрвета) и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

Кандидаткиња др Мира Мирић Милосављевић је била члан комисије за одбрану 12 дипломских радова студената са одсека Прерада дрвета.

У свом досадашњем раду кандидаткиња је добро прихваћена од стране студената са којима је остварила добру комуникацију кроз извођење вежби и консултација, на шта указује просечна оцена студената за педогошки рад др Мира Мирић Милосављевић, на оба одсека, која износи 4,3 (Табела 1)

Табела 1: Студентска вредновање педагошког рада др **Мире Мирић Милосављевић** на предмету Техничка механика у периоду од 2008.-2012.

Школска година	Техничка механика Прерада дрвета/ТМП	Техничка механика Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса
2008/2009	4,29	4,29
2009/2010	4,41	4,20
2010/2011	4,54	4,06
Просечна оцена	4,41	4,18
	4,3	

Кандидаткиња је, у складу са чланом 10 Правилника о извођењу приступног предавања у поступку избора у звање и заснивање радног односа у звању доцента, одржала приступно предавање под насловом: *„Анализа деформација. Померање тачака тела. Појмови дилатације и клизања у тачки. Компоненталне деформације и матрица компоненталних деформација у тачки. Врсте стања деформација у тачки. Везе компоненталних деформација и компоненталних померања. Везе напона и деформација за идеално еластичан материјал. Хуков закон“*.

Предавање је одржано 27. новембра 2017. године са почетком у 11.00 сати у Лабораторији за машине и алате за обраду дрвета Шумарског факултета.

Комисија за избор једног наставника - доцента за ужу научну област Техничка механика, оценила је приступно предавање кандидата др Мире Мирић Милосављевић средњом оценом ____5 (пет)____ (примерак Записника са јавне одбране дат је у прилогу Извештаја).

Г. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки рад кандидаткиње може се сагледати кроз структуру објављених радова. У своме досадашњем раду на Шумарском факултету др Мира Мирић - Милосављевић је објавила или саопштила, самостално (4) или са другим ауторима, укупно 9 научних радова, укључујући магистарски рад и докторску дисертацију (библиографија је дата у Прилогу 1).

Научно-истраживачки рад кандидаткиње др Мире Мирић - Милосављевић може се поделити на две групе истраживања:

- Механика флуида

У овој области кандидаткиња је са коаутором објавила магистарски рад [1] и још један научни рад [9]. У раду [9] кандидаткиња се бавила проблемом температурског граничног слоја на обртним телима. Рад се односи на стационарно струјање нестишљивог вискозног флуида. У њему је коришћен програмски језик Фортран за прорачун граничног слоја на обртним телима и за одређивање тачке одвајања граничног слоја од тела.

- Механика дрвета

У области механике дрвета кандидаткиња је објавила докторскун дисертацију [2] и 6 научних радова ([3] - [9]) од чега су два самостална ([4] и [5]).

Рад [3] објављен у часопису Wood Research (Impact factor 0,629) проучава напонско стање које се јавља у угаоним спојевима корпусног намештаја током његове експлоатације. Израчунати су моменти савијања и одговарајућа померања карактеристичних спојева на вертикалној полици применом методе коначних елемената и упоређени су са експериментално добијеним резултатима. Добијени подаци о чврстоћи могу да послуже за прорачун угаоних спојева и за неке друге врсте корпусног намештаја.

Радови из области механике дрвета као деформабилног тела ([4] - [8]) односе се на дрво као линеарно еластичан ортотропан материјал. Увођењем ортотропије омогућен је поједностављен математички прорачун напона и деформација при произвољном оптерећењу носача:

У раду [4] урађена је класификација еластичних ортотропних материјала и уведене су ознаке на основу којих се може одредити врста еластичне симетрије присутне у материјалу као и минимални број материјалних параметара у зависности од врсте напрезања. Ова класификација је корисна за примену у механици дрвета јер се дрво у прорачунима посматра као ортотропан или трансверзално изотропан материјал.

Рад [5] проучава избор реолошких модела који се могу користити за дрво. У раду [6] је показано да модули клизања ортотропних материјала могу да се изразе у функцији одговарајућих модула еластичности и Поасонових коефицијената. Као резултат тога смањен је број независних еластичних константи на 6 и поједностављен је рачунски модел за ортотропне материјале.

Рад [7] се бави проблемима који се јављају при генерализацији Хуковог закона за ортотропни материјал. У њему су изведене везе напона и деформација за координатни систем који се поклапа са правцима ортотропије, а дате су и одговарајуће везе за равно стање напона у случају

када ненапрегнута раван лежи у равни еластичне симетрије. Посебно је размотрен проблем одређивања модула клизања код ортотропног материјала.

У раду [8] је потврђена ваљаност става да на деформације анатомског правца ортотропног материјала у тачки не утичу маханичка својства материјала у преостала два правца и показано је да модули клизања између парова анатомских праваца нису независне константе које треба мерити, већ изведене величине које се могу представити као функције одговарајућих модула еластичности и Поасонових коефицијената.

Научна компетентност др Мире Мирић Милосављевић исказана је кроз вредност коефицијента М и износи укупно 20,5 (Табела 2). Кандидаткиња је објавила један рад у часопису са SCI листе [3].

Табела 2: Врста, класификација, број научних радова и број поена по коефицијенту **М** за др **Миру Мирић - Милосављевић**

Категорија научних резултата	Број радова	Вредност коефицијента компетентности	Укупно
Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20			
M23	1	3	3
Зборници међународних и домаћих научних скупова M30			
M33	2	1	2
M63	1	0,5	0,5
Научни часописи националног значаја M50			
M51	3	2	6
Магистарска и докторска теза M70			
M71	1	6	6
M72	1	3	3
Укупно			20,5

Студије и пројекти

Др Мира Мирић Милосављевић је од доласка на Факултет учествовала у 2 пројекта (Прилог 1):

- Технолошки пројекат савезног министарства за науку: Т.С.I.080/1-93 – Истраживање могућности потпуне индустријске прераде расположиве количине дрвета у СРЈ (1997.-2001.)
- Пројекат за био-технолошки развој Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: БТН-361005А – Развој нових производа у циљу бољег коришћења дрвне сировине и унапређења извоза прераде дрвета Србије (2005.-2008.).

Оба пројекта су из области прераде дрвета.

Д. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидаткиња је активно учествовала у раду Универзитета у Београду - Шумарског факултета. Као асистент приправник и асистент била је члан Научно-наставног и Изборног већа Факултета.

Такође је од доласка на Шумарски факултет била члан у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Физика а затим и у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Математика студената на Одсеку за прераду дрвета. Осим тога била је и у Комисији за попис.

Др Мира Мирић – Милосављевић је коаутор помоћног уџбеника за студенте Шумарског факултета са одсека ТМП (I година) и ЕИЗ (II година) за предмет Техничка механика под називом: Збирка задатака из Техничке механике – статика и отпорност материјала (Прилог 1). Збирка задатака је одобрена од стране Универзитета у Београду – Шумарског факултета (одлука ННВ број 01-3099/1 од 4.6.2001. године) као уџбеник за студенте прве године на одсеку Прерада дрвета (ТМП) и студенте друге године на одсеку ЕИЗ за предмет Техничка механика. У њој су

приказани примери решених задатака из области Статике - линијски и решеткасти носачи у равни, као и решени задаци из области Отпорност материјала – линеарна, равна и просторна напрезања.

Ђ. ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА КАНДИДАТКИЊУ ДР МИРУ МИРИЋ-МИЛОСАВЉЕВИЋ

На основу анализе комплетне документације, Комисија је закључила да кандидаткиња др Мира Мирић - Милосављевић испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ДОЦЕНТА** за **ужу научну област Техничка механика**:

1. Кандидаткиња има научни назив доктора наука из прераде дрвета.
2. Поседује способност за наставни рад што је потврђено позитивном оценом приступног предавања 5 (пет) и високим оценама које се односе на наставни рад оцењеног од стране студената 4,3.
3. Кандидаткиња је објавила један рад у научном часопису са SCI листе (Прилог 2).
4. Кандидаткиња је саопштила 2 рада из групе **M30** и 1 рад из групе **M60** који су штампани у целини у зборницима са скупова (Прилог 2).

На основу анализе комплетне документације, Комисија је закључила да кандидат др Мира Мирић - Милосављевић испуњава и **ИЗБОРНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ДОЦЕНТА** за **ужу научну област Техничка механика**:

1. Стручно-професионални допринос кандидата се огледа у:
 - учешћу на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа и
 - учешћу у пројектима као сарадник.
2. Допринос кандидата академској и широј заједници се огледа у:
 - учешћу кандидаткиње као асистента приправника и као асистента у раду Наставно-научног и Изборног већа Универзитета у Београду-Шумарског факултета
 - учешћу од доласка на Шумарски факултет у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Физика и у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Математика на Одсеку за прераду дрвета
 - учешћу у Комисији за попис Универзитета у Београду-Шумарског факултета.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у добијени материјал по расписаном **конкурсу за избор једног наставника - доцента за ужу научну област Техничка механика** који је објављен у листу Послови, на сајту Националне службе, Универзитета у Београду - Шумарског факултета, дана 11. октобра 2017. године, Комисија за припрему Извештаја је утврдила да су се на наведени конкурс у предвиђеном року **пријавила 2 (два) кандидата:**

1. др Раде Васиљевић, доктор техничких наука, предавач на Високој Техничкој школи струковних студија у Београду.
2. др Мира Мирић - Милосављевић, доктор наука из области прераде дрвета, стручни сарадник Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

На основу анализе достављене документације, Комисија је закључила да кандидат др Раде Васиљевић не испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ДОЦЕНТА за ужу научну област Техничка механика јер није одржао приступно предавање.**

Комисија такође констатује да др Мира Мирић – Милосављевић испуњава све **ОБАВЕЗНЕ и два од три ИЗБОРНА УСЛОВА** за избор у **ДОЦЕНТА за ужу научну област Техничка механика:**

1. Комисија констатује да кандидаткиња има научни назив доктора наука из области Прераде дрвета (Механика дрвета).
2. Приступно предавање др Мира Мирић Милосављевић је оцењено позитивном оценом 5 (пет). Др Мира Мирић Милосављевић је за наставни рад на основним академским студијама оцењена од стране студената просечном оценом 4,3. Кандидат др Мира Мирић Милосављевић је као асистент приправник од 1989. до 1997. године учествовала на извођењу вежби из предмета Техничка механика на Универзитету у Београду - Шумарском факултет на сва четири одсека. Од 2003. године до 2012. године учествовала у извођењу вежби из истог предмета на одсецима Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (Прерада дрвета) и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.
3. Кандидаткиња је објавила један рад из групе **M20** (Прилог 1). Тај рад је објављен у часопису који је на SCI листи (Wood Research, импакт фактор часописа 0,629) из области Прерада дрвета (Механика дрвета).
4. Кандидаткиња има 2 рада из групе M30 и један рад из групе M60 који су штампани у целини у зборницима.
5. Кандидат др Мира Мирић Милосављевић је коаутор помоћног уџбеника за предмет Техничка механика под називом: Збирка задатака из Техничке механике – статика и отпорност материјала (Прилог 2). Збирку користе студенти Шумарског факултета са одсека ТМП (I година) и ЕИЗ (II година).

На основу анализе достављене документације, Комисија је закључила да кандидаткиња др Мира Мирић Милосављевић испуњава и **ИЗБОРНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ДОЦЕНТА за ужу научну област Техничка механика:**

1. Стручно-професионални допринос кандидаткиње се огледа у:
 - учешћу на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа и
 - учешћу у два пројекта као сарадник.
2. Допринос кандидаткиње академској и широј заједници се огледа у:
 - учешћу кандидаткиње као асистента приправника и као асистента у раду Наставно-научног и Изборног већа Универзитета у Београду-Шумарског факултета
 - учешћу од доласка на Шумарски факултет у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Физика и у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Математика на Одсеку за прераду дрвета
 - учешћу у Комисији за попис Универзитета у Београду-Шумарског факултета.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала и констатованих чињеница Комисија је једногласно закључила да др Мира Мирић – Милосављевић испуњава **све потребне и два од три изборна услова** за избор у звање доцента, има докторску дисертацију из области механике дрвета, поседује искуство у настави на основним академским студијама, има позитивну оцену од стране студената (4,3) и има објављен помоћни уџбеник предмета Техничке механике.

Комисија предложи Изборном већу Универзитета у Београду-Шумарског факултета да др Миру Мирић Милосављевић изабере у звање и на место **доцента за ужу научну област Техничка механика**.

У Београду, 27.11.2017

Чланови комисије

др Градимир Данон, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

др Милутин Марјанов, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

др Милорад Милованчевић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Машинског факултета

ПРИЛОГ 1

ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ РАДОВИ КАНДИДАТА ДР МИРЕ МИРИЋ – МИЛОСАВЉЕВИЋ

Магистарска и докторска теза

- [1] Магистарска теза: **Температурски гранични слој на обртним телима**, (127 стр.), 2003., Универзитет у Београду - Машински факултет, Београд, COBISS.SR-ID: 513276835 (M72)
- [2] Докторска дисертација: **Зенеров модел вискоеластичности за ортотропно чврсто тело и његова примена у механици дрвета**, (215 стр.), 2012., Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, COBISS.SR-ID: 512445596 (M71)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

- [3] I. Džinčić, T. Palija, M. Mirić - Milosavljević, V. Mihailović
Size and character of the loads in corner joints within storage furniture, Wood research, 62 (3), pp 451-458, 2017, Bratislava, ISSN 1336-4561 (M23)

Зборници међународних научних скупова M30

- [4] Mirić Milosavljević M.
Classification of elastic orthotropic materials, Proceedings of Contemporary materials 2013, pp.601-614, ANURS, Banja Luka, ISBN 978-99938-21-45-8 (M33)
- [5] Mirić Milosavljević M.
Comparative analysis of rheological model of wood, Proceedings of 26th International Conference on Wood Science and Technology, pp165-172, 2015., Faculty of forestry, Zagreb, ISBN: 978-953-292-040-6 (M33)

Зборници домаћих научних скупова M60

- [6] М. Марјанов, М. Мирић Милосављевић, В. Михаиловић
Модули клизања ортотропних материјала, Зборник радова са Симпозијума о истраживањима и примени савремених достигнућа у нашем грађевинарству у области материјала и конструкција, XXI Конгрес YUDIMK -а, 1999., Beograd, COBISS.SR-ID:513205650 (M63)

Научни часописи националног значаја M50:

- [7] М. Марјанов, М. Мирић - Милосављевић, В. Михаиловић
Генерализација Хуковог закона за ортотропни материјал, Материјали и конструкције, бр. 1-2, стр. 29-33, 1999., Београд, ISSN: 0543-0798 (M51)
- [8] Марјанов М., Мирић - Милосављевић М., Михаиловић В.
Модули ротације анатомских праваца и модули клизања између њих код ортотропног материјала, Изградња, 56 (3), стр. 57-61, 2002., Београд, ISSN: 0350-5421 (M51)
- [9] Mirić - Milosavljević M., Pavlović M.
Incompressible laminar temperature boundary layer on a body of revolution – adiabatic case, Theoretical and applied mechanics, Vol.30, No. 4, pp 247-263, 2003., Belgrade, ISSN: 1450-5584, <http://dx.doi.org/10.2298/TAM0304247M> (M51)

Студије и пројекти

- [10] Технолошки пројекат савезног министарства за науку: T.S.I.080/1-93 – Истраживање могућности потпуне индустријске прераде расположиве количине дрвета у СРЈ (1997-2001)
- [11] Пројекат за био-технолошки развој Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: БТН-361005А – Развој нових производа у циљу бољег коришћења дрвне сировине и унапређења извоза прераде дрвета Србије (2005-2008.)

Уџбеници

- [12] Михаиловић В., Мирић Милосављевић М.

Збирка задатака из Техничке механике – статика и отпорност материјала, 2005, Шумарски факултет, Београд, ИСБН 86-7299-114-1

ПРИМЉЕН: 27.11.2017.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	4463/5		

На основу члана 10 Правилника о извођењу приступног предавања Комисија за припрему реферата у саставу:

1. Др Градимир Данон, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета,
2. Др Милутин Марјанов, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији
3. Др Милорад Милованчевић, редовни професор Универзитета у Београду – Машинског факултета

у поступку избора у звање и заснивање радног односа за једног наставника - **доцента** за ужу научну област **Техничка механика** по конкурс објављеном дана 11. октобра 2017. године у дневном листу "Послови", сачињава дана 27.11.2017. следећи

ЗАПИСНИК

о приступном предавању кандидата др Радета Васиљевића

Кандидат **Др Раде Васиљевић** у поступку избора у звање и заснивање радног односа за једног наставника - **доцента** за ужу научну област **Техничка механика** по конкурс објављеном дана 11. октобра 2017. године у дневном листу "Послови", уредно је позван да одржи приступно предавање, у складу са одлуком Сената о извођењу приступног предавања, дана 27.11.2017. на Универзитету у Београду Шумарском факултету (лабораторија за Машине и уређаје у преради дрвета) са почетком у 10⁰⁰.

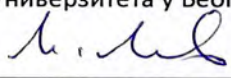
Назив теме приступног предавања је: „Анализа деформација. Померање тачака тела. Појмови дилатације и клизања у тачки. Компоненталне деформације и матрица компоненталних деформација у тачки. Врсте стања деформација у тачки. Везе компоненталних деформација и компоненталних померања. Везе напона и деформација за идеално еластичан материјал. Хуков закон“.

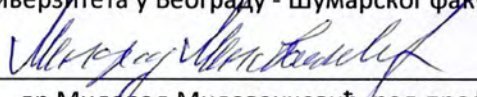
Кандидат се није појавио у заказано време тако да се може сматрати да је одустао

У Београду, 27.11.2017. година

Чланови комисије


др Градимир Данон, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета


др Милутин Марјанов, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета


др Милорад Милованчевић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Машинског факултета

ПРИМЉЕНО 27. 11. 2017.			
Орг. јед.	Бр. јед.	Примљено	Вредност
	4463/6		

На основу члана 10 Правилника о извођењу приступног предавања Комисија за припрему реферата у саставу:

1. Др Градимир Данон, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета,
2. Др Милутин Марјанов, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији
3. Др Милорад Милованчевић, редовни професор Универзитета у Београду – Машинског факултета

у поступку избора у звање и заснивање радног односа за једног наставника - **доцента** за ужу научну област **Техничка механика** по конкурс објављеном дана 11. октобра 2017. године у дневном листу "Послови", сачињава дана 27.11.2017. следећи

ЗАПИСНИК

о приступном предавању кандидаткиње др Мире Мирић - Милосављевић

Кандидаткиња **Др Мира Мирић - Милосављевић** у поступку избора у звање и заснивање радног односа за једног наставника - **доцента** за ужу научну област **Техничка механика** по конкурс објављеном дана 11. октобра 2017. године у дневном листу "Послови", одржала је приступно предавање, у складу са одлуком Сената о извођењу приступног предавања, дана 27.11.2017. на Универзитету у Београду Шумарском факултету (лабораторија за Машине и уређаје у преради дрвета) са почетком у 11⁰⁰.

Назив теме приступног предавања је: „Анализа деформација. Померање тачака тела. Појмови дилатације и клизања у тачки. Компоненталне деформације и матрица компоненталних деформација у тачки. Врсте стања деформација у тачки. Везе компоненталних деформација и компоненталних померања. Везе напона и деформација за идеално еластичан материјал. Хуков закон“.

Појединачне оцене чланова Комисије за приступно предавање др Мире Мирић - Милосављевић:

1. Проф. др Градимир Данон, председник 5 (пет) (словима и бројем)
2. Проф. др Милутин Марјанов, члан пет (5) (словима и бројем)
3. Проф. др Милорад Милованчевић, члан пет (5) (словима и бројем)

Закључна оцена приступног предавања кандидаткиње пет (5) (словима и бројем)

У Београду, 27.11.2017. година

Чланови комисије

Др Градимир Данон
др Градимир Данон, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Милутин Марјанов
др Милутин Марјанов, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Др Милорад Милованчевић
др Милорад Милованчевић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Машинског факултета

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Пр-	27.11.2017.		
Орг-	Број	Прилог	Вредност
	4403/3		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Мира Мирић - Милосављевић

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, 27.11.2017.

Мира Мило Милосављевић

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Техничка механика**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **2**
 Имена пријављених кандидата:
 1. др **Раде Васиљевић**
 2. др **Мира Мирић - Милосављевић**

ІІ - О КАНДИДАТИМА**Др РАДЕ ВАСИЉЕВИЋ, доктор техничких наука**

Кандидат др Раде Васиљевић се није појавио у заказано време да одржи приступно предавање иако је био уредно обавештен, нити се јавио да било шта образложи или оправда. Комисија је, на основу овог закључила да је др Раде Васиљевић одустао од конкурса и није даље разматрала његову пријаву с обзиром да је приступно предавање један од обавезних услова прописаних Законом за избор доцента.

Др МИРА МИРИЋ –МИЛОСАВЉЕВИЋ, доктор наука из области прераде дрвета**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Мира, Јован, Мирић - Милосављевић**
 - Датум и место рођења: **02.10.1959., Петровац, Подравска Слатина**
 - Установа где је запослен: : **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Звање/радно место: **стручни сарадник**
 - Научна, односно уметничка област: **Машине и уређаји у преради дрвета**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1982.**

Мастер:

- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2003.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Машинство, Примењена механика флуида**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2012.**

- Наслов дисертације: **Зенеров модел вискоеластичности за ортотропно чврсто тело и његова примена у механици дрвета**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Машине и уређаји у преради дрвета**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-1989. - 1997. - асистент приправник
-2004. - 2008. - асистент

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Да Оцена: 5 (пет)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Да Просечна оцена: 4,3
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Да / 16 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	1	[1]. Džinčić, T. Paliја, <u>M. Mirić - Milosavljević</u> , V. Mihailović Size and character of the loads in corner joints within storage furniture, Wood research, 62 (3), pp 451-458, 2017, Bratislava, ISSN 1336-4561
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	3	[1] <u>Мирећ Милосављевић М</u> Класификација еластичних ортотропних материјала, Зборник радова Савремени материјали 2013, стр.601-614, АНУРС, Бања Лука, ISBN 978-99938-21-45-8 [2] <u>Mirić Milosavljević M.</u> Comparative analysis of rheological model of wood, Proceedings of 26 th International Conference on Wood Science and Technology, pp165-172, 2015., Faculty of forestry, Zagreb, ISBN: 978-953-292-040-6 [3] М. Марјанов, <u>М. Мирећ Милосављевић</u> , В. Михаиловић Модули клизања ортотропних материјала, Зборник радова са Симпозијума о истраживањима и примени савремених достигнућа у нашем

			грађевинарству у области материјала и конструкција, XXI Конгрес YUDIMK-a, 1999., Beograd, COBISS.SR - ID:513205650
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или <u>учешће</u> у пројекту	/	[1] Технолошки пројекат савезног министарства за науку: Т.С.I.080/1-93 – Истраживање могућности потпуне индустријске прераде расположиве количине дрвета у СРЈ (1997-2001) [2] Пројекат за био-технолошки развој Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: БТН-361005А - Razvoj novih proizvoda u cilju boljeg korišćenja drvne sirovine i unapređenja izvoza prerade drveta Srbije (2005-2008.)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	[1] Михаиловић В., <u>Мирић Милосављевић М.</u> Збирка задатака из Техничке механике – статика и отпорност материјала, 2005, Шумарски факултет, Београд, ИСБН 86-7299-114-1
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 (катеорије 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.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, <u>поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу		Није применљиво

	област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
--	---	--	--

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 <u>учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа</u> . 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 <u>сарадник у реализацији пројеката</u> . 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 <u>члан</u> органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или <u>комисија на факултету</u> или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. Руководијење 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.

- Стручно-професионални допринос кандидаткиње се огледа у:
 - учешћу на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа
 - учешћу у два пројекта као сарадник.
- Допринос кандидаткиње академској и широј заједници се огледа у:
 - учешћу кандидаткиње као асистента приправника и као асистента у раду Наставно-научног и Изборног већа Универзитета у Београду-Шумарског факултета
 - учешћу од доласка на Шумарски факултет у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Физика и у Комисији за полагање пријемног испита за предмет Математика на Одсеку за прераду дрвета
 - учешћу у Комисији за попис Универзитета у Београду-Шумарског факултета.

4. Оцена о испуњености услова за кандидаткињу др Миру Мирић - Милосављевић

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала и констатованих чињеница Комисија је једногласно закључила да кандидаткиња, др **Мира Мирић - Милосављевић** испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** за избор у **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **Техничка механика**. Што се тиче **ИЗБОРНИХ УСЛОВА** кандидаткиња испуњава тражени минимум два од три изборна услова.

Осим тога кандидаткиња др **Мира Мирић - Милосављевић** има докторску дисертацију из области Механике дрвета, поседује 16 година искуства у настави и раду са студентима на основним академским студијама, има позитивну оцену од стране студената (4,3) и има објављену збирку задатака из научне области за коју се бира.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала и констатованих чињеница Комисија је једногласно закључила да др **Мира Мирић - Милосављевић** испуњава све **ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ** и тражени минимум два од три **ИЗБОРНА УСЛОВА** за избор у **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **Техничка механика**. Осим тога кандидаткиња др **Мира Мирић - Милосављевић** има докторску дисертацију из области Механике дрвета, поседује 16 година искуства у настави и раду са студентима, има позитивну оцену од стране студената (4,3) и има објављену збирку задатака из научне области за коју се бира.

Због тога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду-Шумарског факултета да др Миру Мирић Милосављевић **изабере у звање и на место ДОЦЕНТА за ужу научну област Техничка механика.**

Место и датум: _Београд,_27.11.2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Градимир Данон, ред. проф.
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

др Милутин Марјанов, ред. проф. у пензији
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

др Милорад Милованчевић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Машинског факултета