

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
биотехничких наука**

**Београд,
мај 2023. године**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: 02-12/10
Датум: 28.04.2023.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ 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 НАСТАВНИКА

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата | НЕБОЈША (ВЛАЈКО) ТОДОРОВИЋ |
| 2. Предложено звање | Редовни професор |
| 3. Ужа научна област за коју се наставник бира | „Примарна прерада дрвета“ |
| 4. Радни однос са пуним или непуним радним временом | Пуно радно време |
| 5. До овог избора кандидат је био у звању | Ванредног професора |
| у које је први пут изабран | 12.06.2018. |
| 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 | 11.06.2023. године |
| 2. Датум започињања поступка | Иницијатива катедре: 11.01.2023. |
| 3. Датум и место објављивања конкурса | 22.02.2023. године „Послови“- НСЗ |
| 4. Звање за које је расписан конкурс | Редовни професор |

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Шумарског факултета, 25.01.2023. године**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др Здравко Поповић, ред. проф.	Примарна преради дрвета		Шумарски фак. Бгд.
2) Др Горан Милић, ред. проф.	Примарна преради дрвета		Шумарски фак. Бгд.
3) Др Жељко Горишек, ред. проф. у пензији	Наука о дрвету		Унив. у Љубљани- Биотехнички факултет

3. Број пријављених кандидата на конкурс 1

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије Не

5. Датум стављања реферата на увид јавности 03.04.2023. године

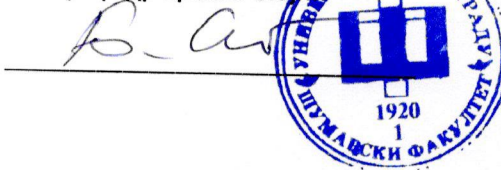
6. Начин (место) објављивања реферата Сајт и библиотека Факултета

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 26.4.2023. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Небојше Тодоровића** 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 Бранко Стајић



Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор 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. Изјава о изворности;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (Мишљење већа одсека за технологије дрвета)

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

Број: 01-3/18

Датум: 26. април 2023. године

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 17. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 237/22 и 240/22) и члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14. марта 2019. године, као и Извештаја Комисије бр. 02-12/3 од 3. априла 2023. године и Предлога Већа одсека за технологије дрвета бр. 02-12/8 од 20. априла 2023. године, Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета на седници одржаној 26. априла 2023. године, донело је

О Д Л У К У

1. др Небојша Тодоровић предлаже се за избор у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Шумарском факултету за ужу научну област Примарна прерада дрвета.
2. Предлог одлуке о избору у звање доставити Универзитету у Београду.
3. По достављању одлуке о избору у звање од стране Универзитета у Београду, односно најкасније у року од 15 дана од коначности одлуке о избору, декан ће са именованим закључити уговор о раду.
4. Именовани заснива радни однос на неодређено време са пуним радним временом даном закључења уговора о раду.

О б р а з л о ж е њ е

Шумарски факултет (у даљем тексту: Факултет) је дана 22. фебруара 2023. године у листу „Послови“, број 1028 и на сајту Факултета, објавио конкурс за избор у звање редовног професора, на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Примарна прерада дрвета.

На расписани конкурс пријавио се у законском року др Небојша Тодоровић као једини кандидат.

Изборно веће Факултета је дана 25. јануара 2023. године образовало Комисију за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима у саставу: др Здравко Поповић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета, др Горан Милић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета и др Жељко Горишек, редовни професор Универзитета у Љубљани-Биотехничког факултета, у пензији.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила извештај који је стављен на увид јавности у трајању од 15 дана у Библиотеци и на интернет страници Факултета.

Извештај Комисије је достављен Већу одсека за технологије дрвета на разматрање, који је усвојен једногласно дана 20. априла 2023. године.

С обзиром да у законском року за увид јавности није било примедби на Извештај Комисије, исти је са позитивним мишљењем надлежног Већа одсека достављен Изборном већу на усвајање.

Изборно веће је на својој седници од 26. априла 2023. године, прихватило Извештај Комисије и утврдило предлог да се др Небојша Тодоровић изабере у звање редовног професора, па је сходно томе донета одлука као у диспозитиву.

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

ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА

Др Бранко Стајић, редовни професор





БР. 02-12/8

20.04.2023

Предмет: Разматрање и усвајање Извештаја Комисије за избор кандидата у звање једног наставника – редовног професора за ужу научну област „Примарна прерада дрвета“

Веза: 02-12/7-2022. од 03.04.2023. год., 02-12/3 од 03.04.2023. год.

Поштовани,

На редовној седници Већа одсека за технологије дрвета, одржаној 12.04.2023. г., једногласно је усвојен извештај Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област „Примарна прерада дрвета“ и подржан је предлог да се др Небојша Тодоровић, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, изабере у звање редовног професора за ужу научну област „Примарна прерада дрвета“.

ПРЕДСЕДНИЦА

Већа одсека за технологије дрвета

др Марија БУРКОВИЋ, 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. 01-3/4 од 25.01.2023) 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 Здравко Поповић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета
2. **Др Горан Милић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета
3. **Др Жељко Горишек**, редовни професор Универзитета у Љубљани - Биотехничког факултета, у пензији.

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. 1028), сајту Националне службе за запошљавање, и на сајту Универзитета и Факултета, дана 22.02.2023.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 Небојша Тодоровић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета (пријава бр. 02-12/1 од 07.03.2023);
2. кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

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

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Др Небојша Тодоровић рођен је 15.05.1974. 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 9,30 (дипломски рад је одбранио са оценом 10). Завршио је последипломске студије на Катедри за Примарну прераду дрвета на Шумарском факултету и 01.03.2007. године одбранио магистарски рад под називом „Аксијално утезање дрвета букве (*Fagus moesiaca* C.), храста китњака (*Quercus sessiliflora* S.) и смрче (*Picea excelsa* L.)“ и тиме стекао назив магистра шумарских наука из области прераде дрвета. Докторску дисертацију под називом: “Примена блиске инфрацрвене спектроскопије у предвиђању својстава термички модификованог дрвета букве са лажном срчевином” одбранио је 2012. године и тиме стекао назив доктора наука из области прераде дрвета.

Од 2002. године запослен је на Шумарском факултету у Београду, најпре у звању асистента приправника, а од 2007. године у звању асистента на катедри Примарна прерада дрвета (предмет Својства дрвета). Кандидат је 2013. године изабран у звање и на радно место доцента, а 2018. 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. Као одговорно лице Лабораторије за својства дрвета и Лабораторије за анатомију дрвета интензивно сарађује са великим бројем домаћих и међународних научних институција и предузећа у дрвној индустрији.

Током рада на факултету, др Небојша Тодоровић се усавршавао и сарађивао са научним иностраним институцијама. У периоду од јануара до фебруара 2007. године боравио је у Хамбургу, у институту Johann Heinrich von Thünen (бивши BFH), где је сарађивао са једним од водећих европских истраживача у области дрвне индустрије др Јоханесом Велингом (Dr Johannes Welling). У периоду од 2009 до 2011. сарађивао је са проф. Manfredom Schwanninger-ом са Боку Универзитета у Бечу и са проф. Браниславом Јовићем са Универзитета у Новом Саду, у примени блиске инфрацрвене спектроскопије у процени квалитета дрвета. Од избора у звање доцента успешно је остварио сарадњу са научницима и наставницима са домаћих (Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине – Универзитет у Новом Саду, Институт за физику – Универзитет у Београду, Катедра за органску хемију - Технолошко-металуршког факултета – Универзитет у Београду) и међународних (Биотехничког факултета у Љубљани -одсека за лесарство са, Универзитета за примењену науку из Бил-а (Швајцарска), Државног универзитета за шумарство из Санкт Петербурга - Русија, Техничког факултета Универзитета у Бихаћу - Босна и Херцеговина, InnoRenew – истраживачког института из Копра -Словенија, Факултета за дизајн и технологије намештаја и ентеријера из Скопља - Северна Македонија) и др.) институција.

Током две школске 2017-19. године био је гостујући професор на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци где је одржавао предавања и вежбе на предметима Анатомија и хемија дрвета и Својства дрвета.

Кандидат говори, чита и пише енглески језик, а поседује основно знање руског језика. Члан је Кластера Дрвопрерађивача Србије и међународног удружења анатомиста дрвета: "IAWA – *International association of wood anatomists*". Др Небојша Тодоровић је судски вештак за ужу специјалност: детерминација врсте дрвета и одређивање квалитета дрвета од 2014. године; број и датум решења : 740-05-00896/2014-22 , 2014-12-08.

Б. Дисертације

Магистарска теза: „Аксијално утезање дрвета букве (*Fagus moesiaca* C.), храста китњака (*Quercus sessiliflora* S.) и смрче (*Picea excelsa* L.)“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 01.03.2007.

Докторска дисертација: „Примена блиске инфрацрвене спектроскопије у предвиђању својстава термички модификованог дрвета букве са лажном срчевином“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 29.11.2012.

В. Наставна делатност

Др Небојша Тодоровић 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 Својства дрвета на основним студијама одсека Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (ТМП) и одсека за Шумарство. Такође, учествовао је у настави као асистент на мастер студијама одсека за ТМП на обавезном предмету Наука о дрвету. Увео је значајне измене у одржавању вежби у смислу већег лабораторијског и практичног рада. У школској 2009/10. изводио је и вежбе на предмету Анатомија дрвета на основним академским студијама.

После избора у звање доцента 2013. год. др Небојша Тодоровић успешно изводи предавања на предметима Анатомија дрвета и Технолошка својства дрвета као и вежбе на предмету Својства дрвета. Ангажован је и за извођење наставе на докторским студијама на предметима Анатомија дрвета, Својства дрвета и Недеструктивне методе испитивања дрвета. Кандидат је укључен и у наставу на струковним студијама Технологије намештаја и производа од дрвета на предметима Анатомија и хемија дрвета и Својства дрвета. Школске 2017/18. и 2018/19. год. био је ангажован као предавач на предмету Анатомија и хемија дрвета и Својства дрвета II на Одсеку за прераду дрвета на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци.

У новој акредитацији (од 2021. године) студијских програма на одсеку за технологије дрвета ангажован је за извођење предавања на свим нивоима студија. На основним студијама на предметима Анатомија дрвета, Својства дрвета, Заштита дрвета и Технолошка својства дрвета (изборни предмет); на мастер студијама - Квалитет

грађевинског дрвета и Дрвни производи у грађевинарству (изборни предмети); на докторским студијама - Својства дрвета, Анатомија дрвета, Реологија дрвета и Недеструктивни методи испитивања дрвета (изборни предмети).

Збирку задатака за предмет Својства дрвета, који се слуша на другој години студија на одсеку за Технологије дрвета и на одсеку за Шумарство, објавио је заједно са проф. др. Здравком Поповићем 2018. год. Уџбеник „Анатомија дрвета“ за предмет Анатомија дрвета на студијском програму основних студија „Технологије дрвета“ објавио је, као самостални аутор, 2023. год.

У досадашњем раду у настави др Небојша Тодоровић 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. У оквиру наставних активности кандидат је био члан комисија за одбрану више израђених завршних радова на струковним и основним студијама као и завршних радова на мастер студијама (дипл. инж. Милан Илић, дипл. инж. Марко Веизовић, дипл. инж. Тамара Тешић, дипл. инж. Милица Глишић, дипл. Инж. Тијана Лукић и дипл. инж. Марија Деспинић). Био је члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација (др Александар Ловрић, др Данијела Петровић и др Андреј Јосифовски). На докторским студијама кандидат је ментор докторандима Ивани Живановић и Марку Веизовићу (Катедра Примарне прераде дрвета) и Мимици Стефановић (Катедра Заштите дрвета). Кандидатов однос са студентима је на врло високом нивоу. У досадашњим студентским вредновањима педагошког рада, др Небојша Тодоровић је добијао високе оцене. Оцене за два предмета са основних студија у протеклих пет школских година су дате у табели – **Прилог 2**, а просечне оцене од избора у звање ванредног професора су износиле за Анатомију дрвета – 4,72 и за Технолошка својства дрвета – 4,90.

Кандидат је био члан комисије за одбрану већег броја завршних (дипломских) радова и руководио израдом (ментор) пет завршних радова које су одбранили студенти на Шумарском факултету: Милош Бижић, Јелена Радивојевић, Драгана Виријевић, Александра Милојковић и Јованка Вилотић.

Др Небојша Тодоровић био је ментор при изради једног мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану још пет мастер радова:

Ментор:

Марко Веизовић (2017): Квалитет сушења и физичко-механичка својства субфосилног храста (*Quercus spp.*) из централне Србије:

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513691548>

Члан комисије за одбрану:

Милица Глишић (2017): Утицај трајања високотемпературног третмана на физичко-механичка својства дрвета јавора и јасена

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513705884>

Тамара Тешић (2017): Заштита и конзервација икона на дрвеном носиоцу воско - смолном масом

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513705372>

Предраг Пејовић (2018): Утицај фазе кондиционирања на квалитет сушења резане грађе храста

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513928348>

Тијана Лукић (2019): Употребљивост у обликовању производа од дрвета изабраних дрвних врста из ксилотеке Шумарског факултета у Београду

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514045084>

Марија Деспинић (2021): Развој еколошког дизајна и његов утицај на обликовање савремених дрвених играчака

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/42625545>

Био је члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Универзитету у Београду – Шумарском факултету (кандидат Александар Ловрић) и Архитектонском факултету (Андреј Јосифовски) и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Бањој Луци – Шумарском факултету (Данијела Петровић). На матичном универзитету био је и члан комисије за одбрану три пројекта докторске дисертације (Марко Веизовић, Ивана Живановић и Мимица Стефановић), члан комисије за оцену научне заснованости пријављене теме (Ивана Живановић, Мимица Стефановић, Радослав Лозјанин и Андреј Јосифовски) и именовани ментор за докторандкиње Ивану Живановић и Мимицу Стефановић. Кандидат је био и члан Комисије за одбрану пројекта докторске дисертације на Универзитету у Љубљани – Биотехничком факултету (Матјаж Дремељ). Подаци о учешћу у овим комисијама наведени су испод:

- члан комисије за оцену и 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 <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513361820>
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Андреја Јосифовског под називом „Недеструктивна IN SITU испитивања квалитета дрвених конструкција архитектонских објеката: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/42827785>
- 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 фрактометра“, Универзитет у

Београду – Шумарски факултет (бр. 01-2/102 од 22.07.2020.); пројекат одбрањен 21.09.2020.

- члан комисије за одбрану пројекта докторске дисертације Мимице Стефановић под насловом „Утицај биљних екстраката на својства и отпорност дрвета букве (*Fagus sylvatica* ssp. *Moesiaca* (Maly) Czechtott.) према гљивама *Serpula lacrymans* (Wulfen: Fries), *Coniophora puteana* (Schum.: Fries) Karst. и *Trametes versicolor* (Fr.) Pil.“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. 01-2/155 од 27.09.2018.); пројекат одбрањен 28.09.2018.
- члан комисије за оцену примерености теме докторске дисертације Матјаж Дремељ-а (Биотехнички факултет - Универзитета у Љубљани) под насловом „Ефекат природног старења дрвета на изабрана физичка и механичка својства конструктивног дрвета“; пројекат одбрањен 27.07.2020. год. **(Прилог 4).**
- члан комисије и ментор за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Мимице Стефановић под насловом „Утицај биљних екстраката на својства и отпорност дрвета букве (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* (Maly) Czechtott.) према гљивама *Serpula lacrymans* (Wulfen: Fries), *Coniophora puteana* (Schum.: Fries) Karst. и *Trametes versicolor* (Fr.) Pil.“, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. одлуке са Универзитета у Београду Шумарског факултета за члана Комисије 01-2/203 од 28.11.2018.) **(бр. одлуке за ментора** са Универзитета у Београду Већа научних области биотехничких наука 02-08 Број: 61206-579/2-19 МЦ);
- члан комисије и ментор за оцену научне заснованости теме 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. одлуке са Универзитета у Београду Шумарског факултета за члана Комисије 01-2/9 од 25-26.05.2021. године) **(бр. одлуке за ментора** са Универзитета у Београду Већа научних области биотехничких наука 02-08 Број: 61206-3364/2-21 МЦ);
- члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Радослава Лозјанина под насловом „Варијабилност дрвних влакана и физичко-механичких својстава храста лужњака (*Quercus robur* L.) на подручју Равног Срема“. Универзитет у Београду – Шумарски факултет (бр. одлуке 01-2/243 од 27.11.2019. године);

Др Небојша Тодоровић је на матичном факултету био члан комисије за избор 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“ и за избор једног ванредног професора на Биотехничком факултету Универзитета у Љубљани за ужу научну област „Наука о дрвету и лигноцелулозним композитима и технологијама у обради дрвета“ **(Прилог 5).**

Био је укључен у процес унапређења наставе на Универзитету у Београду – Шумарском факултету кроз учешће у радним телима за акредитацију студијских програма (акредитација 2013. и 2021. год.), затим кроз руковођење основним студијама на одсеку (2015-2018) и као председник и руководиоца Наставно-научног већа на одсеку за технологије дрвета (2018-2021.).

Др Небојша Тодоровић је био рецензент збирке задатака која се користи у настави на Универзитету у Београду – Шумарском факултету: „Фурнири и слојевите плоче“, ,

аутора др Владислав Здравковић и др Александра Ловрића (бр. одлуке прихватања рецензије 01-2/168 од 17.07.2019. године).

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

др Здравко Поповић, **др Небојша Тодоровић** (2018). **Својства дрвета – збирка задатака**, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-271-7, стр. 153

Збирка задатака из Својстава дрвета је намењена студентима Шумарског факултета, Одсека за технологије дрвета, као и студентима са Одсека за шумарство. Збирку задатака је одобрило Наставно-научно веће Шумарског факултета као помоћни уџбеник и првенствено се користи на вежбама из овог предмета. Поред студената, овај рукопис је намењен и колегама у пракси који могу, уз помоћ овог материјала, решити неке од проблема који се тичу одређивања карактеристика и квалитета дрвета (густина, влажност, димензионална стабилност, чврстоћа и тврдоћа дрвета и др.).

др Небојша Тодоровић (2023). **Анатомија дрвета - уџбеник**, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-356-1, стр. 240

Уџбеник је намењен студентима на одсеку за Технологије дрвета како би се упознали са анатомском грађом четинара и лишћара, уз приказ основних градивних елемената, њихових облика, грађе и функције. Поред упознавања са грађом посебна пажња је посвећена истраживању утицаја спољашњих фактора на изглед и квалитет дебла, учешћа и распореда анатомских елемената, структуре прстена прираста, анализи промена анатомских елемената са старошћу стабла, утицају грађе на квалитет, коришћење дрвета и др. Поред описаних критеријума за идентификацију дрвета, на бази досадашњих истраживања, приказана је грађа најважнијих индустријских врста које расту у Србији и у европским шумама. Поред аутохтоних, приказана је и основна макроскопска и микроскопска расподела анатомских елемената код тропских врста дрвета које се обрађују и користе за разне производе на тржишту Србије. Паралелно са описом анатомских елемената, употребљивости и важних физичких и механичких карактеристика, у опису сваке врсте изнета је и њихова погодност за примену индустријских третмана као и класа трајности код коришћења дрвета у одређеним условима експлоатације.

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 Небојша Тодоровић је објавио или саопштио, самостално или са другим ауторима, укупно **84 научна рада**, укључујући **магистарски рад и докторску дисертацију** (библиографија је дата у **Прилогу 1** овог реферата) и остварио **170,0 бодова**.

До избора у звање ванредног професора објавио је **60 научних радова**, док је након избора у ванредног професора објавио **24 рада** што укупно чини **84 библиографске јединице**. Кандидат је објавио укупно **8 радова у часописима са SCI листе (од тога 5 радова у врхунским међународним часописима – категорије M21)**, од чега је на 3 рада први аутор. До сада је др Небојша Тодоровић објавио **7 радова** на међународним скуповима од који су штампана у изводу (3 пре избора и 4 рада после избора) и **21 рад** који су штампани у целини (17 пре и 4 после избора у звање ванредног професора). Одржао је предавање по позиву на међународном скупу 2021. године (M31) – **Прилог 6**. Поред радова у међународним часописима кандидат је објавио и **13 радова из категорије водећег националног часописа** (10 радова пре избора и 3 рада после избора у звање ванредног професора) и **27 радова из категорије часописа националног значаја** (22 рада су објављена пре избора, а 5 после избора у звање ванредног професора).

Поред научних радова др Небојша Тодоровић је учествовао у изради и **8 техничких решења** (6 пре избора и 2 после избора у претходно звање), која су се односила на побољшање технолошких процеса у дрвној индустрији. За једно техничко решење је добијена потврда матичног одбора (пре избора у звање доцента), док за остала техничка решења није предат захтев за анализу и потврду матичног одбора за област биотехнологија. Кандидат је објавио **збирку задатака** (пре избора у звање ванредног професора) и један **уџбеник** после избора у звање ванредног професора. Кандидат је објавио и **17 стручних радова у ревијалним часописима** (11 до избора и 6 након избора у звање ванредног професора).

Табела 1. Вредност научноистраживачких резултата др Небојше Тодоровића

Врста научног резултата		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
М	Вредност	Број	Укупно	Број	Укупно	Број	Укупно
M21a	10	2	20	-	-	2	20
M21	8	1	8	2	16	3	24
M22	5						
M23	3	2	6	1	3	3	9
M24	3	-	-	3	9	3	9
M31	3,5			1	3,5	1	3,5
M33	1	17	17	4	4	21	21
M34	0,5	3	1,5	4	2	7	3,5
M36	1,5			1	1,5	1	1,5
M51	2	10	20	3	6	13	26
M52	1,5	22	33	5	7,5	27	40,5
M71	6	1	6	-	-	1	6
M72	3	1	3	-	-	1	3
M84	3	1	3	-	-	1	3
		60	117,5	24	52,5	84	170,0

Научна компетентност др Небојше Тодоровића исказана је кроз вредност коефицијента „М“ (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача) и износи укупно **170,0 и то 117,5 пре и 52,5 после избора у звање ванредног професора**, што се види из табеле 1.

Цитираност кандидата (без аутоцитата): према бази података *Scopus* (приступљено 20.03.2023.), укупан број хетероцитата радова др Небојше Тодоровића износи 101, а *h*-индекс 5. Према бази података *Web of Science* (приступљено 20.03.2023.) укупан број хетероцитата износи 94 (*h*-индекс 5), а према бази података *Google Scholar* (приступљено 20.03.2023.) укупан број цитата је 256 (*h*-индекс 8). Изабраних 10 хетероцитата (у часописима категорије M21a и M21) налази се у прилогу извештаја (Прилог 3).

Приказ радова

Научно-истраживачка делатност др Небојше Тодоровића, у периоду после избора у звање ванредног професора, се односила на ужу научну област Примарна прерада дрвета, а посебно на област науке о дрвету (својства и анатомија дрвета). Кандидат се највише бавио испитивањем утицаја високотемпературних третмана на квалитет дрвета као и примени недеструктивних метода и техника у процени квалитета дрвета. Поред ових области др Небојша Тодоровић се бавио и утврђивањем карактеристика субфосилног дрвета и квалитета врста са значајним индустријским потенцијалом као што су аутохтона Панчићева оморика (*Picea omorika* Pančić/Purkyně) и алохтони црвени храст (*Quercus rubra* L.). У том смислу кандидат је објавио научне радове у међународним часописима из категорије M20 (три рада), у националним научним часописима (M51 и M52) и презентовао добијене резултате на међународним научним скуповима (M31, M33, M34 и M36).

Рад број 1. је објављен у часопису из категорије M21 у коме се кандидат бавио утврђивањем квалитета термички модификованог дрвета јасена и јавора применом различитих режима термичке обраде. Резултати истраживања својстава термички модификованог дрвета храста китњака приказани су у раду бр. 2. који је објављен у , такође, у часопису категорије M21. У овом раду др Небојша Тодоровић је заједно са другим ауторима приказао и одређивање квалитета дрвета путем недеструктивних метода – промене боје и блиске инфрацрвене спектроскопије. Резултате о утицају примене високотемпературних режима на квалитет дрвета добијеног из мање вредних делова стабла (бељике код храста китњака и лажне срчевине код буковине), кандидат је саопштио на међународној научној конференцији (рад бр. 13), а утицају третмана на промену боје публиковао је у водећем националном часопису – M51 (рад бр.18.). У раду бр. 22. представљени су прелиминарни резултати о технику заваривања дрвета, и испитана механичка својста термички третираног дрвета храста. О утицају влажности и температуре на чврстоћу на савијање и модул еластичности при савијању буковог дрвета објашњавају резултати презентовани на међународном скупу и приказани у раду бр. 11.

Поред истраживања својстава термички третираног дрвета, др Небојша Тодоровић се бавио и утврђивањем квалитета субфосилног дрвета храста са подручја Централне Србије (радови бр. 6., 15 и 19.) и одређивањем савојних својстава (рад 3.) и тврдоће (рад 16.) Панчићеве оморике из природних састојина са подручја Републике Српске.

Резултате о примени недеструктивних метода у предвиђању својстава дрвета кандидат је објавио у радовима број 2. – примена промена боје и блиска инфрацрвена спектроскопија и у радовима број 9. и 24. у којима су приказани резултати процене квалитета дрвета путем акустичних параметара. О примени различитог спектралног ранга, из блиске инфрацрвене области зрачења, у процени влажности термички модификованог дрвета букве кандидат је презентовао, као позивни предавач, на међународној конференцији – рад 8 – **Прилог 6.**

Од последњег избора др Небојша Тодоровић је објавио и три рада о анатомским карактеристикама и својствима дрвета црвеног храста. Један рад је саопштен на међународној конференцији (рад број 9.) док су остала два рада публикована у научном часопису националног значаја – М52 (радови број 20. и 23.). У раду број 9. приказани су резултати процене квалитета дрвета црвеног храста путем звучних таласа док су у радовима објављеним у националним часописима приказани промена дужине дрвних влакана и густине по радијусу стабла (рад 20.) и представљена физичка и механичка својства дрвета црвеног храста са шумског локалитета у околини Београда (рад 23.).

Поред експеримената у области науке о дрвету, од избора у звање у ванредног професора, кандидат је учествовао у извођењу експеримената и објавио као коаутор радове из области сушења дрвета и прераде дрвета на пиланама. Параметри квалитета сушења храстових ламела као и храстових и јасенових елемената са кором су приказани у радовима бр. 4., 5. и 21. (прелиминарна истраживања су презентована на међународном научном скупу рад бр. 10.). Предности примене осцилација параметара влажног ваздуха као вид унапређења конвенционалног сушења дрвета анализирани су у радовима бр. 12 и 17., док се радови бр. 6 и 15. баве квалитетом сушења и карактеризацијом субфосилног дрвета храста.

Д2. Научно-истраживачки пројекти

Др Небојша Тодоровић је до сада учествовао у 6 националних пројеката, 2 студије – елабората (иновациони ваучера) и 8 међународних пројеката од којих су три COST Акције (у једној био у Управном одбору акције - *Management Committee*). Био је национални руководилац пројекта „Innovation School Sprungbrett“ (2015-2018. год.), а у оквиру COST Акције FP1407, био је један од организатора и уредника зборника саопштења завршне конференције (одржане на Шумарском факултету, 30 земаља, 102 учесника). Учествовао је и у већем броју пројеката сарадње са привредом (са преко 30 предузећа) углавном кроз лабораторијска испитивања и изради студија о квалитету дрвета и производа од дрвета.

Национални пројекти:

Пројекти које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. „Истраживање утицаја анизотропије и технолошких поступака механичке прераде дрвета на деформације и искоришћење резане грађе и фурнира из буковог и храстовог

дрвета”, учесник на научно-истраживачком пројекту из програма технолошког развоја бр. 528, 2003 – 2004. (Руководилац пројекта проф. др. Борислав Шошкић).

2. „Развој нових производа у циљу бољег коришћења дрвне сировине и унапређења извоза прераде дрвета Србије,“ који се финансирао у оквиру Националног програма – Биотехнологија и агроиндустрија, број БТН 361005, а пројекат траје у периоду 2005 – 2008. (Руководилац пројекта проф.др. Здравко Поповић).

3. „Истраживање својстава и квалитета дрвета у циљу унапређења технологије пиланске прераде и повећања производње резане грађе“ који се финансирао у оквиру Технолошког развоја број ТР 20105, а пројекат траје у периоду 2008 – 2010 (Руководилац пројекта проф. др. Здравко Поповић).

4. „Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума Републике Србије“ који се финансира у оквиру Технолошког развоја број ТР 37008, а пројекат траје у периоду 2011 – 2018 (Руководилац пројекта проф.др. Милан Медаревић) - (настављен и у периоду 2023-2024 под бројем 451-03-47/2023-01/200169.)

Пројекти које је финансирао Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме Републике Србије:

5. „Пилански капацитети у Републици Србији“ (руководилац пројекта проф. др. Здравко Поповић).

6. „Предлог критеријума и индикатора расподеле дрвета из државних шума у Републици Србији“ (руководилац пројекта проф. др. Здравко Поповић).

Иновациони ваучери које је финансирао Фонд за иновациону делатност Републике Србије:

7. „Развој конвенционалног сушења ламела храста у циљу бољег коришћења дрвне сировине“ (број пријаве 139.; врста услуге: развој нових (или побољшање постојећих) производа и процеса; корисник резултата: Тара д.о.о. – Десиминовац, произвођач дрвених подова)

http://www.inovacionifond.rs/cms/files//iv-odobrenivauceri/Lista_odobrenih_inovacionih_vaucera_sesti_javni_poziv.pdf

8. „Развој технолошког процеса производње плоча од пуног дрвета“ (број пријаве 166.; врста услуге: развој нових (или побољшање постојећих) производа и процеса; Корисник резултата: Инграп-омни д.о.о. – Београд, произвођач плоча од масивног дрвета)

http://www.inovacionifond.rs/cms/files//iv-odobrenivauceri/Lista_odobrenih_inovacionih_vaucera_sesti_javni_poziv.pdf

Међународни пројекти:

1. COST Action FP0904 - Thermo-Hydro-Mechanical Wood Behaviour and Processing” 2010-2014. год. (руководилац пројекта др Парвиз Нави).

2. ID:WOOD – “Clustering Knowledge, Innovation and Design in the SEE Wood sector” (2012-2014. год.), SEE/D/0227/1.2/X, пројекат је финансиран од стране Европске уније, а руководилац је Словеначки институт за шумарство.

3. Innovation School Sprungbrett (2015-2018. год.) – студентски пројекат који се финансира од стране швајцарске невладине организације „Mercator“. Руководилац

пројекта је Универзитет у Берну, Висока школа за архитектуру, дрво и грађевину (Биел - Швајцарска).

4. FORESDA – „Forest-based cross sectoral value chains fostering innovation and competitiveness in the Danube Region“ (2017-2019. год) – пројекат који се финансира од стране Европске уније у оквиру Interreg - Дунавског транснационалног програма. Руководилац пројекта је Cyber Forum (Карлсруе – Немачка).

5. COST Action FP1407 - Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach (ModWoodLife) (2015-2018). Руководилац пројекта је др Андреја Кутнар – Универзитет Приморска (Словенија).

6. COST Action FP1303 - Performance of bio-based building materials (2013-2017). Руководилац пројекта је био др Dennis Jones – Универзитет технологија, Лулеа (Шведска).

7. Danube Region Network of Wood Research Centers – руководиоца пројекта је био др. Peter Rademacher – Центар за шумарство и дрвну индустрију, Универзитет у Шопрону, Мађарска.

8. Билатерални научно-истраживачки пројекат са “Innorennew CoE” – Копер, Словенија: “The use of chemical wood modifications to protect wood against wood-borers in the marine environment”, пројекат релаизован у периоду од 2018 до 2020. Руководилац пројекта са словеначке стране је била је др Андреја Кутнар, а са српске др Небојша Тодоровић.

Б. Остале релевантне активности

Др Небојша Тодоровић је рецензент у неколико врхунских међународних и међународних часописа (Wood Science and Technology (категорија M21), Applied spectroscopy (M22), BioResources (M22), Drewno (M23), Drvna industrija (M23), SEEFOR). Рецензент је и у националним часописима Гласник Шумарског факултета (M52) и Sustainable Forestry (M52). Такође, рецензент је техничког решења (бр. одлуке о именовању рецензената 01-2/191 од 28.12.2022. године) под радним насловом: “Уређај за испитивање деламинације код лепљеног грађевинског дрвета - лабораторијски прототип” аутора др Владислав Здравковић, ванредног професора, маст. инж. Марка Веизовића, асистента и Горана Цвјетићанина стручнотехничког сарадника за рад у лабораторији, рецензија је у току.

Др Небојша Тодоровић је у периоду од 2007. до 2010. године био секретар редакције научно-стручног часописа „Прерада дрвета“. Члан је Кластера Дрвопрерађивача Србије и међународног удружења анатомиста дрвета: “IAWA – *International association of wood anatomists*“. Кандидат је судски вештак за ужу специјалност: Детерминација врсте дрвета и одређивање квалитета дрвета од 2014. године; број и датум решења : 740-05-00896/2014-22 , 2014-12-08.

Поред педагошког и научног рада, др Небојша Тодоровић учествовао је и учествује у раду различитих органа Шумарског факултета у Београду. Био је руководиоца струковних студија Технологије намештаја и производа од дрвета и основних студија за студенте друге, треће и четврте године Одсека за ТМП (2015-2018). Такође, био је председник Комисије за еквиваленцију студијских програма на истом одсеку. од 2015. до 2018. год. Кандидат је био председник Синдиката Шумарског факултета, а у два акредитациона периода (2012-2013. и 2019-2021. године) био је члан Комисије за акредитацију наставних планова и програма на Одсеку за прераду дрвета и Одсеку за ТМП. Био је у једном мандату и члан Савета Шумарског факултета и председник

Наставно-научног већа одсека за ТМП/Технологије дрвета у периоду од 2018. до 2021. године. Од 2013. године члан је Наставно-научног већа Шумарског факултета. Одговорно је лице за рад лабораторија за антомију и својства дрвета на одсеку за технологије дрвета.

Др Небојша Тодоровић је био члан Научног одбора међународне конференције FORS²D“ која је одржана у Бањалуци – Босна и Херцеговина 2022. године и уредник зборника саопштења међународног научног скупа *Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood"* (102 учесника, 30 земаља; 2018. година). Био је члан Организационог одбора међународног скупа (*Innovation Course*) одржаног на Шумарском факултету у Београду у оквиру пројекта ID:WOOD (више од 90 учесника, 2013. година). У периоду од 2015. до 2018. био је руководиоца, испред Шумарског факултета у Београду, међународног студентског пројекта „Innovation School Sprungbrett“ (2015-2018. год.) на коме су учествовали наставници и студенти са одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета. Од 2016. године члан је Организационог одбора стручне конференције „Дрвна индустрија и шумарство Србије“ (конференције су до сада одржане 2016., 2017., 2018. и 2019. године). Кроз реализацију националних и међународних пројеката, размену и заједничке научне радове остварио је изузетну домаћу (Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду; Катедра за органску хемију са Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Институт за физику – Универзитета у Београду...) и међународну (Институт „Johann Heinrich von Thünen“ - Хамбург (бивши BFH), Одсек за лесарство са Биотехничког факултета у Љубљани, Универзитет за примењену науку из Бил-а (Швајцарска), Државни универзитета за шумарство из Санкт Петербурга (Русија), Технички факултет Универзитета у Бихаћу (Босна и Херцеговина), InnoRenew – истраживачки институт из Копра (Словенија), Шумарски факултет у Загребу, Факултет за дизајн и технологије намештаја и ентеријера из Скопља (Северна Македонија), Универзитет за примењену науку из Salzburg-а (Аустрија)...) сарадњу са више лабораторија и институција.

Са колегама са катедре Примарне прераде дрвета, катедре Хемијско-механичке прераде дрвета са Шумарског факултета и колега са Катедре органске хемије са Технолошко-металуршког факултета (Универзитет у Београду) добио је награду (<https://www.cirkularnezajednice.rs/izabrani-dobitnici-cirkularnih-vaucera/>) за иницијативу „Кондензат из процеса парења дрвета – отпад као сировина за иновативне биопроизводе“ за чији је развој одобрено финансирање у оквиру позива „Сарадња науке и привреде у области циркуларне економије“ – расписан од стране Министарства заштите животне средине и Програма Уједињених нација за развој (УНДП) уз подршку Глобалног фонда за животну средину.

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 22.02.2023.године, Комисија за припрему Извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року **пријавио 1 (један) кандидат – др Небојша Тодоровић**, 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 Небојша Тодоровић** 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 4,70 до 4,95, просечно 4,83);
- објављених **84 научна рада**, а о успешности кандидата, више од броја радова, говори њихова структура – до сада је објавио 8 радова из категорије M20 од којих је 5 радова у међународним часописима изузетне вредности и врхунским међународним часописима (категорије M21a и M21); у наведених осам радова кандидат је први аутор на три рада;
- објављена **24 научна рада након избора** у звање ванредног професора и то: 6 радова у часописима међународног значаја (M21 – 2, M23 – 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) и 5 радова у часопису националног значаја (M52 – 5);
- позитивну цитираност: према бази података *Scopus* укупан број хетероцитата радова др Небојше Тодоровића износи 101, а *h*-индекс 5. Према бази података *Web of Science* укупан број хетероцитата износи 94 (*h*-индекс 5), а према бази података *Google Scholar* укупан број цитата је 256 (*h*-индекс 8).
- 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**: пре избора у претходно звање кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, а после избора у звање ванредног професора био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету и докторске дисертације на Универзитету у Бањој Луци – Шумарском факултету. На матичном универзитету био је члан комисије за одбрану три пројекта докторске дисертације и једне докторске дисертације на Универзитету у Љубљани – Биотехничком факултету. Од избора у претходно звање био је члан комисије за оцену и одбрану три мастер рада и члан комисије у изради великог броја завршних радова и дипломских (од избора у ванредног професора руководио је израдом једног завршног рада).
- **учешћа у комисијама за избор**: био је члан комисија за избор једног асистента на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, и члан комисије за избор једног ванредног професора на Универзитету у Љубљани - Биотехничком факултету;

- **учешће и руковођење пројектима:** 8 националних (6 научно-истраживачких и 2 стручна) и 8 међународних пројеката (5 научних и 3 стручна); након последњег избора, као сарадник, учествовао је у 2 национална 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 одсеком за технологије дрвета, 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, учествовао је у комисијама за избор колега у виша звања;
- **објављене радове у стручним часописима** (до сада 17 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 Небојша Тодоровић 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 великим задовољством предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области биотехничких наука и Сенату Универзитета у Београду да **др Небојшу Тодоровића** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Примарна прерада дрвета.**

Београд, 28.03.2023. год.

Чланови Комисије:

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

Др Горан Милић, редовни професор
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

Др Жељко Горишек, редовни професор, у пензији
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани

СПИСАК РАДОВА ДР НЕБОЈШЕ ТОДОРОВИЋА

А. Радови објављени од избора у звање ванредног професора (2018-2023. година)

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. Milić, G., **Todorović, N.**, Veizović, M., Popadić, R. (2023): Heating Rate during Thermal Modification in Steam Atmosphere: Influence on the Properties of Maple and Ash Wood. *Forests*, 14(2), 189.
<https://www.mdpi.com/1999-4907/14/2/189>
2. **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 међународном часопису (M23=3)

3. Petrović, D., Dukić, V., Popović, Z., **Todorović, N.** (2021): MOR and MOE of Serbian Spruce (*Picea omorika* Pančić/Purkyně) Wood from Natural Stands. *Drvna industrija*, 72(2), 193-200.
<https://hrcak.srce.hr/file/373930>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

4. Милић, Г., **Тодоровић, Н.**, Веизовић, М., Попадић, Р. (2021): Сушење храстових ламела: део 1. Анализа процеса у кондензационој сушари, Гласник Шумарског факултета 124
<https://doi.org/10.2298/GSF2124045M>
5. 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
6. 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

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. **Todorović, N. (2021):** Spectral Range and Wood Surface Impacts on Equilibrium Moisture Content Estimation in Thermally Modified Beech Wood by FT-NIR Spectroscopy. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1208, No. 1, p. 012022). IOP Publishing.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1208/1/012022/pdf>

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

9. Živanović I., **Todorović N.**, Petrović D. (2022). Transverse stress wave velocity in northern red oak tree: assessment of the wood quality. Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era. Banjaluka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99938-56-51-1, 165-166.
10. Milić, G., **Todorović, N.**, Veizović, M., Popadić, R. (2021): Possibility of drying oak lamellas in dehumidification kilns, 5th Conference Wood Technology&Product Design, Ohrid, North Macedonia, ISBN 978-608-4723-04-2, 126-130.
11. Popović, Z., **Todorović, N.**, Popadić, R., Milić, G. (2021): Influence of moisture content and temperature on the bending properties of beech wood, 5th Conference Wood Technology & Product Design, Ohrid, North Macedonia, ISBN 978-608-4723-04-2, 226-230.
12. 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.

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. 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.
16. Petrović D., Dukić V., **Todorović N.**, Popović Z., Bilić S. (2022): The hardness of Serbian spruce wood. Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era. Banjaluka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstract 172

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., Поподић 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

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

20. **Todorović N.**, Živanović I., Vilotić D., Milić G. (2022). Radial variability of wood density and fibre length in the red oak trees (*Quercus rubra* L.). Sustainable Forestry 85-86, 75-86. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1821-1046/2022/1821-10462285075T.pdf>
21. Milić, G., **Todorović, N.**, Veizović, M., Popadić, R., & Milivojević, T. (2022). Drying of oak wood lamellas: Part 2. Influence of temperature on the drying quality and wood colour. Glasnik Sumarskog fakulteta, (126), 75-88.

22. Veizović, M., **Todorović, N.**, Lovrić, A., Milić, G. (2022): Rotational wood welding: Mechanical properties of thermally treated oak. *Glasnik Sumarskog fakulteta*, (126), 157-168.
23. Živanović, I., **Todorović, N.**, Šurjanac, N., Kabiljo, M., Jovanović, F. (2021). Physical and mechanical properties of wood of northern red oak in the vicinity of Belgrade (Serbia). *Sustainable Forestry: Collection*, (83-84), 93-105.
24. Živanović, I., **Todorović, N.**, Rakonjac, L., Jovanović, F. (2020). Potentials of the assessment of the wood quality in standing trees by applying acoustic methods. *Sustainable Forestry: Collection*, (81-82), 121-132.

Уџбеник

25. **Тодоровић Н.** (2023): Анатомија дрвета. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, ISBN 978-86-7299-316-5, стр. 240.

Рад у ревијалном часопису

1. **Тодоровић Н.** (2023): Контрола и примопредаја – кључна фаза у производњи дрвених подова . Дрвотехника, ISSN 1451-512, 78.
2. **Тодоровић Н.** (2022): Квалитет декинга. Дрвотехника, ISSN 1451-512, 75.
3. **Тодоровић Н.** (2022): Дрвени под и влажан ваздух – проблеми у пракси. Дрвотехника, ISSN 1451-512, 73.
4. **Тодоровић Н.** (2020): Својства бамбуса и квалитет подова од бамбуса. Дрвотехника, ISSN 1451-512, 69.
5. **Тодоровић Н.** (2020): Нека важна својства дрвених подова од термички третираног дрвета. Дрвотехника, ISSN 1451-512, 68.
6. **Тодоровић Н.** (2019): Неопходна је већа промоција струке и дрвета као материјала. Дрвотехника, ISSN 1451-5121, 64.

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. [Wood science](#)

Рад у међународном часопису (M23=3)

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

7. 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 (Luke), pp. 55 - 61, Finland, Helsinki.
8. Popadić R., Milić G., **Todorović N.**, Vuković V. (2017). "Yield of cutting of edged beech timber into elements for deckchairs", 3rd International Scientific conference: Wood technology&product design – Proceedings, Ss. Cyril and Methodius University - Skopje Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior – Skopje, III, pp. 9 - 14, Ohrid, Republic of Macedonia, Sep. 11. - 14.
9. Dacić V., **Todorović N.**, Popović Z., Džinčić I. (2017). "Screw withdrawal resistance of beech wood", 3rd International Scientific conference: Wood technology&product design – Proceedings, Ss. Cyril and Methodius University - Skopje Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior – Skopje, III, pp. 143 - 155, Ohrid, Republic of Macedonia, Sep. 11. - 14.
10. 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", 3rd International Scientific conference: Wood technology&product design – Proceedings, Ss. Cyril and Methodius University - Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior – Skopje, pp. 15 - 20, Ohrid, Makedonija, Sep. 11. - 14.
11. 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
12. **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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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

17. **Todorović N.**, Schwanninger M., Popović Z., Milić G. (2012): Comparison of NIR and Colour Change in Prediction of Heat-Treated Beechwood 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
18. **Todorović N.**, Popović Z. (2010). „Relationship between colour change and hardness in thermally modified sessile oak wood“ International Conference „Forestry: Bridge to the Future“ 13 – 15 may Sofia, Bulgaria, pp.
19. **Todorović N.**, Schwanninger M., Popović Z. (2010). „Prediction of Mechanical Properties of Thermally Modified Beech Wood by Near Infrared (NIR) Spectroscopy“, The Fifth European Conference on Wood Modification ECWM5, September 20-21, 2010, Riga, Latvia.
20. Popović Z., Mirić M., **Todorović N.** (2003). "Macroscopic characteristics of beech wood from coppice forests", Proceedings. International scientific conference "50 years University of forestry", 1 - 2 april, Sofia, Bulgaria, pp. 88 – 93.
21. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.** (2003). "Yield of beech wood in one-phase sawmill processing", Proceedings. International scientific conference "50 years University of forestry", 1 - 2 april, Sofia, Bulgaria, pp. 202-207
22. Popović Z., Mirić M., **Todorović N.** (2003). "Macroscopic characteristics of beech wood from coppice forests", Proceedings. International scientific conference "50 years University of forestry", 1 - 2 april, Sofia, Bulgaria, pp. 88 – 93.
23. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.** (2003). "Yield of beech wood in one-phase sawmill processing", Proceedings. International scientific conference "50 years University of forestry", 1 - 2 april, Sofia, Bulgaria, pp. 202-207

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

24. Šoškić B., **Todorović N.** (2003). "Gustina i promena dimenzija bukovog drveta sa lokaliteta Bor – Boljevac," Glasnik Šumarskog fakulteta 88, 171 – 185.
25. Popović Z., **Todorović N.** (2004). "Osnovna mehanička svojstva bukovine iz izdanačkih šuma »G. J. Crni Vrh – Kupinovo«, " Glasnik Šumarskog fakulteta 90, 141 – 155, Beograd.
26. Popović Z., **Todorović N.** (2006). "Makroskopske karakteristike debla hrasta kitnjaka iz izdanačkih šuma NP Đerdap," Glasnik Šumarskog fakulteta 93, 155 – 164, Beograd
27. Popović Z., **Todorović N.** (2007). "Svojstva drveta hrasta sladuna iz manastirskih šuma Hilandara," Glasnik Šumarskog fakulteta 95, 145 – 154, Beograd
28. Šoškić B., Govedar Z., **Todorović N.**, Petrović D. (2007). „Osnovna fizička svojstva drveta smrče (Picea abies Karst.) iz kultura,“ Glasnik Šumarskog fakulteta 96, str. 97 – 110.
29. Mandić M., **Todorović N.**, Popadić R., Danon G. (2011). "Uticaj svojstava drveta i tehnoloških parametara obrade na snagu rezanja pri obradi termički modifikovanog bukovog drveta glodanjem," Glasnik Šumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet 104, pp. 109 – 124.
30. Милић Г., **Тодоровић Н.**, Поподић Р. (2015): Утицај парења на квалитет сушења и боју резане грађе букве. Гласник Шумарског факултета 112:83-95

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

31. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.** (2003). "Iskorišćenje bukovog drveta pri jednofaznoj pilanskoj preradi," Prerada drveta 3 – 4, 17 – 23.
32. Popović Z., **Todorović N.** (2004). "Osnovna fizička svojstva bukovine iz izdanačkih šuma G.J. »Crni Vrh – Kupinovo«, " Šumarstvo 1 – 2, 49 – 61.
33. Nestorović B. **Todorović N.** (2004). "Uticaj načina slaganja furnira na čvrstoću i modul elastičnosti pri savijanju lepljenog lameliranog hrastovog drveta (prilog 3)," Šumarstvo 1 – 2, 61 – 69.

34. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.** (2004). "Iskorišćenje hrastovine pri jednofaznoj pilanskoj preradi," Prerada drveta 5, 3 – 9, Beograd
35. Šoškić B., **Todorović N.**, Popović Z. (2004). "Prerada bukovog drveta na pilanama," Prerada drveta 7 – 8, 11 – 17, Beograd.
36. Šoškić B., Popović Z., **Todorović N.** (2005). „Svojstva i mogućnost upotrebe drveta hrasta kitnjaka (*Quercus sessiliflora* S.), " Šumarstvo 3, 85-96, Beograd.
37. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.** (2005). "Termodrvo – novi materijal dobijen visokotemperaturnim tretmanom drveta," Prerada drveta 9 – 10, 31 – 38, Beograd.
38. Šoškić B., Popović Z., **Todorović N.**, Lovrić, A. (2005). "Iskorišćenje ljuštenog furnira u proizvodnji bukovih furnirskih ploča," Prerada drveta 12, 29 – 34, Beograd.
39. Popović Z., **Todorović N.** (2005). „Čvrstoća i tvrdoća bukovog drveta iz izdanačkih šuma G.J. Crni Vrh – Kupinovo," Šumarstvo 1-2, Beograd.
40. Popović Z., **Todorović N.** (2007). „Svojstva drveta pitomog kestena iz manastirskih šuma Hilandara," Prerada drveta 17 – 18, Beograd.
41. Popović Z., **Todorović N.**, Pištignjat, M. (2007). „Gustina drveta kitnjaka (*Quercus petrea* L.) iz izdanačkih šuma," Prerada drveta 19, 43 – 49, Beograd
42. Popović Z., **Todorović N.** (2007). „Čvrstoća na savijanje i modul elastičnosti hrasta kitnjaka (*Quercus petrea* L.) iz izdanačkih šuma," Prerada drveta 20, 5 – 10.
43. Popadić R., **Todorović N.** (2008). „Uticaj visokotemperaturnog tretmana na neka fizička svojstva bukovog drveta," Prerada drveta 23, 5 – 10.
44. Popović Z., **Todorović N.**, Gavrilović D. (2008). „Čvrstoća na pritisak i tvrdoća termički modifikovanog drveta hrasta kitnjaka," Prerada drveta 21-22.
45. Šoškić B., Govedar Z., **Todorović N.**, Petrović D. (2008). „Čvrstoća na pritisak i tvrdoća drveta smrče (*Picea abies* Karst.) iz kultura," Šumarstvo 3, 119 – 135.
46. Skakić S., Milić G., **Todorović N.** Kolin B. (2008). „Kvalitet sušenja i savojna svojstva piljene građe bukve," Prerada drveta 24, 19 - 24.
47. **Todorović N.**, Popović Z. (2008). „Uticaj visine debla na neka fizička svojstva drveta hrasta kitnjaka," Prerada drveta 24, 5 - 11.
48. **Todorović N.**, Popović Z., Jović B. (2009). „Primena bliske infracrvene spektroskopije u određivanju svojstava drveta," Prerada drveta 25, 5-11.
49. **Todorović N.**, Popović Z. (2009). „Influence of stem height and radius on longitudinal shrinkage of Norway spruce wood," Prerada drveta 26-27, 5-12.
50. **Todorović N.**, Popović Z. (2009). „Predviđanje gustine bukovog drveta pomoću bliske infracrvene spektroskopije," Prerada drveta 28, 5-12.
51. Popadić R., **Todorović N.** (2009). „Uticaj načina primarnog piljenja i kvaliteta bukove oblovene na učešće radijalnih, poluradijalnih i tangencijalnih sortimenata," Prerada drveta 28, 28-34.
52. Popović Z., **Todorović N.**, Popadić R., Nešovanović B. (2010). „Uticaj visokotemperaturnog tretmana na neka svojstva bukovog drveta iz predela iz beljike i lažne srčevine," Prerada drveta 29, 5 – 14.

Техничка решења - Битно побољшан производ (M84)

53. Popović Z., Šoškić B., **Todorović N.**, Lovrić A., Stanković P. (2002). "Idejni tehnološki projekat proizvodnje klasičnog parketa DIP-SAVA-Hrtkovci", 92 str + prilozi, Šumarski fakultet, Beograd;
54. Popović Z., Šoškić B., Lovrić A., **Todorović N.**, Stanković P. (2002). "Generalni plan rasporeda objekata i površina DIP-SAVA-Hrtkovci", 51 str+prilozi, Šumarski fakultet, Beograd;
55. Popović Z., Popadić R, **Todorović N.**, Stanković P.(2004). "Tehnološki projekat Fabrike za preradu drveta DOO »Promil« - Milići", 89 str. + prilozi, Šumarski fakultet, Beograd.
56. Popović Z., **Todorović N.**, Popadić R. (2008). „Tehnološki projekat Fabrike kliznih plakara "NIKA GROUP DOO", Šumarski fakultet, Beograd, 2008.

57. Popović Z., **Todorović N.**, Popadić R. (2008). „Tehnološki projekat Fabrike drvene građevinske stolarije "NIKA GROUP DOO", Šumarski fakultet, Beograd, 2008.
58. Popović Z., Zdravković V., **Todorović N.**, Lovrić A., Savić P. (2010). „Mašina za ispitivanje mehaničkih svojstava drveta i proizvoda od drveta WT-4“ Šumarski fakultet, Beograd.

Одбрањена докторска дисертација (М71=6)

59. **Тодоровић Н.** (2012): Примена блиске инфрацрвене спектроскопије у предвиђању својстава термички модификованог дрвета букве са лажном срчевином., Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 29.11.2012.

Одбрањен магистарски рад (М72=3)

60. **Тодоровић Н.** (2007): Аксијално утезање дрвета букве (*Fagus moesiaca* C.), храста китњака (*Quercus sessiliflora* S.) и смрче (*Picea excelsa* L.), Универзитет у Београду – Шумарски факултет, одбрањена 01.03.2007.

Збирка задатака

61. др Здравко Поповић, **др Небојша Тодоровић** (2018). Својства дрвета – збирка задатака, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-7299-271-7, стр. 153

Рад у ревијалном часопису

1. Popović Z., **Todorović N.**, (2005). „Termodrvo - materijal 21 veka“, Drvotehnika 7, 30-32 Beograd;
2. Šoškić B., **Todorović N.** (2006). „Pravilno izračunavanje i davanje nadmera na utezanje pilanskih sortimenata,“ Drvotehnika 9, 48 – 49, Beograd.
3. Popović Z., **Todorović N.** (2007). „Drvna industrija Austrije u 2006 godini,“ Drvotehnika, 16, 38-41, Beograd.
4. **Todorović N.** (2009). „Ispitivanje tvrdoće drveta,“ Drvotehnika 25, 54 – 55, Beograd.
5. **Todorović N.** (2010). „SRPS EN standardi za parket,“ Drvotehnika 26, 48 – 49, Beograd
6. **Todorović N.**, Gajić B. (2010). „Boja termički modifikovanog drveta hrasta kitnjaka,“ Drvotehnika 27, 48-49, Beograd.
7. **Todorović N.** (2010). „Problemi u radu sa drvetom – juvenilno i reakciono drvo,“ Drvotehnika 28, 8-9, Beograd.
8. **Todorović N.** (2011). „Trajnost drveta,“ Drvotehnika 29, 64-65, Beograd.
9. **Todorović N.** (2011). „Problemi sa klasiranjem hrastovog parketa,“ Drvotehnika 30, str. Beograd.
10. **Todorović N.** (2011). „Boja termički modifikovanog drveta bukve sa lažnom srčevinom,“ Drvotehnika 32, 60-61. Beograd.
11. **Todorović N.** (2012). „Zavarivanje drveta,“ Drvotehnika 34, 48-49, Beograd.

ПРИЛОГ 2

Оцене педагошког рада др Небојше Тодоровића у последњих пет година

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 03 – 1938/1
Датум: 06.03. 2023

За др Небојшу Тодоровића

Потврђујем да је др Небојша Тодоровић
остварио следеће оцене у вредновању педагошког рада:

Предмет	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Анатомоја дрвета	4,89	4,75	4,70	4,73	4,70
Технолошка својства дрвета*	4,95	4,92	4,93	4,84	4,84

* - изборни предмет



Референт за наставу и осигурање квалитета

Милијана Весић

M. Vesic

Изабраних 10 хетероцитата радова др Небојше Тодоровића у часописима категорије M21a и M21

1. Haftkhani, A. R., Abdoli, F., Sepehr, A., Mohebbi, B. (2021). Regression and ANN models for predicting MOR and MOE of heat-treated fir wood. *Journal of Building Engineering*, 42, 102788. (M21a)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235271022100646X>
2. Nasir, V., Nourian, S., Avramidis, S., Cool, J. (2019). Stress wave evaluation for predicting the properties of thermally modified wood using neuro-fuzzy and neural network modeling. *Holzforschung*, 73(9), 827-838. (M21)
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/hf-2018-0289/html?lang=de>
3. Nasir, V., Nourian, S., Avramidis, S., Cool, J. (2019). Prediction of physical and mechanical properties of thermally modified wood based on color change evaluated by means of "group method of data handling"(GMDH) neural network. *Holzforschung*, 73(4), 381-392.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0042207X14004230> (M21)
4. 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)
5. 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)
6. Timar, M. C., Varodi, A. M., Hacibektasoglu, M., & Campean, M. (2016). Color and FTIR analysis of chemical changes in beech wood (*Fagus sylvatica* L.) after light steaming and heat treatment in two different environments. *BioResources*, 11(4), 8325-8343. (M21)
https://www.researchgate.net/profile/AncaVarodi/publication/309047468_Color_and_FTIR_Analysis_of_Chemical_Changes_in_Beech_Wood_Fagus_sylvatica_L_after_Light_Steaming_and_Heat_Treatment_in_Two_Different_Environments/links/5ee2330aa6fdcc73be703da5/Color-and-FTIR-Analysis-of-Chemical-Changes-in-Beech-Wood-Fagus-sylvatica-L-after-Light-Steaming-and-Heat-Treatment-in-Two-Different-Environments.pdf
7. 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)
8. Bonifazi, G., Calienno, L., Capobianco, G., Monaco, A. L., Pelosi, C., Picchio, R., Serranti, S. (2015). Modeling color and chemical changes on normal and red heart beech wood by reflectance spectrophotometry, Fourier Transform Infrared spectroscopy and hyperspectral imaging. *Polymer Degradation and Stability*, 113, 10-21 (M21)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391015000129>
9. Kubovský, I., Kačík, F. (2014). Colour and chemical changes of the lime wood surface due to CO₂ laser thermal modification. *Applied surface science*, 321, 261-267. (M21)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433214021151>
10. Nguyen, C. T., Wagenführ, A., Dai, V. H., Bremer, M., Fischer, S. (2012). The effects of thermal modification on the properties of two Vietnamese bamboo species, Part I: Effects on physical properties. *BioResources*, 7(4). (M21)
https://bioresources.cnr.ncsu.edu/BioRes_07/BioRes_07_Unsecured/BioRes_07_4_5355_Nguyen_WPDBF_Therm_mod_Bamboo_Pt1_Phys_Prop_3128.pdf

Учесће др Небојше Тодоровића у оцени теме докторске дисертације кандидата Матјажа Дрмеља на Битехничком факултету Универзитета у Љубљани

Ocena primernosti teme in naslova doktorske disertacije – kandidat Matjaž DREMELJ, mag. inž. les.

prof. dr. Katarina Čufar (BF) – predsednica

prof. dr. Milan Šernek (BF) – član

izr. prof. dr. Nebojša Todorović
(Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu) – član

Datum: 28. 7. 2020

SENAT BIOTEHNIŠKE FAKULTETE
Jamnikarjeva 101
1000 Ljubljana

BIOTEHNIŠKA FAKULTETA	
Prejeto: 07. 08. 2020	Signaturni znak:
Šifra zadeva: 5-295120VJ	Priloge:
	Vrednotilci:

Zadeva: Ocena primernosti teme in naslova doktorske disertacije – kandidat Matjaž Dremelj, mag. inž. les.

Matjaž Dremelj, mag. inž. les., vpisan v 2. letnik bolonjskega doktorskega študija **Bioznanosti**, znanstveno področje **Les in biokompoziti**, je 15. 6. 2020 vložil prošnjo za oceno primernosti teme doktorske disertacije s predlaganim naslovom:

Vpliv naravnega staranja na izbrane fizikalne in mehanske lastnosti konstrukcijskega lesa, ki se v angleškem prevodu glasi

Effect of natural ageing on selected physical and mechanical properties of structural timber.

Senat Biotehniške fakultete, Univerze v Ljubljani (kratko BF, UL) je na svoji 20. seji, dne 6. 7. 2020 imenoval komisijo za oceno teme in naslova doktorske disertacije v sestavi: prof. dr. Katarina Čufar (predsednica), prof. dr. Milan Šernek (BF) – član in izr. prof. dr. Nebojša Todorović (Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu) – član.

Kandidat Matjaž Dremelj je javno predstavil dispozicijo naloge 27.7.2020 na Oddelku za lesarstvo BF UL (kratko OL BF UL). Predstavitev je bila uspešna.

Komisija je kandidatu predlagala manjše dopolnitve dispozicije doktorske disertacije – preoblikovanje hipotez H2, H3 in H4 (rok za oddajo dopolnjene verzije 28.7.2020). Komisija je dopolnjeno verzijo dispozicije prejela 27.7.2019.

Komisija podaja oceno v skladu s 6. in 7. členom Pravil o postopkih za pridobitev naslovov doktor znanosti na Biotehniški fakulteti, pri čemer ocena ustreznosti teme in naslova doktorske disertacije temelji na sledečih točkah:

1. naslov predlagane teme doktorske disertacije
2. ime in priimek kandidata in visokošolski naziv
3. datum imenovanja komisije
4. ali je kandidat uspešno predstavil temo doktorske disertacije pred komisijo
5. je ustrezno opredeljen predmet raziskovanja
6. dosedanja raziskovanja omogočajo, da bo imel kandidat dovolj možnosti za samostojen in izvirni prispevek k znanosti na ustreznem znanstvenem področju,
7. so raziskovalne hipoteze oz. raziskovalna vprašanja ali cilji postavljeni ustrezno (se jih navede)
8. so predvidene metode raziskovanja ustrezne (se jih navede)
9. sklep

ПРИЛОГ 5

Учешће др Небојше Тодоровића у Комисији за избор једног ванредног професора на Биотехничком факултету Универзитета у Љубљани

Univerza
v Ljubljani
Biotehniška
fakulteta

Jamnikarjeva 101
1000 Ljubljana, Slovenija
telefon: 01 320 3000
faks: 01 256 5728
www.bf.uni-lj.si



Spoštovani-a

Prof. dr. Nebojša Todorović

števila: K.sl.BF/21-td
Ljubljana, 28. 09. 2021

Šumarski fakultet, Univerza v Beogradu

Na osnovi 152. člena statuta Univerze v Ljubljani Vas vljudno prosimo za izdelavo strokovne ocene (poročila) za kandidata/ke, ki prosi za izvolitev v naziv visokošolski/a učitelj/ica. Za poročevalca pri izdelavi strokovne ocene ste bili predlagani na seji Senata oddelka in potrjeni na seji Senata BF dne 27/09-2021.

Prosimo Vas, da priloženo dokumentacijo:

Dr. Aleša Straže-ta, univ. dipl. inž. les., izr. prof., ki prosi za ponovno (I.reel.) izvolitev v naziv izredni/a profesor/ica za področje Znanost o lesu in lignoceluloznih kompozitih ter tehnologije v lesarstvu

pregledate in napišete strokovno oceno kandidatove znanstvene, raziskovalne ali umetniške, pedagoške in strokovne usposobljenosti po Merilih za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev UL z dne 16/06-2020

Dodatna navodila in pojasnila:

1. Poročevalci so dolžni **preveriti bibliografski pregled**, oziroma razvrstitev del v posamezne skupine ter ovrednotenje del s točkami (oboje skladno z Merili).

2. Poročila poročevalcev naj temeljijo na stvarnih in dokazljivih rezultatih kandidata in naj bodo omejena npr. do tri strani.

3. Po navodilu rektorja UL je dolžan dekan članice **nestrokovno pripravljena poročila** v habilitacijskem postopku **zavrniti**.

Poročevalec izdela **strokovno oceno** usposobljenosti kandidata **najkasneje v 60 dneh** po prejemu gradiva in jo v zaprti kuverti (označba: "strok.mnenje", priimek kandidata in poročevalca za izdelavo strok.ocene) pošlje kadrovski službi BF. **Skladno s 152. členom Statuta UL roki julija in avgusta ne tečejo.**

Če zaprosenega dela ne morete sprejeti Vas prosimo, da o tem najkasneje v roku 10 dni pisno obvestite kadrovsko službo Biotehniške fakultete.

Za sodelovanje se Vam iskreno zahvaljujemo in Vas lepo pozdravljamo.



Tina Deželak l.r.
l.r.kadrovska služba BF
V vednost:
- kandidat/ka

prof. dr. Nataša Poklar Ulrih
dekanja

Priloga: 1 x

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

BOSNA I HERCEGOVINA / BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE / FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
UNSKO SANSKI KANTON / UNA SANA CANTON



UNIVERZITET U BIHAĆU
telefon/faks: 387 (0) 37 222-022
adresa: Pape Ivana Pavla II 2/II, 77000 Bihać
e-mail: rektorat@unbi.ba
UNIVERSITY OF BIHAC
phone/fax: 387 (0) 37 222-022
address: Pape Ivana Pavla II 2/II, 77000 Bihać
e-mail: rektorat@unbi.ba



TEHNIČKI FAKULTET BIHAĆ
telefon/faks: 387 (0) 37 226-273
adresa: dr Irfana Ljubijankića bb, 77000 Bihać
e-mail: tfb@bih.net.ba
FACULTY OF TECHNICAL ENGINEERING
phone/fax: 387 (0) 37 226-273
address: drIrfanaLjubijankića bb, 77000 Bihać
e-mail: tfb@bih.net.ba

Broj: 01-684
Datum: 28.05.2021.

UNIVERZITET U BEOGRADU
Šumarski fakultet
Kneza Višeslava 1, 11030 Beograd
dr.sc. Nebojša Todorović, van.prof.

SUBJECT: Invitation letter

Dear professor Todorović,

we are pleased to invite you to the International Scientific Conference "Development and Modernization of production - RIM 2021", organized by the Faculty of Technical Engineering, University of Bihać which will take place on 29.9. - 1.10.2021. in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

The programme of the conference is realized through 6 scientific sections and we invite you to be an invited lecturer in the section **Wood Design and Technologies**.

The International Scientific Conference RIM 2021 is being held for the thirteenth time this year, and since its beginning in 1997, hundreds of authors from the fields of mechanical engineering, wood design and technologies, electrical engineering, civil engineering and textile engineering have participated in the conference.

More about RIM, find on www.rim.tfb.ba.

We hope You will respond positively to our call and are looking forward seeing You at the Conference.

Best regards

Predsjednik organizacionog odbora

dr.sc.Fadil Islamović,red.prof.



Dekan Tehničkog fakulteta

dr.sc.Atif Hodžić,red.prof.

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Небојша Тодоровић

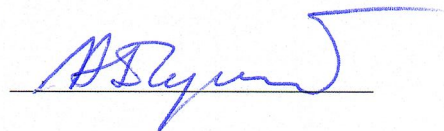
Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

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, 03.04.2023.



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 Небојша Тодоровић, ванр. професор

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

- Име, средње име и презиме:	Небојша, Влајко, Тодоровић
- Датум и место рођења:	15.05.1974. 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, 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Примарна прерада дрвета
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2012.
- Наслов дисертације:	Примена блиске инфрацрвене спектроскопије у предвиђању својстава термички модификованог дрвета букве са лажном срчевином
- Ужа научна, односно уметничка област:	Примарна прерада дрвета
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- Доцент на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, (2013-2018.)	
- Ванредни професор на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, (2018-)	

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	Приступно 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 2018-2022 оцењен оценама од 4,70 до 4,95 (просечно 4,83) - Прилог 2
③	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година у настави на Шумарском факултету (од 2003. године одржавање вежби, а од 2013. 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 1 мастер рада, ментор 5 завршних радова, члан 2 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, 5 мастер радова

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
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 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 (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.	3 рада од избора у звање ванредног професора: 2 M21 1 M23	Forests (M21x1) Wood Material Science & Engineering (M21x1) Drvna industrija (M23x1) (Прилог 1)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	80	База: <i>Web of Science</i> – 94, <i>h</i> -индекс 5; <i>Scopus</i> – 101, <i>h</i> -индекс 5 (Прилог 3)
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	10 радова: 1 M31 4 M33 4 M34 1 M36 (Прилог 1)	- 13th International conference on manufacturing engineering, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina, doi:10.1088/issn.1757-899X Online ISSN: 1757-899X; Print ISSN: 1757-8981 (M31) - 9 th Hardwood Conference, Sopron, Hungary, 2020., ISBN 978-963-334-377-7, 194-199. (M33) - 5th Conference Wood Technology&Product Design, Ohrid, North Macedonia, 2021, ISBN 978-608-4723-04-2 (M33x2) - Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era. Banjaluka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99938-56-51-1, 165-166. (M33x1) - Final COST Action FP1407 Conference "Living with modified wood", Belgrade, 2018., 72-73, 80-81, 142-143. (M34x2) 8 th Hardwood Conference, Sopron, Hungary, 2018., ISBN:978-963-359-095-9, 121-122. (M34)

			Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era. Banjaluka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99938-56-51-1, 172-173. (M34) Final COST Action FP1407 Conference "Living with modified wood", Belgrade, 2018., 146 str. (M36)
17	Књига из релевантне области, <u>одобрен</u> <u>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	Тодоровић Н. (2023): Анатомија дрвета. ISBN 978-86-7299-316-5, стр. 240.
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	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	---

Кратки опис заокружених одредница у изборним условима

- 1.1. Др Небојша Тодоровић је био члан научног одбора међународне конференције у Бањалуци, Босна и Херцеговина (Forestry science for sustainable development FORS2D), 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 члан организационог одбора научног скупа Final COST Action FP1407 International Conference "Living with modified wood" (Belgrade, 2018); био је члан организационог одбора стручне конференције „Дрвна индустрија и шумарство Србије“ (2016, 2017, 2018, 2019).
- 1.3. Члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 пројекта докторске дисертације; ментор при изради једног мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану још пет мастер радова, а руководио је израдом пет и учествовао као члан комисије у већем броју завршних и дипломских радова.
- 1.4. Аутор је 2 студије за потребе привреде (називи и наручиоци наведени у Реферату).
- 1.5. Био је учесник у 6 националних и 8 међународних пројеката (наведени у Реферату).
- 1.6. Рецензент је у врхунским међународним и међународним часописима (Wood Science and Technology (категорија M21), Applied spectroscopy (M22), BioResources (M22), Drewno (M23), Drvna industrija (M23), SEEFOR)
- 2.1. На Шумарском факултету био је руководиоца струковних и основних академских студија Одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета; био је члан Комисије за еквиваленцију студијских програма и Комисије за акредитацију студијских програма на одсеку за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета; био је председник Наставно-научног већа одсека за технологије дрвета и члан Савета Шумарског факултета. Члан је Наставно-научног већа Шумарског факултета и одговорно лице за рад Лабораторије за својства дрвета и Лабораторије за антомију дрвета.
- 2.4. Учествовао (био је руководиоца, испред Шумарског факултета), у међународном студентском пројекту „Innovation School Sprungbrett”.
- 2.5. Био је предавач на курсу у организацији удружења Агенција за дрво.
- 3.1. Учествовао је у међународним пројектима са високошколским институцијама из иностранства (Univerzitet primenjenih nauka u Bil-u – Švajcarska, 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 Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци; члан комисије за избор једног наставника у звање ванредног професора на Биотехничком факултету - Универзитета у Љубљани. Члан комисије за оцену поримерености докторске дисертације на Биотехничком факултету - Универзитета у Љубљани.
- 3.3. Члан је међународног удружења IAWA „International association of wood anatomists”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала Комисија је једногласно закључила да др Небојша Тодоровић 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 Небојшу Тодоровића** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Примарна прерада дрвета**.

Место и датум: Београд, 28.03.2023.г.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

Др Горан Милић, редовни професор
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

Др Жељко Горишек, редовни професор, у пензији
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани