

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 - Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. Небојша Г. Манић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Небојша Г. Манић**
- Датум и место рођења: 17.10.1977. Панчево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду-Машински факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, **2002. година**

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, **2011. година**
- Наслов дисертације: Оптимизација и моделирање сагоревања пелета од биомасе у пећима за домаћинство
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Од 04.03.2018. године до данас на Машинском факултету у Београду као **ванредни професор**
- на Катедри за технологију материјала – ужа научна област Погонски материјали и сагоревање.
- Од 04.03.2013. године до 04.03.2018. на Машинском факултету у Београду као **доцент** на Катедри за технологију материјала – ужа научна област Погонски материјали и сагоревање
- Од 09.04.2010. до 04.03.2013. године на Машинском факултету у Београду као **асистент** на Катедри за технологију материјала – ужа научна област Погонски материјали и сагоревање.
- Од 15.05.2002. до 09.04.2010. године на Машинском факултету у Београду у Институту за материјале, трибологију и сагоревање као **сарадник**.

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	- (непотребно)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	ОАС-Сагоревање Б: 4,85 ОАС-Стационарни проблеми простирања топлоте: 4,75 ОАС-Термодинамика Б: 4,53 ОАС-Обновљиви извори енергије – биомаса: 4,80 МАС-Биогорива у процесима сагоревања: 5,00 (Реферат, Поглавље В.)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ментор 1 докторске дисертације одбрањене 24.9.2021. године и потенцијални је ментор 1 докторске дисертације (Поглавље В); ▪ Учешће у 7 комисија за изборе у наставна, научна и истраживачка звања (Поглавље В); ▪ Члан у 1 Комисији за подношење реферата о теми докторске дисертације (Поглавље В).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Од претходног избора: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Члан 3 Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; ▪ Ментор 2 мастер рада; ▪ Члан 3 Комисије за одбрану мастер рада. (Поглавље В)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; м22 или М23 из научне области за коју се бира. Укупно (пре претходног избора): Укупно (пре и после претходног избора):	 1xM21 + 3xM23 1xM21 + 4xM23	 Поглавље Г.1.1/1.1.1-1.1.4 Поглавље Г.1.1/1.1.1-1.1.5
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64). Укупно (пре претходног избора): Укупно (пре и после претходног избора):	 14xM33 28xM33	 Поглавље Г.1.2/1.2.1-1.2.14 Поглавље Г.1.2/1.2.1-1.2.28

8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2xM23	Поглавље Г.1.1/1.1.4-1.1.5
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	14xM33	Поглавље Г.1.2/1.2.15-1.2.28
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту Од претходног избора		Поглавље Г.2.9/2.9.1-2.9.7 – Међународни пројекти Поглавље Г.2.9/2.9.8-2.9.10 – пројекти МПНТР Поглавље Г.2.10/2.10.1-2.10.4 – Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања и други писани документи ограничене циркулације (избор од преко 30 референци) Поглавље Г.2.10/2.10.5-2.10.6 – Вештачења Поглавље Г.2.10/2.10.7 – руковођење Студијом
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1x монографија	ISBN 978-86-7083-821-5 (Поглавље Г.1.3/1.3.1)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне о бласти за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	- н.п.	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	- н.п.	
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	7xM21a 18xM21 5xM22 4xM23	Поглавље Г.2.2/2.2.1-2.2.7 Поглавље Г.2.2/2.2.8-2.2.25 Поглавље Г.2.2/2.2.26-2.2.30 Поглавље Г.2.2/2.2.31-2.2.34
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	271	Број хетероцитата према SCOPUS бази (50 чланака) за период 2007-2022., на дан 26.8.2022. износи 271, док вредност Хиршовог (Hirsch) индекса износи h = 10.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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	1xM32 7xM33 11xM34 1x предавање по позиву које није категорисано	Поглавље Г.2.3/2.3.1 Поглавље Г.2.3/2.3.2-2.3.8 Поглавље Г.2.3/2.3.9-2.3.19 Поглавље В.4.2/2
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу	1x уџбеник 1x поглавље у књ.	ISBN: 978-86-6060-124-9 (Поглавље В.2/1) ISBN 978-1-53615-460-3 (Поглавље В.2/2)

	област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...), период: 2013-2022.	36 радова 7xM21a 18xM21 5xM22 4xM23 + 2xM23	Поглавље Г.2.2/2.2.1-2.2.7 Поглавље Г.2.2/2.2.8-2.2.25 Поглавље Г.2.2/2.2.26-2.2.30 Поглавље Г.2.2/2.2.31-2.2.34 + Поглавље Г.1.1/1.1.4-1.1.5

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	<ol style="list-style-type: none"> 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 одговарајуће лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или слично). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Опис заокружених одредница (наводе се поглавља/ставке из Реферата):

1.2 - (Поглавље А),

1.3 - (Поглавље В.5.2/1-3, Поглавље В.5.4/1-2 и Поглавље В.5.5/1-3),

1.4 - (Поглавље Г.2.10/2.10.1-2.10.7),

1.5 - (Поглавље Г.2.9/2.9.1-2.9.10)

- 1.6 - (Поглавље Д.2.2.);
- 2.1 - (Поглавље А),
- 2.2 - (Поглавље А),
- 2.3 - (Поглавље А),
- 2.4 - (Поглавље А)
- 2.5 - (Поглавље А);
- 3.1 - (Поглавље В.4.1/2)
- 3.3 - (Поглавље А)
- 3.4 - (Поглавље В.4.1/1)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У складу са претходном оценом, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилницима и Статутима Факултета и Универзитета, као и Законом о високом образовању, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду избор **др Небојша Г. Манића, дипл.маш.инж.** у звање **редовног професора**, са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област **Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање.**

У Београду, 29.8.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драгослава Стојиљковић

Проф. др Александар Јововић

Проф. др Мирко Коматина

Проф. др Милан Радовановић,
редовни професор МФ у пензији

Проф. др Љиљана Медић,
Политехнички универзитет у Мадриду,
Факултет за рударство и енергетику