

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: **Механика флуида**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Снежана Милићев

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Снежана (Слободан) Милићев**
- Датум и место рођења: '□□.□□.□□□□.', '□□□□□□□□'
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство, Механика флуида**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.**

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика флуида**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2011.**
- Наслов дисертације: **Неизотермска струјања разређеног гаса у микроканалима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика флуида**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- од **1993. до 1995.** истраживач-приправник-таленат на Катедри за механику флуида, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од **1995. до 1997.** асистент-приправник на Катедри за механику, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од **1997. до 1999.** асистент-приправник на Катедри за механику флуида, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од **1999. до 2012.** асистент на Катедри за механику флуида, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од **2012. до 2017.** доцент на Катедри за механику флуида, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од **2017.** ванредни професор на Катедри за механику флуида, Универзитет у Београду - Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена у меродавном изборном периоду, по предметима: Механика флуида Б: 4,40 Динамика гасова: 5,00 (тачка В.3 у Реферату, стр. 6)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	30 година рада са студентима у настави на Машинском факултету Универзитета у Београду (тачка В у Реферату, стр. 3-8)

*Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу пристапног предавања на Универзитету у Београду, пристапно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање редовног професора.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Након избора у звање ванредног професора Менторства 1 докторске дисертације, 2 мастер рада и 3 завршна рада; (тачка В.4.2 у Реферату, стр. 7)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Након избора у звање ванредног професора Учешће у Комисијама за оцену и одбрану 3 докторске дисертације и 2 мастер рада (тачка В.4.2 у Реферату, стр.7 и 8)

	<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 рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	Девет радова: 1 (М21а) 1 (М21) 3 (М22) 4 (М23)	Пре избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.1.1 (стр. 9 Реферата) од 1. до 4. Г.1.1.1 (М21а), Г.1.1.2 и Г.1.1.3 (М22), Г.1.1.4 (М23); Након избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.2.1 (стр. 12 Реферата) од 1. до 5. Г.2.1.1 (М21), Г.2.1.2 (М22), Г.2.1.3, Г.2.1.4 и Г.2.1.5 (М23).
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	Седамнаест радова 2 (М32) 6 (М33) 8 (М34)	Пре избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.1.2 (стр. 10 Реферата) од 1. до 8: Г.1.2.1 (М32), Г.1.2.2 - Г.1.2.6 (М33), Г.1.2.7 и Г.1.2.8 (М34);

		1 (M63)	Г.1.4.1 (M63), стр 11 Реферата; Након избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.2.2 (стр. 13 Реферата) од 1. до 8. Г.2.2.1 (M32), Г.2.2.2 (M33), Г.2.2.3 - Г.2.2.8 (M34).
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Три техничка решења; учешће у седам пројеката	Пре избора у звање ван. професора Техничка решења (M85) из тачке Г.1.5 (стр. 11 Реферата); Учешће у 6 научно-истраживачких пројеката из тачке Г.1.6 (стр. 11 и 12 Реферата); Након избора у звање ван. проф. Учешће у 2 научно-истраживачка пројеката из тачке Г.2.3 (стр. 14 Реферата).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Помоћни уџбеник Монографија (M41)	Милићев С. С., Тоћић А. С.: <i>Приручник за прорачун струјања стишљивог флуида са изводима из теорије</i> , ISBN 978-86-7083-926-7, Машински факултет, Београд, 2017, стр. 218; Милићев С. С.: <i>Неизотермска стишљива струјања гаса у микроканалима</i> , ISBN 978-86-6060-181-2, Машински факултет, Београд, 2024, стр. 116.
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>		/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Пет радова 1 рад (M21) 1 рад (M22) 3 рада (M23)	Након избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.2.1 (стр. 12 Реферата) од 1. до 5. Г.2.1.1 (M21), Г.2.1.2 (M22), Г.2.1.3 , Г.2.1.4 и Г.2.1.5 (M23).
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	82 хетероцитата	82 хетероцитата према базама Web of Science и Scopus (потврда УБСМ). 10 цитата наведено је у делу Д.3 , стр.

			24 Реферата.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	Осам радова 1 (М32) 1 (М33) 6 (М34)	Након избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.2.2 (стр. 13 Реферата) од 1. до 8. Г.2.2.1 (М32), Г.2.2.2 (М33), Г.2.2.3 - Г.2.2.8 (М34).
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	Књига из релевантне области за ужу област за коју се бира (М41)	Милићев С. С.: Неизотермска стишљива струјања гаса у микроканалима , ISBN 978-86-6060-181-2, Машински факултет, Београд, 2024, стр. 116.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Шест радова 1 рад (М21) 2 рада (М22) 3 рада (М23)	Пре избора у звање ван. проф. Г.1.1.3 (М22), стр. 9 Реферата Након избора у звање ван. проф. Радови из тачке Г.2.1 (стр. 12 Реферата) од 1. до 5. Г.2.1.1 (М21), Г.2.1.2 (М22), Г.2.1.3, Г.2.1.4 и Г.2.1.5 (М23).

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 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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	--

***Напомене:**

1.2. Седамнаест радова саопштених на међународним скуповима: два рада по позиву (категорија М32), од чега један у меродавном изборном периоду, шест радова штампаних у целини (категорија М33), од чега један у меродавном изборном периоду и девет радова штампаних у изводу (категорија М34), од чега шест у меродавном изборном периоду; један рад саопштен је на скупу националног значаја (категорија М63);

1.3. Менторство једне докторске дисертације, два мастер рада и три дипломска рада (тачка **В.4.2** Реферата, стр. 7); учешће у комисијама за оцену и одбрану три докторске дисертације и четири мастер рада, (тачке **В.4.1** и **В.4.2** Реферата, стр. 7 и 8);

1.5 Сарадник у реализацији у седам пројеката финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој, од чега учешће у два пројекта у меродавном изборном периоду (тачке **Г.1.6**, стр. 11 и 12 и **Г.2.3**, стр. 14 Реферата);

1.6. Коаутор три техничка решења (тачка **Г.1.5**, стр. 11 и **Д.1**, стр. 19 и 20);

2.1. Члан више комисија на Машинског факултету, а у меродавном изборном периоду председник Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената и члан Комисије за попис.

2.4. Руководила и учествовала у ваннаставним активностима студената:

- два пута је водила студенте на такмичења из Механике флуида у оквиру Машинијаде;

- редовно организује посете студената Војнотехничком институту у Београду;

3.1. Учесник у пројектима **Г.1.6.5.** и **Г.1.6.6.** Министарства Србије на (стр. 12 Реферата) и **Г.2.3.1.** (стр. 14 Реферата) са Архитектонским факултетом у Београду, Институтом Гоша и Техничким факултетом из Новог Сада;

3.2. Настава на Ваздухопловно-техничкој академији; члан Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника, на Универзитету у Новом Саду - Факултету техничких наука;

3.3. Члан Српског друштва за механику и Управног одбора Српског друштва за механику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидаткиња др Снежана Милићев, дипл. инж. маш., ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, у потпуности испуњава све услове потребне за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Снежана Милићев, ванредни професор Машинског факултета у Београду, буде изабрана у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за механику флуида Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Механика флуида.

У Београду, 19. 8. 2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Милан Лечић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Невена Стевановић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Светислав Чантрак, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Маша Букуров, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука

.....
др Душан Продановић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Грађевински факултет