

**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: Технолошко-металуршки факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство материјала  
Број кандидата који се бирају: 1 (један)  
Број пријављених кандидата: 1 (један)  
Имена пријављених кандидата:  
1. Др Марина Дојчиновић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Марина (Бранислав) Дојчиновић  
- Датум и место рођења: 12.11.1964. Београд, Србија  
- Установа где је запослен: Технолошко-металуршки факултет  
- Звање/радно место: Ванредна професорка  
- Научна, односно уметничка област: Инжењерство материјала

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: Машински факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 1994.  
Мастер:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
- Назив установе: Машински факултет  
- Место и година завршетка: 02.06.1997.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Машински материјали и заваривање  
Докторат:  
- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет  
- Место и година одбране: 03.04.2008  
- Наслов дисертације: "Утицај структуре на механизам разарања челика под дејством кавитације"  
- Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство материјала  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- Истраживач сарадник (1994-1997)  
- Асистент (1997 - 2009)  
- Доцент (2019 - 2015)  
- Ванредни професор ( 2015 - )

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно 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	Педагошка активност кандидата у студентским анкетама у периоду од првог избора у наставно звање (2009 - 2020) је оцењена као одлична
3	Искуство у педагошком раду са студентима	На Технолошко - металуршком факултету Универзитета у Београду, од 1994. године.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 1 одбрањене докторске дисертације, ментор 8 мастер и дипломских радова, ментор 3 завршна рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	3 докторске дисертације, 1 магистарски рад, 9 мастер и дипломских радова, 7 завршних радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	27 радова: М21а (7) М21 (4) М22 (8) М23 (8)	Позиција у Реферату: М21а (1.1.1. – 1.1.7.) М21 (1.2.1. – 1.2.4.) М22 (1.3.1. – 1.3.8.) М23 (1.4.1. – 1.4.8.)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	58 радова: М31 (1) М33 (35) М34 (16) М63 (6)	Позиција у Реферату: М31 (2.1.1.) М33 (2.2.1. – 2.2.35.) М34 (2.3.1. – 2.3.16.) М63 (5.1.1. – 5.1.6.)
8	Објављена два рада из категорије М21,		

	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.	25 радова M31 (1) M33 (13) M34 (8) M63 (3)	Позиција у Реферату: M31 (2.1.1.) M33 (2.2.23. – 2.2.35.) M34 (2.3.9. – 2.3.16.) M63 (5.1.4. – 5.1.6.)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	M1036 (2) M104 (2) M107 (3)	M1036 (7.1.1., 7.1.2.) M104 (7.2.1., 7.2.2.) M107 (7.3.1. – 7.3.3.)
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, <u>монографија</u> , практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	M42 (2)	M42 Монографија националног значаја  <i>Пре избора у звање ванредног професора</i>  1. <b>М. Дојчиновић</b> , Разарање материјала под дејством кавитације, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2013, ISBN: 978-86-7401-305-2, стр.99.  <i>После избора у звање ванредног професора</i>  2. М. Павловић, <b>М. Дојчиновић</b> , Кавитациона оштећења ватросталних материјала, Академска мисао, Београд, 2020, ISBN: 978-86-7466-823-8, стр.165.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр.		

	<i>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.	16 радова M21a (4) M21 (2) M22 (7) M23 (3)	Позиција у Реферату: M21a (1.1.4. – 1.1.7.) M21 (1.2.3. , 1.2.4.) M22 (1.3.2. – 1.3.8.) M23 (1.4.6. – 1.4.8.)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	125 хетеро цитата	Цитираност радова, без аутоцитата свих коаутора износи 125 према бази података <i>Web of Science</i> , на дан 11.06.2020. Преглед цитираности по радовима приказан је табеларно у Реферату.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	25 радова M31(1) M33 (13) M34 (8) M63 (3)	Позиција у Реферату: M31(2.1.1.) M33 (2.2.23. – 2.2.35.) M34 (2.3.9. – 2.3.16.) M63 (5.1.4. – 5.1.6.)
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	M42 (2)	M42 Монографија националног значаја  <i>Пре избора у звање ванредног професора</i>  1. <b>М. Дојчиновић</b> , Разарање материјала под дејством кавитације, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2013, ISBN: 978-86-7401-305-2, стр.99.  <i>После избора у звање ванредног професора</i>  2. М. Павловић, <b>М. Дојчиновић</b> , Кавитациона оштећења ватросталних материјала, Академска мисао, Београд, 2020, ISBN: 978-86-7466-823-8, стр.165.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	27 радова M21a (7) M21 (4) M22 (8) M23 (8)	Позиција у Реферату: M21a (1.1.1. – 1.1.7.) M21 (1.2.1. – 1.2.4.) M22 (1.3.1. – 1.3.8.) M23 (1.4.1. – 1.4.8.)

**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. 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	①. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. 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 ближих одредница у прегледу додатних изборних услова

**1. Стручно-професионални допринос**

1.2. Др Марина Дојчиновић је коаутор је 1 рада по позиву на међународном скупу, штампаног у целини (М31), 35 радова приказаних на међународним скуповима, штампаних у целини (М33), 16 радова приказаних на међународним скуповима, штампаних у изводу (М34), и 6 радова приказаних на националним скуповима, штампаних у целини (М63). Члан је научног одбора националне конференције са међународним учешћем.

1.3. Др Марина Дојчиновић до сада је била ментор 1 одбрањене докторске дисертације, 8 мастер и дипломских радова и 3 завршна рада. Била је члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације, 1 магистарског рада, 9 мастер и дипломских радова, и 7 завршних радова.

1.4. Била је аутор 2 елабората (М104).

1.5. Била је руководиоца 2 потпројекта који су реализовани у оквиру научно-истраживачких пројеката.

1.6. Коаутор је 1 техничког решења из категорије М84. Била је рецензент радовима у часописима категорије М20 и М50.

## 2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Др Марина Дојчиновић била је члан, заменик и председник Комисије за спровођење пријемног испита на Технолошко-металуршком факултету, у периоду од 1998. до 2011. године. Секретар Катедре за општетехничке науке била је у периоду од 2009-2018 године.

## 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Сарађује са Универзитетом за рударство и геологију „Св. Иван Рилски“ из Софије.

3.3. Члан је Српског хемијског друштва.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија оцењује да је др Марина Дојчиновић остварила запажене резултате у свим областима досадашњег рада. Кандидаткиња успешно изводи наставу са студентима, а својим научно истраживачким радом дала је значајан допринос у области Инжењерства материјала. На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Марина Дојчиновић, ванредна професорка Технолошко-металуршког факултета у Београду, испуњава све услове конкурса прописане Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Већу научне области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да се др Марина Дојчиновић изабере у звање **редовног професора** са пуним радним временом на неодређено време, на Катедри за општетехничке науке Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Инжењерство материјала.

У Београду, 30. септембра 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

\_\_\_\_\_  
Др Љубица Миловић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

\_\_\_\_\_  
Др Славиша Путић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

\_\_\_\_\_  
Др Марко Ракин, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

\_\_\_\_\_  
Др Љубиша Андрић, научни саветник  
Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд

\_\_\_\_\_  
Др Александар Седмак, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет