

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 Универзитета у Београду**
Ужа научна област: **Машинство**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **Др Љубица Миловић, дипл.инж.маш.**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Љубица, Предраг, Миловић**
- Датум и место рођења: **12. фебруар 1965. год. у Београду**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна област: **Машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**
- Ужа научна област: **Техничке науке-Машински материјали и заваривање**

Докторат:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2008.**
- Наслов дисертације: **„Анализа интегритета заварених компонената процесне опреме за повишене радне температуре“**
- Ужа научна област: **Техничке науке-Машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

На Катедри за општетехничке науке Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду
- Асистент приправник, 1995.
- Асистент, 1999.
- Асистент, реизбор, 2003 и 2007.
- Доцент, 2009.
- Ванредни професор, 2014.

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	---
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена по предметима, за меродавни период 2013-2018.: ЕОУПИ: 4,38 Процесна опрема у ИЗЖС: 4,33
3	Искуство у педагошком раду са студентима	На Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, од 3. маја 1995. године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство 1 и коменторство 1 доктората; менстрство 15 мастер и 21 завршног рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	6 докторских дисертација; 2 магистарска рада; 4 специјалистичка рада; 7 мастер радова и 4 завршна рада.

	<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	29 радова 1 (М21а) 2 (М21) 10 (М22) 6 (М23) 10 (М24)	Позиција у Реферату: М21а/1 М21/1, 2 М22/1-10 М23/1-6 М24/1-10
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категије М31-М34 и М61-М64).	108 радова 2 (М31) 4 (М32) 79 (М33) 16 (М34) 1 (М61) 6 (М63)	Позиција у Реферату: М31/1, 2 М32/1-4 М33/1-79 М34/1-16 М61/1 М63/1-6
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента		---
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање	30 радова 4 (М32) 18 (М33) 7 (М34) 1 (М63)	Позиција у Реферату М32/1-4 М33/62-79 М34/10-16 М63/6
10	Оригинално стручно остварење		Позиција у Реферату

	или руковођење или учешће у пројекту	2 (M82) 1 (M83) 1 (M103a) 6 (M105) 10 (M107)	M82/1 и 2 M83/1 M103a/1 M105/1-6 M107/1-10
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 Уџбеник 1 Практикум 1 Збирка табела	„Процесна опрема у инжењерству заштите животне – опрема, поузданост и процена ризика“, ТМФ Београд 2019, ISBN 978-86-7401-360-1. „Практикум за конструисање опреме у процесној индустрији“, ТМФ Београд 2005, ISBN 978-86-7401-226-4. „Збирка табела за прорачун и конструисање опреме у процесној индустрији“, ТМФ Београд 2017, ISBN 978-7401-344-1.
12	Један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора (за поновни избор ванр. проф)		---
13	Три рада на међународним или домаћим научним скуповима (M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора (за поновни избор ванр. проф)		---
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	5 радова 5 (M22)	Позиција у Реферату: M22/6-10
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	106	хетероцитати набројани у табели у Реферату
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	30 радова 4 (M32) 18 (M33) 7 (M34) 1 (M63)	Позиција у Реферату: M32/1-4 M33/62-79 M34/10-16 M63/6
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 област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 Уџбеник	„Процесна опрема у инжењерству заштите животне – опрема, поузданост и процена ризика“, ТМФ Београд 2019, ISBN 978-86-7401-360-1.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација	19 радова	Радови M21a/1, M21/1, 2, M22/1-10 и M23/1-6 у Реферату.

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	<ul 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	<ul 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 сл.).6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству	<ul 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.

Кратки опис заокружених ближих одредница у прегледу додатних изборних услова

1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Директор часописа категорије М24, Интегритет и век конструкција ISSN 1451-3749 и члан уређивачког одбора.
- 1.2. Председник 5 и члан 24 организационих или научних одбора међународних скупова.
- 1.3. Члан у више комисија за израду завршних радова на специјалистичким, мастер и докторским студијама
- 1.5. Руководилац једног националног пројекта и учесник на 5 међународних и 10 националних пројеката. (детално наведено у Реферату: М103а/1, М105/1-6 и М107/1-10).
- 1.6. Каутор 3 техничка решења примењена на националном нивоу – 2 из категорије М82 и 1 из категорије М83; рецензент 25 научних радова у часописима категорија М21-М24; рецензент два уџбеника и једног практикума и рецензент 2 техничка решења категорије М82.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Секретар катедре за ОТН у четири мандата, члан Комисије за распоред ТМФ, члан Комисије за попис имовине ТМФ и заменик члана ННВ ТМФ (позиција 313/1-4 у Реферату).

- 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству**
- 3.1.** Учесник у пројектима МНТ у сарадњи са Машинским факултетом Универзитета у Београду и Институтом за испитивање материјала Србије – ИМС, учесник једног међународног пројекта у сарадњи са Универзитетом „Демал Биједић“ из Мостара, БиХ (позиције М105 и М107 у Реферату).
- 3.2.** Члан комисија за оцену и одбрану доктората и магистарских теза на Машинском факултету Универзитета у Београду и специјалистичких радова на Високој школи техничких струковних студија Чачак Универзитета у Крагујевцу; члан комисија за избор у истраживачка и наставна звања на Машинском факултету Универзитета у Београду и у Институту за испитивање материјала Србије – ИМС (позиције П42/1-6, П45/1 и 2, П46/1-4 и 383/1-14).
- 3.3.** Генерални секретар ДИВК од 2008 до 2010. године, члан управног одбора ДИВК од 2009 године, председник Скупштине удружења ДИВК од 2010. године (позиција 333/1-3 у Реферату). Члан Европског друштва за интегритет конструкција – ESIS, члан оснивач Друштва за интегритет и век конструкција – ДИВК, члан Друштва за унапређење заваривања Србије (ДУЗС), Српског друштва за механику (СДМ) и Друштва за процесну технику (позиције 385/1-4 у Реферату).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложених података о целокупном наставном и научно-истраживачком раду кандидаткиње, Комисија оцењује да је др Љубица Миловић, дипломирани машински инжењер, остварила значајне резултате у педагошком, стручном и научно-истраживачком раду и да испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање редовног професора. Стога са задовољством предлагемо Изборном већу Технолошко-металуршког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да, др Љубицу Миловић, дипл. инж. маш., ванредног професора, 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 Машинство.

У Београду, 25. јануара 2019. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

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

Др Срђан Бошњак, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

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

Др Александар Јововић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет