

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Математички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Милан Дражић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан Драгутин Дражић
- Датум и место рођења: 17.06.1957.
- Установа где је запослен: Математички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1980.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд 1983.
- Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд 1996.
- Наслов дисертације: Конвергенција диференцијских схема ка slabим решењима параболичког граничног задатка
- Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1981. асистент приправник
- 1985. асистент
- 1996. доцент
- 2008, 2014, 2019. ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног 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	Оцена у претходних пет школских година (2012-2017): 4,52; по годинама 4.58, 4.73, 4.40, 4.18, 4.73
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Као асистент је држао вежбе из 10 предмета. Као наставник је држао предавања из 11 предмета

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	ментор 1 докторска дисертација, 1 магистарска теза и 3 мастер рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	5 доктората и 25 мастер радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Члан је пројекта Министарства просвет, науке и технолошког развоја бр. 174010
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Уџбеник из математичког моделирања	Математичко моделирање, Математички факултет, Београд 2017, ISBN 978-86-7589-118-5
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		
12	Објављена два рада 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 четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	5 радова M21, 3 рада M22 и 2 рада M23	Acta Mechanica (2010) [M22, IF 1.192] Applied Mathematical Modelling (2010) [M21, IF 1.534] Baltic Astronomy (2011) [M23, IF 0.575] Computers & Operations Research (2012) [M21, IF 2.374] IMA Journal of Management Mathematics, (2014). [M23, IF 0.592] Computational Optimization and Applications (2015). [M21, IF 1.471] Journal of Global Optimization (2015). [M21, IF 1.445] International Journal of Non-Linear Mechanics (2018). [M22, IF 2.163] Mathematics and Mechanics of Solids (2019). [M21, IF 2.545] INFORMS Journal of Computing (2019) [M22, IF 1.392]
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	најмање 341 цитат без аутоцитата	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)	5 саопштења	1) VII BSAC 2012. 2) EUROMC-XXVIII-VNS 2012. 3) VNS 2014. 4) JANN 2015. по позиву 5) 11 th SCSLSA 2017.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Математичко моделирање, Математички факултет, Београд 2017, ISBN 978-86-7589-118-5
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова у часописима M20 у току последњих 10 година	(Видети 14)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Постдокторско усавршавања или студијски боровци у иностранству. 2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Рецензент за часописе Journal of Global Optimization и YUJOR

1.4. Ментор 1 докторске, 3 мастер и 1 магистарске тезе и члан комисија 5 докторских и 25 мастер радова

1.5. Члан пројекта бр 174010 Министарства просвете, науке и технолошког развоја

2.2. Шеф Катедре за нумеричку математику и оптимизацију, председник Статутарне комисије, председник Комисије за упис на мастер студије, председник Комисије за евалуацију рада наставника од стране студената, председник Комисије за дисциплинску одговорност студената

3.5-3.7. У оквиру међународног Tempus пројекта учествовао у састављању планова заједничких мастер и докторских студија, као и извођење наставе из Математичког моделирања на Универзитету у Скадру, Албанија.

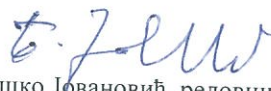
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложених података, сматрамо да др Милан Дражић у потпуности испуњава све услове за избор у звање редовног професора.

Зато са задовољством предлажемо Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Милана Дражића у звање **редовног професора за ужу научну област Нумеричка математика и оптимизација.**

Место и датум: Београд, 17.06.2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



1. др Бошко Јовановић, редовни професор у пензији
Математичког факултета



2. др Владимир Јанковић, редовни професор у пензији
Математичког факултета



3. др Татјана Давидовић, научни саветник Математичког
института САНУ

