

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Физички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: нуклеарна физика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: 1
1. др Јован Пузовић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јован Пузовић
- Датум и место рођења: 1960. Обреновац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: нуклеарна физика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1987.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1993.
- Ужа научна, односно уметничка област: нуклеарна физика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година одбране: Београд, 1998.
- Наслов дисертације: Допринос космичког зрачења фонском спектру у високо-резулционој гама спектрометрији
- Ужа научна, односно уметничка област: нуклеарна физика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1999. доцент
- 2006. ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање ДА

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	Није држао, бира се за редовног професора
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	3.5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	29 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 на факултету	5 менторстава доктората
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	да

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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		
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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</i>		

	<i>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.	25	Physical Review C, Nuclear Instruments and Methods, Review of Scientific Instruments, Applied Radiation and Isotopes , European Physical Journal C
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	35	
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)	32	Skup "100 godina od otkrića atomske jezgre" Banja Luka, 23. Sept. 2011
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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	да	Нуклеарна физика кроз експеримент ISBN: 978-86-84539-17-7
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	да	

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	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.
2. Допринос академској и широј заједници	
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Да сумирамо горе наведене податке: кандидат др Јован Пузовић је укупно објавио **33** рада из нуклеарне физике и физике елементарних честица са импакт фактором преко 1, и **5** радова са импакт фактором мањим од 1; збирни импакт фактор свих радова је **84.5**. Од првог избора у звање ванредног професора објавио је 25 радова. Његови радови се могу поделити у три групе: радови урађени у Београду, пре свега у нискофонској лабораторији Института за физику, са мањим бројем коаутора: њих има 18 и цитирани су, без аутоцитата, **35** пута. Остали радови су везани за рад на пројектима Европског центра за нуклеарна истраживања CERN: за CMS колаборацију (6 радова) и NA61/SHINE колаборацију (9 радова). Цитираност колаборационих радова је веома тешко анализирати па то нисмо ни урадили.

Др Јован Пузовић је провео , на постдокторском усавршавању и у оквиру редовне сарадње, више од годину дана у CERN-у. Руководи српским тимом у NA61/SHINE колаборацији, организовао је један од њених састанака који је одржан у Београду и у јавности активно промовише рад ове колаборације. Одржао је предавање по позиву на међународној конференцији у Бања Луци.

Др Јован Пузовић дуго година успешно држи наставу из више предмета на основним и докторским студијама на Физичком факултету Универзитета у Београду. У студентској анкети

у последње три године добио је задовољавајуће оцене, око 3.5. Коаутор и аутор је књига *Практикум из експерименталне нуклеарне физике* и *Нуклеарна физика кроз експеримент*. Такође, био је ментор или коментор за 5 докторских дисертација.

Пошто у складу са наведеним др Јован Пузовић својим резултатима задовољава услове које прописује правилник за избор у звања Физичког факултета и правилник за избор у звања

Универзитета у Београду за **редовног професора**, предлагемо Изборном већу Физичког факултета Универзитета у Београду да га у ово звање изабере.

Београд, 24. 04. 2017.

Проф. др Маја Бурић

Физички факултет, , Универзитет у Београду