

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Ужа научна, односно уметничка област: АСТРОФИЗИКА
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: др Олга Атанацковић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Олга (Миливој) Атанацковић
- Датум и место рођења: 13.02.1959., Београд
- Установа где је запослен: Математички факултет, Београд
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Астрофизика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Природно-математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1981.

Магистеријум:

- Назив установе: Природно-математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1986.
- Ужа научна, односно уметничка област: Астрофизика

Докторат:

- Назив установе: Природно-математички факултет
- Место и година одбране: Београд, 1991.
- Наслов дисертације: „Прилог решавању проблема преноса зрачења у звезданим атмосферама“
- Ужа научна, односно уметничка област: Астрофизика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1988, 1992, 1995, 2002, 2007, 2012

3) Објављени радови

Име и презиме: др Олга Атанацковић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: астрофизика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	4	/	4	3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	/	3	/
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	6	/	1	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6	3	3	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	8	3	4	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	/	1	/	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	/	2	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	1	/	3	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/	1	/
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	/	/	/

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Основно поље истраживања др Олге Атанацковић је Теоријска астрофизика, тачније Пренос зрачења у звезданим атмосферама. У међународним и домаћим часописима објавила је 65 научних и стручних радова (од тога 11 у часописима са СЦИ листе). Имала је 37 научних саопштења (16 на међународним конференцијама). Од избора у звање 2007. године објавила је 17 радова (напомена: избор у звање 2007. године узет је овде као референтан, јер је последњи избор био крајем 2012. године). Резултати њених истраживања се наводе и користе.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Била је у комисијама за оцену и одбрану 5 мастер радова, 18 магистарских теза и 7 докторских дисертација, те у комисијама за избор у научна и наставничка звања и за нострификацију 3 докторске дисертације из астрофизике. Руководила је израдом неколико дипломских, мастер и магистарских радова и једне докторске дисертације. Била је коментор докторске дисертације рађене у оквиру међународне сарадње Универзитета у Београду и Опсерваторије у Паризу. Коментор је докторске дисертације која се ради у оквиру међународне сарадње Универзитета у Београду и Универзитета у Ници.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Олга Атанацковић је од 1993. до 1999. године држала вежбе из *Теоријске астрофизике* на Катедри за астрономију Математичког факултета у Београду. Од 1995. године, после избора у звање доцента, држи предавања из *Теоријске астрофизике* и *Опште астрофизике* на основним студијама и води курс *Звездане атмосфере* на последипломским студијама. По студијским програмима из 2006. године увела је два нова курса, која су наишла на добар пријем код студената, и држи предавања из неколико предмета: на основним и мастер студијама астрофизике - из предмета *Општа астрофизика (А и Б)*, *Динамика космичке плазме*, *Теорија звезданих спектра* и *Интерпретација астрономских спектра*, а на докторским студијама води курсеве *Звездане атмосфере* и *Нумеричке методе у преносу зрачења*.

Додатним консултацијама, редовним колоквијумима и тестовима, а посебно избором тематских задатака који се раде као домаћи задаци, успева да студенте активно укључи у наставу и прати њихов рад током године (студенти су њену наставу у последњих пет година оценили са 4.95). Коаутор је универзитетског уџбеника *Општа астрофизика* (2004, 2010).

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Наставу из својих предмета др Олга Атанацковић изводи савесно и квалитетно, пратећи развој научних истраживања у астрофизици и користећи савремену информатичку технологију. Као наставник и шеф Катедре за астрономију, испољила је изузетну активност у раду на реформи наставних програма студија астрономије и астрофизике, као и у настојањима да се предмет *Астрономија* врати у средње школе. Од 2002. године је представник Србије у Међународној астрономској унији, у Комисији за астрономско образовање и развој. Била је председник Националног комитета за астрономију (2005-2008) и члан је неколико националних и међународних друштава.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Олга Атанацковић је продуктиван научни радник и искусан наставник. Објавила је 65 научних и стручних радова (од тога 11 у часописима са СЦИ листе). Имала је 37 научних саопштења (16 на међународним конференцијама). Од избора у звање 2007. године објавила је 17 радова (од тога 3 у часописима са СЦИ листе). Њени се резултати истраживања наводе и користе (преко 50 цитата, већином у водећим међународним часописима). Наставу на основним, мастер и докторским студијама астрофизике изводи савесно, квалитетно и на савремен начин. Руководила је израдом једне докторске дисертације и неколико мастер, дипломских и магистарских радова. Била је члан укупно 30 комисија за оцену и одбрану докторских и магистарских теза и мастер радова. Коаутор је универзитетског уџбеника *Општа астрофизика* (2004, 2010).

С обзиром на њену целокупну научну и наставну активност, сагласно чл. 64 Закона о високом образовању и чл. 90 Статута Математичког факултета са задовољством предлажемо да др Олга Атанацковић буде изабрана у звање и на радно место **редовног професора за научну област Астрофизика** на Катедри за астрономију Математичког факултета у Београду.

Београд, 10. мај 2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Надежда Пејовић, редовни професор
2. Др Гојко Ђурашевић, научни саветник
3. Др Слободан Јанков, научни саветник
4. Др Лука Поповић, научни саветник