

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки фак.**
Ужа научна, односно уметничка област: **Механика**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Небојша Васовић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Небојша, Томислав, Васовић**
- Датум и место рођења: **22.09.1963. , Београд**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област : **Механика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Природно-математички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1990.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Математички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика**

Докторат:

- Назив установе: **Математички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2003**
- Наслов дисертације: **Стабилност и бифуркације решења неких диференцијалних једначина са кашњењем**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Доцент, 2004, ванредни професор, 2010.

3) Објављени радови

Име и презиме: Др Небојша Васовић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: механика	
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			12	15
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1	2	3
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1		1	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		2	4
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				
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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

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

Ова оцена даје се на основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду који ступају на снагу 1. октобра 2008. године.

1. У протеклом периоду др Небојша Васовић, дипломирани механичар, учествовао је у изради 33 научно-истраживачких радова, објављених у часописима са SCI листе, и 3 рада у националним часописима.
2. Такође је коаутор једног уџбеника (**Увод у теорију хаоса**) и једне збирке задатака (**Збирка задатака из Кинематике са изводима из теорије**) за студенте Рударско-геолишког и Саобраћајног факултета.
3. Учествовао је на пројекту **Пренос информација у биофизичким системима и физички аспекти механизма одбране и контроле виталних функција**, бр. 111225, које је финансирало Министарство за науку владе републике Србије у периоду од 2001. до 2006. год.
4. Учествовао је на пројекту **Квантна и оптичка интерферометрија**, бр. 141003, које финансира Министарство за науку владе републике Србије у периоду од 2006. до 2010. год.
5. Учествује на пројекту **Моделирање и нумеричке симулације комплексних физичких система**, бр. 171017 које финансира Министарство за науку владе републике Србије од 2010. год.
6. Учествовао је, са радовима, на 19 међународних скупова.

На основу напред реченог, Комисија сматра да целокупни научно истраживачки рад др Небојше Васовића представља значајан научни допринос како са теоријског тако и са практичног аспекта.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Био је ментор за одбрану докторске дисертације Срђана Костића, 2013.г., а члан комисија за одбрану докторских дисертација мр Инес Гроздановић, 2007..г., мр Драгане Ранковић, 2011.г. и Дамира Мађаревића, 2013.г.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У досадашњем раду др Небојша Васовић био је ангажован на предметима прве и друге године основних студија као и докторских студија. Студенти су се похвално изразили о његовим часовима, као и о спремности да им помогне при припреми испита. На последњем оцењивању од стране студената добио је оцену 4,35.

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

Као сарадник у настави др Небојша Васовић је својим идејама значајно унапредио програм вежби и допринео да се, релативно сложена материја, приближи студентима и да, поред лакшег полагања, усвојено знање користи у каснијој примени. Такође је, као наставник, сложену материју успешно прилагодио предзнању студената, који су почели студије по Болоњском процесу.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Научно истраживачки рад др Небојше Васовића припада, у ширем смислу, научној области Механика. У ужем смислу, област његовог интересовања је теорија стабилности и бифуркација диференцијалних једначина са кашњењем и стохастичких диференцијалних једначина са кашњењем. Његови радови припадају овој ужој области.

На основу напред изетог, сматрамо да др Небојша Васовић дипломирани механичар **испуњава све услове** предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета и Статутом Рударско-геолошког факултета **за избор у звање редовног професора**.

Са задовољством предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Небојшу Васовића, дипломираног механичара изабере у звање и на радно место редовног професора, са пуним радним временом, за рад на неодређено време, за ужу научну област "Механика".

Место и датум: Београд, 29.10.2014.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Академик Александар Ивић, редовни професор
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
др Драгослав Кузмановић, редовни професор
Универзитета у Београду, Саобраћајни факултет

.....
др Никола Бурић, научни саветник
Универзитета у Београду, Институт за физику