

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду- Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Пријављени кандидат: **доцент др Весна Матовић, дипл. инж. геол.**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна, Бранко, Матовић (рођ. Милић)**
- Датум и место рођења: **16.09.1967. Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Геологија, Петрологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2009.**
- Наслов дисертације: **Петролошка и техничка својства мезозојских карбонатних стена Србије**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1994-1999. – **избор у звање асистент-приправника**
1999-2010. – **избор у звање асистента**
2010. – **избор у доцента**

3) Објављени радови

Име и презиме: Весна Матовић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Петрологија	
Научне публикациије	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 и M22)	/	1	/	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	1	1	/	/
Рад у научном часопису верификован посебним одлуком Министарства (M24)	/	/	/	2
Рад у научном националном часопису објављен у целини	5	/	3	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	3	3	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	9	1	3	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	9	/	3	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	1	1	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
Стручне публикациије	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег 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	/

Пре избора у звање доцента:

1. **VESNA MATOVIĆ**, NADA VASKOVIĆ, SUZANA ERIĆ, DANICA SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN, 2010: Interaction between binding materials—the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia), *Environmental Earth Sciences*, Vol 60, Issue 6, pp 1153-1164, **M23**, ISSN 1866-6280, IF=0.678.

После избора у звање доцента:

1. **Vesna Matović**, Suzana Erić, Danica Srećković-Batoćanin, Philippe Colomban, Aleksandar Kremenović, 2014. The influence of building materials on salt formation in rural environments. *Environment Earth Science*, Vol. 72, Number 6, p. 1939-1951. **M22** ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online), IF=1.572, doi 10.1007/s12665-014-3101-4. <http://link.springer.com/article/10.1007/s12665-014-3101-4>
2. Maja Franković, Nevenka Novaković, **Vesna Matović**, 2014: Damage quantification of built stone on Dark Gate (Belgrade, Serbia): sample of damage index application for decay rate evaluation. *Environmental Earth Sciences*, **M22** ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online), IF=1.572, doi: 10.1007/s12665-014-3843-z; <http://link.springer.com/article/10.1007/s12665-014-3843-z>
3. **Vesna Matović**, Suzana Erić, Aleksandar Kremenović, Philippe Colomban, Danica Srećković-Batoćanin, Nenad Matović, 2012: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. *Journal of Cultural Heritage*, 13/2, 175-186. **M23** ISSN 1296-2074, IF=1.176. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1296207411000896>

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

У досадашњем периоду кандидаткиња др Весна Матовић је показала велико интересовање за научноистраживачки рад из уже научне области Петрологије, и то из примењене петрологије: - радови који се тичу деградације камена под утицајем растворљивих соли и атмосферских агенаса, радови који се тичу поркла растворљивих соли, технике мапирања камених фасада и форми распадања камена, радови у којима се обрађују експерименталне методе симулације распадања камена, радови који разматрају проблематику и значај метода испитивања петрографских и физичко-механичких својстава камена и камених агрегата, радови који разматрају квалитет камена као грађевинског материјала и као сировине за производњу других грађевинских материјала и производа.

Резултати научног и истраживачког рада др Весне Матовић могу се сумирати на следећи начин:

а) Весна Матовић има научни степен доктора наука из уже научне области Петрологија, за коју је и расписан конкурс,

б) научне и стручне активности у меродавном изборном периоду (**од последњег избора у доцента до данас**), и то:

- три научна рада објављена у часописима са SCI листе (два научна рада из категорије M22 и један рад из категорије M23),

- два научна рада у међународном часопису са листе која је формирана посебном одлуком Министарства (категирија M24),

- два научна рада у националним часописима категорије M51 и један рад у часопису категорије M52

- шест саопштења са међународних скупова, (категирија M33) и четири саопштења са националних скупова (M63), штампана у целини

- 2 саопштења са међународних скупова (категирија M34) и три саопштења са националног скупа (категирија M64), која су штампана у изводу,

в) коаутор је једног рецензираног уџбеника (Примењена Петрографија – својства и примене камена, Грађевинска књига, Београд, 417, ISBN: 978-86-395-0591-2).

г) др Весна Матовић је до сада публиковала укупно 64 научна рада и саопштења, од тога четири рада са SCI листе (по два рада из категорија M22 и два рада из категорије M23), два рада категорије M24, седам радова из категорије M51, четири рада категорије M52 као и 47 саопштења са националних и међународних скупова штампаних у изводу или целини.

д) Научни радови Весне Матовић су до сада цитирани 7 пута за период од 2009. године до сада.

ђ) др Весна Матовић је била рецензент публикованих радова у часописима са SCI листе и била је уредник две научне публикације.

е) кандидаткиња др Весна Матовић је до сада учествовала у реализацији више домаћих научних пројеката, а у меродавном изборном периоду учествовала је реализацији два домаћа научна пројекта и два пројекта билатералне сарадње које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

По избору у звање доцента кандидат, др Весна Матовић је била:
- метор три завршна рада,

- ментор три мастер рада,
- члан комисије за оцену и одбрану пет завршних радова,
- у току је израда две докторске дисертације у којима је Весна Матовић била члан комисије за оцену подобности теме докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња др Весна Матовић активно учествује у извођењу свих облика наставних активности. Одржава предавања и вежбе из следећих предмета: Примењена петрографија А и Методе испитивања седиментних стена (основне академске студије), Примењена петрографија (дипломске академске студије), Камен у грађевинарству и Временска трајност и конзервација камена (докторске студије).

Искуство Весне Матовић у настави је велико и до сада је од студената оцењивано одличним оценама. Досадашњи рад др Весне Матовић карактерише коректан однос према студентима и смисао за интерпретацију теоријског и практичног наставног градива. Показала се као добар познавалац предметне материје и креативан извршилац наставе са студентима. Весна Матовић активно ради на унапређењу теоријске и практичне наставе како би се студентима омогућило лакше савладавање материје. Показује изванредно залагање у раду са студентима и одликује се изразитим научнио-стручним и педагошким способностима и смислом за ефикасно преношење знања уз примену савремених метода извођења наставе.

Према анонимној анкети коју раде студенти Весна Матовић је добила просечну оцену 4.77 (максимални број бодова 5.0). Ова висока оцена још једном указује на коректан рад Весне Матовић са студентима и представља резултат чињенице да кандидаткиња др Весна Матовић има савремени приступ одржавању наставе и да редовно одржава наставу и консултације.

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

Др Весна Матовић стекла је велико искуство у држању наставе не само на Рударско-геолошком факултету, већ и на Грађевинском факултету на којем је дуги низ година одржавала вежбе из предмета Основи геологије. Др Весна Матовић је за потребе наставе урадила следеће: као коаутор објавила је уџбеник под насловом „**Примењена Петрографија – својства и примене камена**“ (ISBN 978-86-395-0591-2, 417 стр., издавач Грађевинска књига, Београд, 2009) који по свом саржају у потпуности одговара наставном плану и програму за предмете Основи примењене петрографије (Примењена петрографија А) и Примењена петрографија, али представља и драгоцен научни материјал за студенте других техничких факултета и стручњаке различитих профила који се у пракси баве применом камена у грађевинским конструкцијама (изградња, облагање, декорација), путоградњи, као и конзервацијом и рестаурацијом савремених грађевина и споменика културе.

Поред овог рукописа, др Весна Матовић је 2010. године направила и мултимедијалне презентације које покривају целокупна предавања из предмета на основним и дипломским студијама за које је задужена и које су доступне студентима на web странама предмета „Примењена петрографија А“ и „Примењена петрографија“ на Moodle адреси сајта факултета.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све резултате досадашњег рада кандидаткиње др Весне Матовић и ценећи наставно-педагошке и научно-стручне квалитете кандидаткиње, Комисија сматра да др Весна Матовић, дипл. инж. геологије, доценткиње Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

- Др Весна Матовић је до сада публиковала укупно 64 научна рада и саопштења, од тога четири рада у часописима са SCI листе (по два рада из категорија M22 и два рада из категорије M23) два рада категорије M24 и седам радова из категорије M51.

- У меродавном изборном периоду има 23 рада и саопштења, од којих два рада из категорије M22 и један рад из категорија M23, и два рада из категорија M24

- Објавила је у меродавном изборном периоду два рада из категорије M51 и један рад из категорија M52 као и 15 саопштења на међународним и домаћим скуповима штампана у целости или изводу.

- Коаутор је уџбеника за предмете Основи примењене петрографије и Примењена Петрографија.

- Била је ментор и члан комисије за оцену и одбрану неколико завршних и дипломских радова.

- Учествовала је у десетак домаћих научних пројеката и два пројекта билатералне сарадње, као члан или руководилац пројеката, а учествовала је или водила и неколико пројеката сарадње са привредом.

- У анонимној анкети коју попуњавају студенти оцењена је високом просечном оценом: 4.77 (максимални број бодова 5.0).

- рецензирала је радове за часописе са SCI листе и била уредник две научне публикације.

На основу свега изложеног, Комисија с великим задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да **др Весну Матовић**, дипл. инж. геологије и доцента, изабере у звање **ванредног професора** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област Петрологија.

Место и датум: Београд, 24.12.2014. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....

Проф. др Набојша Васић

Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Проф. др Нада Васковић,

Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Др Милица Кашанин-Грубин,

Виши научни сарадник, Институт за хемију,
технологију и металургију Универзитета у Београду