

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата (по азбучном реду):
1. Владимир Симић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир, Милета, Симић
- Датум и место рођења: 27. XI 1961, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Економска геологија

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1992.
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2004.
- Наслов дисертације: Прогнозна оцена ресурса каолинитских глина у седиментним басенима Србије
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1990. – Асистент-приправник, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;
1993. – Асистент, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;
2005. – Доцент, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;
2010. – Ванредни професор, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

3) – Објављени радови

Име и презиме: Владимир Симић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Економска геологија	
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			3	2 ^{а), б),}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			2 ^{в), д)}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1		2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	3	3	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	19	3	16	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	6	6	6	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	2	4		7
Стручна публикација	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
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера		2		
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	43	30		

Рад у врхунском међународном часопису M₂₁

а) Životić D., Stojanović K., Gržetić I., Jovančičević B., Cvetković O., Šajnović A., Simić V., Stojaković R., Scheeder G. (2013): *Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia)*. International Journal of Coal Geology 111, 2013, pp. 5-22. Geosciences, Multidisciplinary (26/172); IF₂₀₁₂ = 2,976. ISSN 0166-5162.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2012.10.014>

Рад у истакнутом међународном часопису M₂₂

б) Grba N., Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Jovančičević B., Roglić G., Erić V. (2014): Preservation of diagenetic products of β -carotene in sedimentary rocks from the Lopare Basin (Bosnia and Herzegovina). Chemie der Erde – Geochemistry, 2014 74 (1):107-123. Geochemistry & Geophysics (39/79); IF₂₀₁₃=2.087, ISSN: 0009-2819.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemer.2013.10.002>

Рад у међународном часопису M₂₃

ц) Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Pevneva A.K., Golovko A.K., Jovančičević B. (2011): Studying of Liquid Thermolysis Products of Various Types of Immature Kerogen in Sedimentary Lacustrine Rocks from the Valjevo-Mionica Basin, Serbia, and the Effect of Pt⁴⁺ and Ru³⁺ Ions on Their Yield and the Hydrocarbon Composition. Geochemistry International, Vol. 49, No. 10, 1022-1034. Geochemistry & Geophysics (59/76); IF₂₀₁₁=0.529, ISSN: 0016-7029.
<http://link.springer.com/article/10.1134%2FS001670291100053>

д) Perunović, T., Stojanović, K., Simić, V., Kašanin- Grubin, M., Šajnović, A., Erić, V., Schwarzbauer, J., Vasić, N., Jovančičević, B. & Brčeski, I. (2014). Organic geochemical study of the Lower Miocene Kremna Basin, Serbia. Annales Societatis Geologorum Poloniae, 84: 000–000. Geology (31/43); IF₂₀₁₃=0.727, ISSN: 0208-9068. Publisher: Geological Society of Poland.
http://www.asgp.pl/sites/default/files/in_press_84_3_Perunovic.pdf

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

Владимир Симић бави се научно-истраживачким радом у области геологије лежишта минералних сировина и економске геологије. У првих петнаестак година рада, његова истраживања претежно су се односила на проучавање геолошких карактеристика, квалитета и генезе неметаличних минералних сировина. Последњих неколико година кандидат је научно-истраживачки рад проширио на проучавање неорганске и органске материје у седиментним басенима Србије и Босне и Херцеговине, пре свега у оквиру помоћи млађим колегама при изради докторских дисертација. Захваљујући усавршавањима у иностранству кандидат је у многоме унапредио и проширио начин истраживања и проучавања неметаличних минералних сировина на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета и у Србији. Поред магистарске и докторске тезе, Владимир Симић је објавио укупно 122 рада од чега **8** научних радова у међународним часописима од чега (**4** од претходног избора у звање ванредни професор). Од тога, **4** рада је у врхунским часописима међународног значаја, M_{21} (**1** од претходног избора), **1** рад у водећем часопису међународног значаја радова, M_{22} (**1** од претходног избора), и **3** рада у часописима међународног значаја, M_{23} (**2** од претходног избора). Кандидат је објавио 3 рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком, M_{24} , пре последњег избора у звање, **5** радова у водећем научном часопису националног значаја, M_{51} , од чега **2** од претходног избора у звање доцента и **10** радова у часописима националног значаја, M_{52} , пре претходног избора. Владимир Симић је коаутор **1** монографског поглавља, M_{14} , после претходног избора, коаутор **1** истакнуте монографије националног значаја, M_{41} , (**после** претходног избора), **1** монографије националног значаја, M_{42} , пре претходног избора, **2** поглавља у монографији националног значаја, M_{45} , (**1** од претходног избора), и коаутор **1** лексикографске јединице у научној публикацији водећег националног значаја, M_{46} , (**после** претходног избора).

Поред тога, резултати његових истраживања изложени су у **12** саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини, M_{33} (**5** од претходног избора) и **25** саопштења штампаних у изводу, M_{34} (**13** од претходног избора). На скуповима националног значаја резултати рада Владимира Симића изложени су у **40** саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини, M_{63} , (**5** од претходног избора) и **13** саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу, M_{64} , (**11** од претходног избора). Према бази података Scopus радови Владимира Симића су цитирани 24 пута без аутоцитата. Радови ван базе података Scopus цитирани су 6 пута без аутоцитата.

Стручна и научна усавршавања Владимир Симић обавио је у периоду април-јун 2003 на Катедри за геологију лежишта минералних сировина Факултета природних наука Коменског Универзитета у Братислави, Република Словачка, који је био финансиран од стране Републике Словачке.

Владимир Симић је био учесник на реализацији 5 научних пројеката који су третирали проблематику минерагеније и прогнозне оцене неметаличних минералних ресурса и фосилних горива, при чему је **од последњег избора у звање** Владимир Симић био руководилац српског тима у реализацији два међународна пројекта, а тренутно је руководилац српског тима у реализацији једног међународног пројекта и учесник у реализацији два национална научна пројекта. Током 2014. године био је ревидент 4 пројекта у оквиру програма „HORIZON 2020, Research and Innovation, SC5-11a-2014 Mining of small and complex deposits and alternative mining“, у периоду април-мај 2014. Такође је вршио и ревизију четири публикације у оквиру реализације међународних пројеката. Извршио је и приказ две монографије на енглеском језику које се односе на међународну минералну политику. Такође је руководилац српског тима на реализацији првог пројекта Рударско-геолошког факултета из програма HORIZON 2020 који је недавно прихваћен. Владимир Симић је до сада рецензирао неколико радова у водећем домаћем часопису Техника.

Владимир Симић био је председник или члан организационог одбора неколико домаћих и међународних скупова.

Владимир Симић одржао је неколико предавања по позиву на Католичком Универзитету у Левену (Белгија), Факултету природних наука Коменског универзитета у Братислави, Коларчевом народном универзитету. Члан је управног одбора Зеолитског друштва Србије, и члан Српског геолошког друштва, Гемолошког друштва Србије и Међународне асоцијације за природне зеолите - International Natural Zeolite Association (INZA).

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Владимир Симић био је ментор на две одбрањене докторске дисертације (обе од последњег избора), а тренутно је ментор у изради три докторске дисертације. Осим менторства, био је члан Комисије за одбрану још 3 докторске дисертације (2 од последњег избора). Био је члан Комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација 10 пута, од чега 6 после претходног избора, и три пута члан Комисије за оцену и одбрану магистарских теза. Два пута био је члан комисије за избор у истраживачко звање и два пута члан комисије за избор у наставно звање, све после претходног избора у звање.

Током основних и мастер академских студија, као и студија по старом наставном плану и програму, Владимир Симић био је ментор на 6 мастер радова (после претходног избора), ментор на 41 дипломском раду (15 после претходног избора), и ментор на завршним радовима основних студија 16 пута (14 после претходног избора). Такође је био члан комисије за одбрану већег броја наведених радова.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Владимир Симић изабран у звање доцент 2005. године, а у звање ванредни професор 2010. године. Одговорним и посвећеним односом према настави и коректном, одмереном комуникацијом са слушаоцима, успоставио је синергетски однос са младим колегама и позитивно утицао на изградњу њиховог креативног и одговорног односа према задацима и обавезама, што се огледа у великом броју студената којима је био ментор при изради завршних или дипломских радова. Одржавао је, унапређивао и развијао наставу из укупно 29 предмета на свим нивоима студирања. Тренутно одржава наставу из следећих предмета: Лежишта минералних сировина и основи петрографије, Методе истраживања лежишта минералних сировина (на основним академским студијама), Лежишта неметаличних минералних сировина, Теренска настава: Лежишта минералних сировина, Истраживање лежишта чврстих минералних сировина и Теренска настава: Проспекција, истраживање ЛМС и рудничка геологија (мастер академске студије), Генетски модели лежишта металичних и неметаличних минералних сировина – одабрана поглавља, Методе истраживања чврстих минералних ресурса – одабрана поглавља и Металогенетске анализе и прогнозне карте минералних ресурса (докторске академске студије). Све ове предмете је кандидат унапређивао и развијао из године у годину. За све предмете које држи обезбедио је студентима потпун материјал у електронском облику (интерне скрипте). Просечне аритметичке оцене студентског вредновања у периоду од последњих пет година за 17 предмета износе 4,84 а тежинске 4,59 што је изнад просека на Рударско-геолошком факултету.

Један је од аутора уџбеника Лежишта минералних сировина, и монографије Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса, који су штампани после претходног избора у звање ванредног професора. Такође је један од аутора двојезичног Речника геолошких термина и појмова геолошког информационог система Србије (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia), који је штампан после претходног избора у звање.

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

Проф. др Владимир Симић је у периоду 2000-2009. године активно учествовао у прилагођавању наставног програма болоњској декларацији. Од октобра 2013. године обавља дужност руководиоца студијског програма Геологија, а био је и члан Комисије за најновију акредитацију факултета и студијског програма. Последњих десет година руководи одржавањем теренске на департману за Економску геологију. Остварио је научну сарадњу са Comenius University, Faculty of Natural Sciences (Словачка), University of Salamanca, Department of Geology (Шпанија), Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics у Леобену (Република Аустрија) и Siberian State Industrial University у Новокузњецку, Руска федерација.

Проф. др Владимир Симић активно је учествовао у припреми, организацији и реализацији истраживачких пројеката из области истраживања лежишта минералних сировина које су у ранијем периоду организовали Млади истраживачи Србије. Одржавао је предавања у Истраживачкој станици Петница под насловом: Неметаличне минералне сировине и заштита животне средине и Минерални ресурси и заштита животне средине. Члан је Комисије за полагање стручног испита из области Економске геологије при Савезу инжењера и техничара Србије и од последњег избора у звање био је ментор за 7 кандидата. Стални је ревидент Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина Србије при Министарству

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 01.10.2014. године за избор једног редовног професора за ужу научну област Економска геологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду у законском року пријавио се један кандидат и то др Владимир Симић, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Др Владимир Симић испуњава све законске услове предвиђене конкурсом, интензивно се и успешно бави научно-истраживачким и педагошким радом.

Владимир Симић је објавио укупно 122 рада од чега **8** научних радова у међународним часописима од чега, **4** од претходног избора у звање ванредног професора. Од тога, **4** рада је у врхунским часописима међународног значаја, M_{21} (**1** од претходног избора), **1** рад у водећим часописима међународног значаја радова, M_{22} (**1** од претходног избора), и **3** рада у часописима међународног значаја, M_{23} (**2** од претходног избора). Кандидат је објавио **3** рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком, M_{23} пре последњег избора у звање, **5** радова у водећем научном часопису националног значаја, M_{51} , од чега **2** од претходног избора у звање доцента и **10** радова у часописима националног значаја, M_{52} , пре претходног избора. Владимир Симић је коаутор **1** монографског поглавља, M_{14} , после претходног избора, коаутор **1** истакнуте монографије националног значаја, M_{41} , (**после** претходног избора), **1** монографије националног значаја, M_{42} , пре претходног избора, **2** поглавља у монографији националног значаја, M_{45} , (**1** од претходног избора), и коаутор **1** лексикографске јединице у научној публикацији водећег националног значаја, M_{46} , (**после** претходног избора). Поред тога, резултати истраживања кандидата Владимира Симића изложени су у **12** саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини, M_{33} (**5** од претходног избора) и **25** саопштења штампаних у изводу, M_{34} (**13** од претходног избора). На скуповима националног значаја резултати рада Владимира Симића изложени су у **40** саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини, M_{63} , (**5** од претходног избора) и **13** саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу, M_{64} , (**11** од претходног избора). Према бази података Scopus радови Владимира Симића су цитирани 24 пута без аутоцитата. Радови ван базе података Scopus цитирани су 6 пута без аутоцитата.

Стручно и научно усавршавање кандидат др Владимир Симић обавио је 2003. године на Катедри за геологију лежишта минералних сировина Факултета природних наука Коменског Универзитета у Братислави, Република Словачка. Владимир Симић био је руководилац српског тима у реализацији два међународна пројекта, а тренутно је руководилац српског тима у реализацији једног међународног пројекта и учесник у реализацији два национална научна пројекта. Током 2014. године био је ревидент 4 пројекта у оквиру програма „HORIZON 2020, Research and Innovation, SC5-11a-2014 Mining of small and complex deposits and alternative mining“, у периоду април-мај 2014. Такође је вршио и ревизију четири публикације у оквиру реализације међународних пројеката. Извршио је и приказ две монографије на енглеском језику које се односе на међународну минералну политику. Руководилац је српског тима на реализацији првог пројекта Рударско-геолошког факултета из програма HORIZON 2020.

Кандидат др Владимир Симић је један је од аутора уџбеника Лежишта минералних сировина, и монографије Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса, који су штампани **после** претходног избора у звање ванредног професора. Такође је један од аутора двојезичног Речника геолошких термина и појмова геолошког информационог система Србије (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia), који је штампан **после** претходног избора у звање.

Владимир Симић био је ментор на две одбрањене докторске дисертације (обе од последњег избора), а тренутно је ментор у изради три докторске дисертације. Осим менторства, био је члан Комисије за одбрану још 3 докторске дисертације (2 од последњег избора). Био је члан Комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација 10 пута, од чега **6 после претходног избора**, и три пута члан Комисије за оцену и одбрану магистарских теза. Два пута био је члан комисије за избор у истраживачко звање и два пута члан комисије за избор у наставно звање, све **после претходног избора у звање**. Током основних и мастер академских студија, као и студија по старом наставном плану и програму, Владимир Симић био је ментор на 6 мастер радова (после претходног избора), ментор на 41 дипломском раду (15 после претходног избора), и ментор на завршним радовима основних студија 16 пута (14 после претходног избора). Такође је био члан комисије за одбрану већег броја наведених радова. На овај начин кандидат је показао изузетан смисао за наставно-педагошки рад.

Успешно је одржавао предавања и вежбе из предмета који су му поверавани, што потврђују и резултати студентског вредновања (просечне аритметичке оцене у последњих 5 година за 17 предмета износе 4,84 а тежинске 4,59). За све предмете које држи обезбедио је студентима потпун материјал у електронском и штампаном облику (интерне скрипте).

На основу свега изложеног Комисија је закључила да др Владимир Симић у потпуности испуњава услове за избор у звање редовни професор, дефинисане Законом о високом образовању (чланови 64 и 65), Статутом Универзитета у Београду (чланови 119, 120 и 123) и Статутом Рударско-геолошког факултета (чланови 131-136 и 139-141). Сагласно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Владимира Симића изабере у звање редовни професор за ужу научну област Економска геологија.

Београд, 03. 11. 2014.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Раде Јеленковић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Академик др Владица Цветковић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Др Бошко Стајевић, редовни професор у пензији