

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовни професор за ужу научну област Економска геологија

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број С6 76/1 од 25.09.2014. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Економска геологија, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 589 од 01.10.2014. године пријавио се један кандидат и то др Владимир Симић, дипл. инж. геологије, ванредни професор на катедри за Економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Ванредни професор др Владимир Симић рођен је 27.10.1961. године у Београду. На Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду дипломирао је 1987. године на Смеру за Истраживање лежишта минералних сировина. Магистарску тезу под називом **"МИНЕРАГЕНИЈА ВАТРОСТАЛНО-КЕРАМИЧКИХ ГЛИНА АРАНЂЕЛОВАЧКОГ ТЕРЦИЈАРНОГ БАСЕНА"** одбранио је на истом факултету 1992. године. Докторску дисертацију под називом **"ПРОГНОЗНА ОЦЕНА РЕСУРСА КАОЛИНИТСКИХ ГЛИНА У СЕДИМЕНТНИМ БАСЕНИМА СРБИЈЕ"** одбранио је фебруара 2004. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Кретање у служби

1998-1990 Дипломирани инжењер геологије, Геозавод-Београд;

1990-1993 Асистент-приправник, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;

1993-2005 Асистент, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;

2005-2010 Доцент, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет;

2010- до данас Ванредни професор, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет.

Након дипломирања Владимир Симић радио је у Рударском Институту из Земуна на рачунарској обради и моделирању лежишта минералних сировина (угљева, бентонита, злата и др) током 1997-1988. године. У периоду 1988-1990. године је био у сталном радном односу у Геозаводу из Београда, Група за неметале, где је радио на истраживању различитих неметаличних минералних сировина. Од 1990. године налази се у сталном радном односу на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Владимир Симић је изабран у звање доцент 2005. године, а у звање ванредни професор 2010. године. Одржавао је, унапређивао и развијао наставу из укупно 29 предмета на свим нивоима студирања. Стручна и научна усавршавања Владимир Симић обавио је у периоду април-јун 2003. године на Катедри за геологију лежишта минералних сировина Факултета природних наука Коменсковог Универзитета у Братислави, Република Словачка, који је био финансиран од стране Републике Словачке. Владимир Симић одржао је више предавања по позиву на Католичком Универзитету у Левену (Белгија), Факултету природних наука Коменсковог универзитета у Братислави и Коларчевом народном универзитету у Београду. Члан је управног одбора Зеолитског друштва Србије члан Српског геолошког друштва, затим Гемолошког друштва Србије и Међународне асоцијације за природне зеолите - International Natural Zeolite Association (INZA).

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 година научно-истраживачки рад је 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 усавршавању у иностраним научним институцијама, кандидат је у многеме унапредио и проширио начин истраживања и проучавања неметаличних минералних сировина на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета. Поред магистарске и докторске тезе, Владимир Симић је публиковао 122 научна и стручна рада од чега **8** научних радова у часописима међународног значаја, 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 водећем часопису међународног значаја, M_{22} (**1** од претходног избора), и **3** рада у часописима међународног значаја, M_{23} (**2** од претходног избора). Кандидат је објавио и **3** рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (M_{23}) пре последњег избора у звање, **5** радова у водећем научном часопису националног значаја (категија 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 (категија 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 (категија M_{46}) (**после** претходног избора).

Поред тога, резултати научних истраживања кандидата др Владимира Симића изложени су у **12** саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини (категија M_{33} ; **5** од претходног избора) и **25** саопштења штампаних у изводу (категија 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 (категија M_{63} ; **5** од претходног избора) и **13** саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (категија 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.

Кандидат др Владимир Симић био је учесник у 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** руководио српског тима у реализацији два међународна пројекта, а тренутно је руководио 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, вршио је 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 руководио 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. Одржао је неколико предавања по позиву на Католичком Универзитету у Левену (Белгија), Факултету природних наука Коменског универзитета у Братислави, Коларчевом народном универзитету.

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.

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).

Б. Дисертације

1. Магистарски рад: **"Минерагенија ватростално-керамичких глина аранђеловачког терцијарног басена"**, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, ужа научна област Економска геологија, ментор: проф. др Бранимир Вакањац, датум одбране: 23.02.1992.
2. Докторска дисертација: **"Прогнозна оцена ресурса каолинитских глина у седиментним басенима Србије"**, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, ментор: проф. др Бошко Стајевић и проф. др Раде Јеленковић, датум одбране: 27.02.2004.

В. Наставна активност

Кандидат др Владимир Симић од маја 1990. ради на Рударско-геолошком факултету као асистент-приправник, а од марта 1993 као асистент. У звање доцента изабран је 09.03.2005. године, а у звање ванредног професора 26.02.2010. године.

Одговорним и посвећеним односом према настави и коректном, одмереном комуникацијом са слушаоцима, др Владимир Симић 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 (доктроске академске студије). Све ове предмете је кандидат унапређивао и развијао из године у годину.. Просечне аритметичке оцене студентског вредновања у периоду од последњих пет година за 17 предмета износе:

Проф. др Владимир Симић		
Резултати анкете, 15. август 2014., последњих 5 година	Аритм. просек	Тежин. просек
Генетски модели лежишта металичних и неметаличних минералних сировина - одабрана поглавља (ГЕГ25) (2012/2013)	5.00	5.00
Истраживања лежишта чврстих минералних сировина (ГЕГ502) (2012/2013)	4.89	4.89
Истраживање лежишта чврстих минералних сировина (ИЛЧМСГ) (03.02.2009.) (2012/2013)	5.00	5.00
Истраживање лежишта чврстих минералних сировина (ИЛЧМСГ) (03.02.2009.) (2013/2014)	4.76	4.82
Лежишта минералних сировина и основи петрографије (13-1ЛМНС) (2013/2014)	4.61	4.62
Лежишта минералних сировина и основи петрографије (ЛМСП) (03.02.2009.) (2011/2012)	5.00	5.00
Лежишта минералних сировина и основи петрографије (ЛМСП) (03.02.2009.) (2012/2013)	4.52	4.53
Лежишта неметаличних минералних сировина (13-2ЛНМС) (2013/2014)	5.00	5.00
Лежишта неметаличних минералних сировина (ЛНМСГ) (2012/2013)	4.81	4.82
Металогенетске анализе и прогнозе карте минералних ресурса (ГЕГ31) (2013/2014)	5.00	5.00
Методе истраживања лежишта минералних сировина (МИСЛМСГ) (2012/2013)	4.59	4.59
Методе истраживања чврстих минералних ресурса - одабрана поглавља (ГЕГ28) (2012/2013)	5.00	5.00
Студијски истраживачки рад 5 (ГЕГ507) (2012/2013)	5.00	5.00
Теренска или лабораторијска активност (ГЛ6Т1) (2012/2013)	5.00	5.00
Теренска настава: Лежишта минералних сировина и методе истраживања (ТНЛМСМИГ) (2012/2013)	4.48	4.51
Теренска настава: Проспекција, истраживање лежишта минералних сировина и рудничка геологија (ТНПИЛМС) (03.02.2009.) (2012/2013)	4.56	4.56
Теренска настава: Проспекција, истраживање лежишта минералних сировина и рудничка геологија (ТНПИЛМС) (03.02.2009.) (2013/2014)	5.00	5.00
Аритметички просек	4.84	
Тежински просек		4.59

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 акредитацију факултета и студијског програма током 2013. године. Последњих десет година руководи одржавањем теренске на Департману за Економску геологију.

Кандидат др Владимир Симић је један 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.

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.

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.

УЏБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ

После избора у звање доцента

1. Јеленковић Р., Симић В., Костић А., Животић Д.: *Лежишта минералних сировина*, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, 2010, 254 ст., ISBN 978-86-7352-207-4.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1. Пре избора у звање ванредног професора

НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M₂₀)

Радови у врхунским часописима међународног значаја (M₂₁)

1. Životić D., Wehner H., Cvetković O., Jovančičević B., Gržetić I., Scheeder G., Vidal A., Šajnović A., Ercegovac M., Simić V.: *Petrological, organic geochemical and geochemical characteristics of coal from the Soko Mine, Serbia*. International Journal of Coal Geology, 73, 2008, pp. 285-306. Geosciences, Multidisciplinary (18/67). IF₂₀₀₈ = 1,768. ISSN 0166-5162.
2. Životić D., Gržetić I., Lorenz H., Simić V.: *U and Th in Some Brown Coals of Serbia and Montenegro and Their Environmental Impact*. Environmental Science and Pollution Research 15, 2008, pp. 155-161. Environmental Science, Multidisciplinary (35/163). IF₂₀₀₈ = 2,492. ISSN 0944-1344.
3. Šajnović A., Simić V., Jovančičević B., Cvetković O., Dimitrijević R., Grubin N. (2008) Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments of Sušeočka Bela Stena Based on Geochemical Parameters (Valjevo-Mionica Basin, Serbia). Acta Geologica Sinica-English Edition 82, 1201-1212. Geosciences, Multidisciplinary (40/137); IF₂₀₀₇ = 1.781. ISSN: 1000-9515. Publisher: Geological Society of China.

Радови у часописима међународног значаја (M₂₃)

1. Simić V., Jović V., Đurić S. (1997): Geology and Mineralogy of Ceramic Clay Deposits in Western Serbia. Geologica Carpathica - Series Clays, 6, 1, Bratislava, 57-60.

Радови у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (M₂₄)

1. Nenadić D., Simić V., Knežević S. (2002): Stratigraphical and Lithological Characteristics of Preloess Sediments in Eastern Srem (Serbia). Ann. Geol. Penins. Balk., 64 (2001), Belgrade, 53-62.
2. Nenadić D., Simić V. (2005): Stratigraphy and lithology of the loess deposits in eastern Srem (Serbia). Ann. Geol. Penins. Balk., 66 (2004-2005), Belgrade, 21-26.
3. Simić V., Uhlik P. (2006): Crystallite size distribution of clay minerals from selected Serbian clay deposits. Ann. Geol. Penins. Balk., 67, Belgrade, 109-116.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M₃₀)

Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини (M₃₃)

1. Simić V., Jović V. (1995): Liassic refractory and ceramic clays of the Yugoslav CBR. Proceed. of the XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, Sept. 1995, Athens, Greece, 840-843.
2. Simić V. (1996): Ćirinac deposit. Neogene of Central Serbia, IGCP Project 329, Beograd, 18-20.

3. Simić V. (1996): Industrial minerals and rocks in Neogene of Šumadija, Toplica, Pomoravlje, Mlava and Pek. Neogene of Central Serbia, IGCP Project 329, Beograd, 73-75.
4. Simić V., Jović V. (1997): Genetic Types of Kaolin and Kaolinitic Clay Deposits in Serbia. Proc. of the Symp. "Magmatism, Metamorphism and Metallogeny of the Vardar Zone and Serbo-Macedonian Massif", Štip-Dojran, 197-202.
5. Mijatović P., Vakanjac B., Tomanec R., Simić V. (2002): Characteristics of Ore in Green Schists of the Blagojev Kamen Ore Zone. Geology and Metallogeny of Copper and Gold Deposits in the Bor Metallogenic Zone, 24-25 October, Bor Lake, 109-113.
6. Životić D., Hilltman W., Grzetić I., Jelenković R., Blečić N., Simić V., Stojaković R. (2005): Rare earth elements in some Serbian and Montenegro Brown coals. Coal, 05, 6th European coal conference, book of Proceedings. Belgrade, pp 185-192.
7. Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Pevneva G., Golovko A., Jovančičević B. (2009): Исследование продуктов термолитиза различных типов непретобразованного керогена неогеновых озерных осадочных пород. Proceedings, 7th Interantional Conference «Oil and Gas Chemistry», Tomsk, Russia, September 21-26, 2009, Institute of Petroleum Chemistry, Russian Academy of Sciences, Tomsk, 212-216 (*na ruskom*).

Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34)

1. Jelenković R., Simić V., Krajnović D., Pavićević M. (1990): Geological characteristics of thallium mineralisation in Allchar mineral deposit - locality Crven Dol. Internat. Symp. on thallium neutrino detection with TI-205, Dubrovnik. (M34=0,5; R72=0,5).
2. Simić V. (1994): Tertiary refractory clays in Serbia: geology and origin. XIII Conference on clay mineralogy and petrology, Prague, p. 106. (M34=0,5; R72=0,5).
3. Simić V., Jović V., Poharc-Logar V. (1994): The deposit of refractory clays of Ćirinač (Serbia). XIII Conference on clay mineralogy and petrology, Prague, p. 107. (M34=0,5; R72=0,5).
4. Simić V., Jović V., Đurić S. (1996): Geology and mineralogy of ceramic clay deposits in Western Serbia. 14th Conf. on clay mineralogy and petrology, Sept. 2-6, Banska Stiavnica, Slovak Republic, p. 113. (M34=0,5; R72=0,5).
5. Simić V., Jović V. (1996): Kaolin deposits in Serbia.- 14th Conf. on clay mineralogy and petrology, Sept. 2-6, Banska Stiavnica, Slovak Republic, p. 112-113. (M34=0,5; R72=0,5).
6. Životić D., Ječmenica Z., Simić V., Renovica S. (2004): The geology and coal petrology of the Bogutovo Selo coal deposit, Ugljevik coal basin, Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina). 32nd Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 1161-1162. (M34=0,5; R72=0,5).
7. Simić V. (2005): The review of industrial minerals and rocks in Neogene basins of Serbia. In: Rundić, Lj., Jovanović G. and Simić V. (eds): 1st International Workshop "Neogene of Central and Southeastern Europe, Fruška Gora Mt., Serbia, May 25-27, 2005. (M34=0,5; R72=0,5).
8. Simić V. (2005): Genetic types of the nonmetallic mineral deposits in the Fruška Gora area. In: Rundić, Lj., Jovanović G. and Simić V. (eds): 1st International Workshop "Neogene of Central and Southeastern Europe, Fruška Gora Mt., Serbia, May 25-27,

2005. (M34=0,5; R72=0,5).

9. Životić D., Lorenz H., Gržetić I., Ercegovac M., Simić V. (2005): Some geochemical characteristics of Soko Banja low rank coal, Eastern Serbia. Abstract Book 57th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Patras, p. 21. (M34=0,5; R72=0,5).
10. Životić D., Hilltman W., Grzetić I., Jelenković R., Blečić N., Simić V., Stojaković R. (2005): Rare earth elements in some Serbian and Montenegro Brown coals. Abstract Book 6th European coal conference. Belgrade, pp 32-33. (M34=0,5; R72=0,5).
11. Životić D., Gržetić I., Simić V. (2005): Potentially hazardous trace elements in coal from the Kostolac basin. The sixth European meeting on environmental chemistry, Belgrade, December 6-10, book of abstracts, p. 121. (M34=0,5; R72=0,5).
12. Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Jovančičević B., Cvetković O. (2009): Geochemical characteristics of sediments from hypersaline and alkaline environments (Valjevo-mionica basin, Serbia), the 24th International Meeting on Organic Geochemistry, Bremen, Germany, September 6-11, 2009, the Book of Abstracts, 509. (M34=0,5; R72=0,5).

МОНОГРАФИЈЕ (M₄₀)

Монографија националног значаја (M₄₂)

1. Симић В. (2009): Минерагенија каолинитских глина Аранђеловачког басена. Београд, 122 стр. ISBN 978-86-84167-08-0.

Поглавље у књизи M₄₂ или рад у тематском зборнику националног значаја (M₄₅)

2. Касаш К, Симић В., Ранogaјец Ј., Бачкалић З., Попов К., Животић Д. (2003): Минерално-сировински комплекс опекарске и керамичке индустрије: постојеће стање, актуелни проблеми, истраживања, трендови. Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе, Монографија МИСКО ММП, 2003, стр. 390-403. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Инжењерска академија Југославије и Савез инжењера рударско и геолошке струке Србије и Црне Горе. ISBN 86-903489-3-X.

НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M₅₀)

Радови у водећем часописима националног значаја (M₅₁)

1. Simić V. (1999): Uljni glinci Srbije kao nemetalična mineralna sirovina. Tehnika, Rudarstvo, geologija i metalurgija, 50, 2, RGM 15 - RGM 20.
2. Životić D., Jelenković R., Gržetić I., Simić V. (2005): Preliminary study of potentially toxic trace elements in the Soko mine coal (Eastern Serbia). Geologica Macedonica 19, 83-88.

3. Животић Д., Гржетић И., Симић В., Поповић В., Милићевић В. (2008): Садржај потенцијално токсичних микроелемената у угљу Костолачког басена. Техника бр. 63 (LXIII), РГМ 59 (1), 5-12.

Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₂)

1. Simić V. (1989): Bentoniti u polju "Oborac" u Vrdničkom ugljenom basenu. Rudarski glasnik, 4 (28), Beograd, 36-41. (M52=1,5).
2. Simić V. (1995): Vatrostalno-keramičke gline Arandelovačkog basena. Vesnik Geozavoda, ser. A, B, 46, Beograd, 361-377. (M52=1,5).
3. Simić V., Đurić S., Životić D. (1997): Bentonitic Clays of the Drmno Deposit (Kostolac Coal Field). Bull., A, B, - Geology, Hydrogeology and Engineering Geology, 47, Belgrade, 107-126. (M52=1,5).
4. Simić V., Milićević R. (1999): Ležišta keramzitskih glina u Srbiji. Izgradnja 53 (1999) 7, 8, 9, 221-223. (M52=1,5).
5. Simić V., Đurić S., Tomašević-Čanović M. (1999): On the Composition of Laminae from the Refractory Clays of the Vrbica deposit (the Arandelovac Miocene basin). Bull., A, B, - Geology, Hydrogeology and Engineering Geology, 49, Belgrade, 239-250. (M52=1,5).
6. Simić V., Životić D., Đurić S. (1999): Minerali glina u sedimentima polja Ćirikovac (Kostolački ugljeni basen). Vesnik, A, B, - Geologija, hidrogeologija i inženjerska geologija, 49, Beograd, 251-265. (M52=1,5).
7. Simić V. (1999): Glinoviti peskovi ležišta Lazine - potencijalna keramička sirovina. Izgradnja, 53, 11-12, Beograd, 414-416. (M52=1,5).
8. Simić V., Knežević S., Životić D. (2001): Ležište opekarske sirovine "Tepe" kod Novog Pazara. Izgradnja, 55, 3, Beograd, 98-102. (M52=1,5).
9. Drobnjak M., Simić V., Blečić N. (2003): Kvalitet glina u ležištu Budimlja (Beranski tercijarni basen). Izgradnja 57 (2003), 5, Beograd, 175-177. (M52=1,5).
10. Simić V., Knežević S., Životić D. (2004): Ležište krečnjaka Mutalj kod Beočina. Izgradnja 57 (2003), 12, Beograd, 427-430.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M₆₀)

Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини (M₆₃)

1. Dedić Lj., Simić V. (1990): Lijaske gline Visočke zone (šire područje Pirota) kao sirovinska baza za vatrostalno-keramičku industriju celog regiona Istočne Srbije. Referati 12 Kongr. geol. Jug., 3, Ohrid, 246-259.
2. Dedić Lj., Simić V. (1990): Zeoliti u lokalitetu Toponica kod Kosovske Kamenice, kvalitet i mogućnost primene. Referati 12 Kongr. geol. Jug., 3, Ohrid, 260-269.
3. Životić D., Simić V. (1991): Postupak preračunavanja parametara kvaliteta čistog uglja za glavni sloj ležišta uglja Gacko. II međunarodni simp. "Primena matematičkih metoda i računara u geologiji, rudarstvu i metalurgiji", Beograd, 221-230.
4. Simić V. (1992): Potencijalnost vatrostalno-keramičkih glina Arandelovačkog basena. Zbornik radova 24. Oktobarskog savetovanja rudara i metalurga, Bor, 44-47.

5. Vakanjac B., Simić V. (1993): Istraživanje i korišćenje malih ležišta NMS. Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa Istraživanje i korišćenje malih ležišta mineralnih sirovina i koncesije, Beograd, 5 s.
6. Simić V., Jović V. (1993): Lijaske gline Istočne Srbije. Saopštenja 25. Oktobarskog savetovanja, 1, Bor, 40-43.
7. Simić V., Životić D. (1995): Geološko modeliranje ležišta glina kao osnova za projektovanje površinskih kopova. Zbornik radova I savetovanja o površinskoj eksploataciji glina, Kanjiža, 197-199.
8. Simić Đ., Simić V. (1996): Značaj kompleksnog iskorišćenja mineralnih sirovina Kostolačkog ležišta uglja. Zbornik radova savetovanja "Rudnička geologija na raskršću...", Beograd, 91-94.
9. Jelenković R., Simić V., Životić D., Simić Đ. (1996): Ležišta mineralnih sirovina Srbije. Zbornik radova I Jugoslovensko-Bugarskog rudarsko-geološkog naučnog simpozijuma, Beograd, 1-8.
10. Simić V. (1998): Uticaj sedimentacionih uslova na kvalitet vatrostalno-keramičkih glina.- Zbornik radova KoMSEKO '98, Kanjiža, 29-32.
11. Simić V., Simić D. (1998): Vatrostalno-keramičke gline Srbije - stanje i perspektiva. Zbornik radova 13. Kongresa geologa Jugoslavije, 4, Herceg Novi, 611-622.
12. Simić V. (1999): Pucolanski tufovi Srbije. Zbornik radova međunarodnog savetovanja "Cement '99", Novi Sad - Beočin, 164-170.
13. Simić V. (1999): Zeolitski tuf iz okoline sela Lužnica (Šumadija). Mineralogija, II, 2, Beograd, 39-41.
14. Simić V. (2000): Kaolini okoline Arandjelovca - kvalitet i mogućnost primene. Zbornik radova savetovanja IMES 2000, Arandjelovac, 440-446.
15. Knežević S., Jankićević J., Nenadić D., Simić V. (2000): Brdsko-planinski (mezozojski) predeli Jugoslavije kao potencijalni nosioci mineralnih sirovina za opekarsku industriju. KoMSEKO 2000, Budva, 1-4.
16. Simić V., Mićunović S., Simić D. (2000): Geološke karakteristike ležišta peska i šljunka "Batovac" kod Požarevca. Zbornik radova savetovanja KAMEN 2000, Arandjelovac, 206-212.
17. Knežević S., Simić V., Nenadić D., Jovanović D. (2001): Lesne naslage Srema i njihov značaj u opekarskoj industriji. Zbornik radova III međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji glina, Ruma, 70-74.
18. Nićiforović P., Knežević S., Simić V., Jovanović D. (2001): Osnovna istraživanja opekarskih sirovina u Rumi. Zbornik radova III međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji glina, Ruma, 118-123.
19. Simić V. (2001): Bentoniti i bentonitske gline Srbije – stanje i perspektiva. Zbornik radova III međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji glina, Ruma, 186-191.
20. Jovanović M., Vakanjac B., Simić V., Ivović B. (2001): Peščari okoline Ljiga. Zbornik radova II međunarodnog savetovanja KAMEN 2001, Arandjelovac, 80-83.
21. Simić V., Simić D. (2001): Nemetalične mineralne sirovine u kompleksnom konceptu zaštite životne sredine. IV Jugoslovenski simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Zrenjanin, 382-384.
22. Životić D., Simić V. (2002): Mineralne materije u uglju Kostolačkog basena. Zbornik radova međunarodne konferencije ELECTRA II – ISO 14000, Tara, 302-306.
23. Simić V., Kostić M., Đurić S. (2002): Karbonati u ležištu opekarskih sirovina "Majdan

- III" kod Kanjiže. Zbornik radova sa III Kongresa ciglara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 89-96.
24. Simić Đ., Simić V. (2002): Trahiti Fruške Gore kao građevinski tehnički kamen. Zbornik radova KAMEN 2002, Aranđelovac, 354-360.
 25. Simić V., Stajević B., Životić D. (2003): Rezultati geoloških istraživanja ležišta "Majdan III" kod Kanjiže. Zbornik radova KoMSEKO 2003, Kanjiža, 15-19.
 26. Simić V., Životić D., Popov K., Bačkalić Z. (2003): Ležište opekarskih sirovina "Garajevac-istok" kod Novog Bečeja. Zbornik radova KoMSEKO 2003, Kanjiža, 21-28.
 27. Simić Đ., Simić V., Jovanović M. (2003): Mineralni resursi Fruške Gore i održivi razvoj. MEP-03, Vrdnik, 65-68.
 28. Simić V. (2004): Prilog geološkoj terminologiji opekarskih sirovina. IV međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina, Aranđelovac, 20-23 oktobar, 340-343.
 29. Simić V., Simić Đ., Radojević Z., Jelisavac-Simić J. (2004): Geološka istraživanja ležišta opekarske sirovine Gornji Batinci kod Iriga. IV međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina, Aranđelovac, 20-23 oktobar, 344-350.
 30. Vujić S., Simić V. (2005): Eksploatacija glina: koreni, mineralno-sirovinski i proizvodni potencijali, tranzicione smetnje i budućnost. Izgradnja 59, 7-9, Beograd, 15-24 (Zbornik radova IV kongresa ciglara Srbije sa međunarodnim učešćem).
 31. Simić V. (2005): Industrijska klasifikacija kaolinitskih glina Srbije. V međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina, Aranđelovac, 26-29 oktobar, 348-353.
 32. Simić V., Simić Đ., Mihajlović B., Mihajlović V. (2005): Ležište krečnjaka Zagrađe kod Bora – geologija i kvalitet sirovine. VI međunarodna izložba i savetovanje KAMEN, Aranđelovac, 26-29 oktobar, 216-220.
 33. Simić V., Simić Đ., Mihajlović B., Mihajlović V. (2005): Geološke karakteristike i kvalitet kvarcnog peščara ležišta Oblaci kod Rgotine. VI međunarodna izložba i savetovanje KAMEN, Aranđelovac, 26-29 oktobar, 221-225.
 34. Ilić M., Simić V., Miladinović Z. (2006): Prilog poznavanju geologije nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina Boblija kod Gornjeg Milanovca. VII međunarodna konferencija Nemetalni 2006, Banja Vrujci, 25-28 oktobar, 92-97.
 35. Ilić M., Bačanac M., Pavlović Z., Simić V., Miladinović Z. (2006): Generalni osvrt na aktuelnu problematiku sirovinske baze magnezita u Srbiji. VII međunarodna konferencija Nemetalni 2006, Banja Vrujci, 25-28 oktobar, 98-105.

Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу (M₆₄)

1. Simić V. (2005): Potencijalni resursi vatrostalno-keramičkih glina sedimentnih basena Srbije. 14 Kongres geologa Srbije i Crne Gore, knjiga apstrakta, s. 277, Novi Sad.
2. Simić V. (2005): Nemetalni mineralni resursi Srbije – stanje i perspektiva. 14 Kongres geologa Srbije i Crne Gore, knjiga apstrakta, s. 279, Novi Sad.

Г.2. После избора у звање ванредног професора

МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕСКИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M₁₀)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M₁₄)

1. Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Jovančičević B. (2012): Geochemical and Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments from the Valjevo-Mionica Basin (Serbia). Geochemistry - Earth's System Processes, Dr. Dionisios Panagiotaras (Ed.), 1-26, ISBN: 978-953-51-0586-2, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/geochemistry-earth-s-system-processes/geochemical-and-sedimentation-history-of-neogene-lacustrine-sediments-from-the-valjevo-mionica-basin>

НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M₂₀)

Радови у врхунским часописима међународног значаја (M₂₁)

1. 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.

Радови у водећим часописима међународног значаја (M₂₂)

1. 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.

Радови у часописима међународног значаја (M₂₃)

1. 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.
2. 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. Available at: http://www.asgp.pl/sites/default/files/in_press_84_3_Perunovic.pdf

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M₃₀)

Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини (M₃₃)

1. Zdravković M., Simić V., (2011): Geological Characteristics and 3D Model of the Brick Clay Deposit "Majdan III" near Kanjiža. Proceedings, 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade, 14–18 September 2011, 149–153. (M₃₃=1).
2. Simić V., Andrić N., Rvović Ž., Miladinović Z., Vuković N. (2012): Lozovik Onyx Marble and Travertine Deposit: Mineralogy, Petrology and Utilisation. 2nd International Conference „Harmony of nature and spirituality in stone“ Kragujevac, 15-16 March 2012, 155-168.
3. Simić V., Šarić, K., Miladinović, Z., Andrić, N., Vuković N. (2013): Listvenite from Antina Čuka as potential gemstone resource. 3rd International Conference „Harmony of nature and spirituality in stone“ Kragujevac, 21-22 March 2013, 159-166.
4. Simić V., Andrić N., Cvetković V., Vuković N., Živanović J. (2013): Petrographic study of Beočin zeolite tuff. Proceedings of the 5th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, Zlatibor, 104-107.
5. Radosavljević-Mihajlović A., Došen A., Stojanović J., Kašić V., Simić V. (2013): Occurrences and properties of zeolitic tuffs in Serbia. Proceedings of the 5th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, Zlatibor, 116-119.

Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу (M₃₄)

1. Simić V., Živanović J., Životić D., Beljić Č. (2010): Natural aggregate resources in Serbia – an overview. XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, Geologica Balcanica, 39, 1-2, Sofia, 362-363. (M₃₄=0,5).
2. Ilić M., Simić V., Miladinović Z. (2010): Magnesite deposits of Serbia – an overview. XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, Geologica Balcanica, 39, 1-2, Sofia, 163. (M₃₄=0,5; R₇₂=0,5).
3. Miladinović Z., Ilić M., Simić V. (2010): Gemstone deposits of Lece volcanic complex (South Serbia). XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, Geologica Balcanica, 39, 1-2, Sofia, 253-254. (M₃₄=0,5; R₇₂=0,5).
4. Simić V., Životić D., Miladinović Z. (2011): Aggregates Supply in Serbia. In: Žibret, G. and Šolar, S. eds.: Sustainable Aggregates Resource Management, Abstract and Short Paper Book. Ljubljana: Geological Survey of Slovenia, pp. 26-27, DOI:10.5474/9789616498289. (M₃₄=0,5; R₇₂=0,5).
5. Simić V., Andrić N. (2012): Kaolinite clays from the Arandjelovac basin. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schlading, Austria, 10th - 13th September 2012, Editors: S. Missoni, H.J. Gawlick, p. 327. (M₃₄=0,5; R₇₂=0,5).
6. Simić V., Suarez, M., Garcia-Romero E., Andrić N. (2012): Sedimentary sepiolite from the Andrici deposit (Pranjani basin, Serbia). 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schlading, Austria, 10th - 13th September 2012, Editors: S. Missoni, H.J. Gawlick, p. 333. (M₃₄=0,5; R₇₂=0,5).

7. Ebner F., Dietmayer M., Kroissenbrunner P., Mali H., Unterweissacher T., Horkel K., Mirnejad, H., Simic V. (2012): Cryptocrystalline magnesite hosted by sediments adjoining ultramafic rock complexes. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schlading, Austria, 10th - 13th September 2012, Editors: S. Missoni, H.J. Gawlick, p. 605. (M34=0,5; R72=0,5).
8. Simić, V., Šarić, K., Miladinović, Z., Andrić, N., Vuković N. (2013): Listvenite from Serbia as Gemstone Resource. 11th Workshop on Alpine Geological Studies & 7th IFAA, Berichte Geol. B.-A., 99, p. 86, ISSN 1017-8880.
9. Perunović T., Jovančičević B., Brčeski I., Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Kašanin-Grubin M. (2014): Using mineralogical and geochemical data as a tool for determining potential environmental changes. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-11413, 2014, EGU General Assembly 2014.
10. Perunović T., Jovančičević B., Brčeski I., Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Kašanin-Grubin M. (2014): Geological and geochemical characteristics of sedimentary rocks in Kremna basin (Serbia). Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-11152, 2014, EGU General Assembly 2014
11. Simić V., Životić D., Andrić N., Radosavljević-Mihajlović A., Kašić V. (2014): Zeolite deposits and occurrences in Serbia – an overview. Zeolite 2014, 9th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Belgrade, Serbia, 8-13 June 2014, 217-218.
12. Kašić V., Životić D., Simić V., Stojanović J., Radosavljević-Mihajlović A., Sekulić Ž., Mihajlović S. (2014): Geology of the Slanci zeolitic tuff deposit near Belgrade (Serbia). Zeolite 2014, 9th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Belgrade, Serbia, 8-13 June 2014, 105-106.
13. Suárez Barrios M., Simic V., Andric N., García-Romero E. (2014): Mineralogical and Crystallochemical Characterization of the Sepiolite Deposit from Andrichi (Pranjani Basin, Serbia). Macla n° 19. julio '14 Revista de la sociedad española de mineralogía (*in press*).

МОНОГРАФИЈЕ (M₄₀)

Истакнуте монографије националног значаја (M₄₁)

1. Вујић С., Касаш К., Миљановић И., Симић В., Животић Д. (2003): Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса. Академија инжењерских наука Србије и Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2012, стр. 126. ISBN 978-86-87035-05-8.

Поглавље у књизи M₄₂ или рад у тематском зборнику националног значаја (M₄₅)

1. Симић В. (2010): Степен истражености неметаличних минералних ресурса Србије. У: Минерално-сировински комплекс Србије данас: изазови и раскршћа. Београд, 173-187. Академија инжењерских наука Србије, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Привредна комора Србије. ISBN 978-86-87035-02-7.

Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја (M₄₆)

1. Trivić, B., Blagojević, B., Cvetković, V., Banjac, N., Jelenković, R., Simić, V., Mijović, D., Dragišić, V., Polomčić, D., Jevremović, D., Cvetković-Mrkić, S., Sunarić, D., Lazić, M., Papić, P., Jović, V., Stojković, J. (2011): Rečnik geoloških termina i pojmova geološkog informacionog sistema Srbije (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia). Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, 1-504; ISBN 978-86-87159-09-9.

НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M₅₀)

Радови у водећем часописима националног значаја (M₅₁)

1. Животић Д., Гржетић И., Симић В., Шћепановић В., Шћепановић З. (2009): Садржај потенцијално токсичних микроелемената у мрким угљевима Источне Србије. Техника, 64 (LXIV), РГМ 60 (3), 1-8.
2. Ђокић В., Simić V., Jovanović M. (2013): Geohemija većih jalovišta rudnika metala zapadne i centralne Srbije. Tehnika, 66, 6, 1041-1048.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M₆₀)

Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини (M₆₃)

1. Симић В. (2010): Геолошка истраживања и законска регулатива. Зборник радова 15. Конгреса геолога Србије, Београд, 727-736.
2. Спасовски О., Симић В. (2010): Нови подаци о геохемијским и минералошким карактеристикама опалитисаног туфа у лежишту Стрмош код Пробиштипа, СИ Македонија. Зборник радова 15. Конгреса геолога Србије, Београд, 235-239.
3. Симић В., Живановић Ј., Бељић Ч., Животић Д., Радивојевић М. (2010): Одрживо управљање каменим агрегатима – међународни пројекат SARMA. IX међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС 2010, Врњачка Бања, 20-23. октобар 2010, 280-285.
4. Simić D, Lazarev S., Mihajlović B., Vasojević Lj., Ljubičić M., Simić V. (2011): SWOT analiza energetskog potencijala Livanjskog basena. Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, Rudarstvo 2011, II Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 325-337.
5. Mihajlović B., Simić D., Lazarev S., Ljubičić M., Simić V. (2011): Primena bazičnih stena u zavisnosti od njihovog kvaliteta. Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, Rudarstvo 2011, II Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 682-689.

Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу (M₆₄)

1. Симић В. (2010): Презентација пројекта SARMA – одрживо управљање каменим агрегатима. Зборник радова 15. Конгреса геолога Србије, Београд, 257.
2. Simić V., Životić D. (2011): Eksploatacija neenergetskih mineralnih sirovina i Natura

2000. Međunarodna naučna konferencija Održivi razvoj u funkciju zaštite životne sredine, knjiga apstrakata, Beograd, 18–20. april 2011, ECOLOGICA, 231-232.
3. Simić D., Lazarev S., Mihajlović B., Simić V. (2011): Metodologija izrade Studije energetskog potencijala Livanjskog basena. Zbornik apstrakta IV Savjetovanja geologa BiH, Sarajevo.
 4. Perunović T., Simić V., Kašanin-Grubin M., Šajnović A., Jovančičević B., Brčeski I. (2013): Geološke i geohemijske karakteristike sedimentnih stena Kremanskog basena (Srbija). 6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013, Knjiga izvoda, 21 - 24. maj 2013, Vršac, 218-219. ISBN 978-86-7132-052-8.
 5. Simić D., Lazarev S., Simić V., Mihajlović B., Vasojević Lj., Ljubičić M. (2013): Analiza potencijalnosti područja Istočne Bosne u pogledu pronalaženja ležišta nikla i njihovog korišćenja. Zbornik sažetaka V Savjetovanja geologa Bosne i Hercegovine, Pale 24-25. 1. 2013., 67-68. ISSN 1840-4073.
 6. Андрић Н., Симић В., Животић Д. (2014): Развој асиметричних басена: Јарандолски басен. Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 101-102.
 7. Васић Н., Симић Ђ., Симић В., Дабић П., Ерић С., Брчески И., Гајић В., Вулић П. (2014): Минерал бејкерит као цемент у раседној бречи у дијабазима (Мрчићи, Дивчибаре). Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 234-235..
 8. Симић В., Животић Д., Андрић Н., Миладиновић З. (2014): Одрживо планирање агрегата у југоисточној Европи - зашто и како? Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 741-742.
 9. Симић В., Мико С., Крук Б., Дедић Ж., Животић Д., Андрић Н., Миладиновић З. (2014): Геолошке карте као подлоге за одрживо планирање снабдевања агрегатима (на примеру Републике Хрватске). Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 743-744.
 10. Андрић Н., Животић Д., Симић В. (2014): Дисперзна органска материја у лежишту бората Пискања (Србија): Порекло и услови депозиције. Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 799-801.
 11. Животић Д., Симић В., Гржетић И. (2014): Потенцијално токсични микроелементи у мрким угљевима Србије. Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 860-863.

ДРУГИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Учесће на научним пројектима финансирани од стране Министарства за науку

Пројекти у току

1. **Геохемијска испитивања седимената - фосилна горива и загађивачи животне средине**, Пројекат број ОИ176006, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Руководилац: Др. Бранимир Јованчићевић, редовни професор Хемијског факултета у Београду. Трајање: 2011 – 2014. Учесник у пројекту.
2. **Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта**, пројекат ОИ176016, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Руководилац: др Владица Цветковић, редовни професор. Трајање: 2011 – 2014. Учесник у пројекту.

Завршени пројекти

3. **Геохемијска испитивања у функцији проналажења нових лежишта фосилних горива и заштите животне средине**, Пројекат број 146008, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије. Руководилац: Др. Бранимир Јованчићевић, редовни професор Хемијског факултета у Београду. Трајање: 2006 – 2010. Учесник у пројекту.
4. **Минерални ресурси Србије: минерагенетске карактеристике и привредни значај** (Пројекат 1199). Министарство за науку и технологију Републике Србије. Руководилац: др Раде Јеленковић, редовни професор. Трајање: 2002-2005. Учесник у пројекту.
5. **Минерагенетска и геолошко-економска проучавања литосфере Србије**, потпројекат 07M02 пројекта “Геолошка проучавања литосфере Србије”. Трајање: 1997-2000, Републичко министарство за науку, Београд. Учесник у пројекту.

Учешће на научним пројектима финансирани од стране других институција

Завршени пројекти

1. **Генеза лежишта и квалитет мрких угљева Србије**. Министарство рударства и енергетике, Београд). Учесник у пројекту. 2002.
2. **Минерагенија ватростално-керамичких глина терцијарних басена Србије**. Републички друштвени фонд за геолошка истраживања, Београд. Трајање: 1996-1998. Руководилац пројекта.
3. **Лежишта неметаличних минералних сировина Србије**. Републички друштвени фонд за геолошка истраживања, Београд. Трајање: 1992-1998. Учесник у пројекту.

Учешће на међународним пројектима

Пројекти у току

1. **Sustainable Aggregate Planning in SEE**, 2012-2014, EU Project, Руководилац српског тима.

Завршени пројекти

1. **Neogene of Paratethys** - IGCP Project 329, 1996-1997, учесник у пројекту.
2. **Sustainable aggregate resources Management** – SARMa, 2009-2011, EU Project, Delegation of EC. Руководилац српског тима.
3. **Innovative Functional Minerals for the Plastics Industry - Min4k**, 2011-2013, Austrian Funding Agency – FFG, EU Project. Руководилац српског тима.

Рецензије радова

После избора у звање ванредног професора

1. Техника – Вулканисти Столова као грађевински камен, 2013 .
2. Техника - Jablanica 1 – prospective zeolite deposit, 2014.
3. Техника - Добијање нових асортимана производа из литотамнијског кречњака лежишта „Добриловићи“ у постројењу Завода за пољопривреду Лозница, 2014.

Ревизије научно-истраживачких пројеката

После избора у звање ванредног професора

1. 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.

Ревизије публикација

После избора у звање ванредног професора

1. Chalkiopolou F., Hatzilazaridou K. (2011): How to achieve aggregates resource efficiency in local communities. Manual of the SARMa Project “Sustainable Aggregates Resource Management” (SEE/A/151/2.4/X), <http://www.sarmaproject.eu>.
2. Bressi G., Volpe G., Pavesi E. (2011): The production of recycled aggregates from inert waste. Manual of the SARMa Project “Sustainable Aggregates Resource Management” (SEE/A/151/2.4/X), <http://www.sarmaproject.eu>.
3. Tiess G., Chalkiopolou F. (2011): SARM and SSM at the Regional, National and Transnational Level. Manual of the SARMa Project “Sustainable Aggregates Resource Management” (SEE/A/151/2.4/X), <http://www.sarmaproject.eu>.
4. Agioutantis Z. et al. (2014), Handbook on Data and Analysis Methodologies for Aggregates Planning: A joint manual for planning authorities in SEE region, SNAPSEE, 2014, <http://www.snapsee.eu>.

Прикази публикација

После избора у звање ванредног професора

1. Simić V. (2011): Zakonski osnovi mineralne politike u Evropi. Tehnika, 62, 5, 747.
2. Simić V. (2012): Opšta i međunarodna mineralna politika Fokus: Evropa. Tehnika, 63, 1, 67.

Организација међународних и домаћих скупова

После избора у звање ванредног професора

1. "I. РЕГИОНАЛНИ ОТВОРЕНИ СКУП О ОДРЖИВОМ УПРАВЉАЊУ КАМЕНИМ АГРЕГАТИМА", одржан 7. фебруара 2011 у Београду (председник Организационог одбора).
2. I националне консултације са заинтересованим странама у оквиру ЕУ пројекта SNAPSEE, одржане 21. фебруара 2014 године у Београду (председник Организационог одбора).
3. II националне консултације са заинтересованим странама у оквиру ЕУ пројекта SNAPSEE, одржане 22. априла 2014 године у Београду (председник Организационог одбора).

Учешће на Пројектима који су финансирани од стране осталих државних и приватних предузећа

Пре избора у звање ванредног професора

1. Елаборат о резервама и квалитету опекарске сировине у лежишту "Тепе" код Новог Пазара, стање на дан 24.11.1999. године, 1999. Инвеститор: Слога, Нови Пазар.
2. Резерве и квалитет песка и шљунка у експлоатационом пољу Батовац, 2000. Инвеститор: Србијашуме.
3. Пројекат допунских геолошких истраживања лежишта опекарских глина у експлоатационом пољу ДД "НАША СЛОГА" из Ковина, 2000. Инвеститор: Наша Слога, Ковин.
4. Пројекат геолошких истраживања опекарско-керамичких сировина лежишта "Мајдан III" – Кањижа, 2000. Инвеститор: Потисје – Кањижа.
5. Извештај о извршеним геолошким истраживањима опекарско-керамичких сировина лежишта "Мајдан III" – Кањижа, 2001. Инвеститор: Потисје – Кањижа.
6. Елаборат о резервама и квалитету опекарских сировина у лежишту "Мајдан III" код Кањиже, 2001. Инвеститор: Потисје – Кањижа.
7. Извештај о извршеним допунским геолошким истраживањима опекарских сировина ДД "Наша Слога" код Ковина, 2001. Наша Слога, Ковин.
8. Пројекат детаљних геолошких истраживања на лежишту опекарских сировина "Самар" у Врчину, 2001.
9. Пројекат детаљних геолошких истраживања на лежишту опекарских сировина "Полошко поље" код Новог Пазара, 2001. Инвеститор: Слога, Нови Пазар.
10. Пројекат основних геолошких истраживања мермера на локалитету "Паун бара" код Брезовца (Аранђеловац), 2002.
11. Пројекат основних геолошких истраживања мермера на локалитету "Цанцар-поток" код Брезовца (Аранђеловац), 2002.
12. Анекс елабората о резервама на основу резултата доистраживања југозападног дела лежишта "Мајдан III", Кањижа, 2002. Инвеститор: Потисје – Кањижа.
13. Елаборат о резервама опекарских сировина у лежишту "Гарајевац-Исток" код Новог Бечеја, 2002. Инвеститор: Полет, Нови Бечеј.
14. Елаборат о резервама цементних лапораца у лежишту "Филијала – северно поље и међупоље" код Беочина, 2002. Инвеститор: Lafarge BFC.
15. Елаборат о резервама кречњака у лежишту "Мутаљ" код Бешенова, 2002. Инвеститор: Lafarge BFC.
16. Пројекат допунских геолошких истраживања опекарских сировина у лежишту ИГМ Рума, 2003. Инвеститор: ИГМ Рума.
17. Елаборат о квалитету и резервама опекарских минералних сировина лежишта ИГМ "Рума", 2003. Инвеститор: ИГМ Рума.
18. Елаборат о резервама лапораца као цементне сировине у лежишту "Бело Брдо" код Беочина, 2004. Инвеститор: Lafarge BFC.
19. Пројекат детаљних геолошких истраживања лапораца у лежишту "Танцош" код Беочина, 2004. Инвеститор: Lafarge BFC.
20. Пројекат основних геолошких истраживања пластичних опекарских сировина на ширем подручју Банатског Карловца, 2004. Инвеститор: Југобанат, Банатски Карловац.
21. Пројекат допунских геолошких истраживања кречњака у лежишту "Мутаљ" код

Бешенова, 2004. Инвеститор: Lafarge BFC.

22. Пројекат детаљних геолошких истраживања опекарских сировина у лежишту "Утрина" код Николинаца, 2004. Инвеститор: Југобанат, Банатски Карловац.
23. Пројекат детаљних геолошких истраживања кречњака у лежишту "Чокоће" код Поповца, 2005. Инвеститор: Holcim Group Company, Фабрика цемента Нови Поповац.
24. Пројекат детаљних геолошких истраживања лапораца у лежишту "Трешња" код Поповца, 2005. Инвеститор: Holcim Group Company, Фабрика цемента Нови Поповац.
25. Елаборат о резултатима геолошких истраживања кречњака у лежишту "Мутаљ" код Бешенова, 2005. Lafarge BFC.
26. Елаборат о резервама мермера као карбонатне сировине у лежишту "Цанцар" код Аранђеловца, 2006. Инвеститор: Добар Камен, Аранђеловац.
27. Елаборат о резервама лапораца као цементне сировине у лежишту "Танцош" код Беочина, 2006. Инвеститор: Lafarge BFC.
28. Елаборат о резервама лапораца као цементне сировине у лежишту "Филијала" код Беочина, 2007. Инвеститор: Lafarge BFC.
29. Прелиминарна процена квалитета и могућности примене бентонита из ПК "Рашковац", 2007.
30. Пројекат увођења компјутерског софтвера у процесу геолошких истраживања и обраде лежишта, као и побољшања менаџмента, Рудник "Рудник", 2006-2008.
31. Извештај о испитивању хемијског састава кречњака из лежишта "Бучевски поток" код Малог Зворника, 2009.

После избора у звање ванредног професора

1. Извештај о испитивању хемијског састава кречњака из лежишта "Ковиловача" код Деспотовца, 2010.
2. Извештај о испитивању хемијског састава магнезитских материјала предузећа "ARMEX" д.о.о., 2011.

Ревизије Елабората о резервама

Пре избора у звање ванредног професора

1. Елаборат о резервама доломита и доломитичних кречњака као техничког грађевинског камена у лежишту "Јовановића забран 2" на Венчацу, 2008.
2. Елаборат о резервама кречњака као калцијум карбонатне сировине и техничког грађевинског камена у лежишту "Крст" СО Ваљево, 2008.
3. Елаборат о резервама кречњака као техничког грађевинског камена и карбонатне сировине лежишта "Јазине" код Мионице, 2008.
4. Елаборат о резервама кречњака као техничког грађевинског камена у лежишту "Смиљкова Глава" код Неготина, 2009.
5. Елаборат о резервама опекарских сировина у лежишту Тепе код Новог Пазара, 2009.
6. Елаборат о резервама кречњака као техничког грађевинског камена и карбонатне сировине у лежишту "Вучјак", село Драчић код Ваљева, 2009.

После избора у звање ванредног професора

1. Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Крш-Градац код Сјенице, 2009.

2. Елаборат о прорачуну рудних резерви и квалитету фелдспата у лежишту Беле Воде код Прокупља, 2010.
3. Елаборат о резервама опекарских глина у лежишту Богдановица 3 код Уба, 2010.
4. Елаборат о резервама магнезита у руднику "Рибница" на Златибору, 2011.
5. Елаборат о резервама доломита као техничког грађевинског камена у лежишту "Крстивојевића Мајдан" код Ваљева, 2011.
6. Елаборат о резервама лапорца и глина у лежишту Галовићи код Косјерића као сировине за цементну индустрију, 2012.
7. Елаборат о резервама кречњака као карбонатне сировине лежишта Јазовник код Владимираца, 2012.
8. Елаборат о ресурсима и резервама сепиолитске глине у лежишту Толића коса код Прањана, СО Горњи Милановац, 2013.
9. Елаборат о ресурсима и резервама зеолитисаног туфа у лежишту "Златокоп" код Врања, 2013.
10. Елаборат о ресурсима и резервама бората у лежишту Пискања (Баљевац на Ибру), 2013.
11. Елаборат о ресурсима и резервама гранодиорита као техничко-грађевинског камена лежишта Равнаја код Радља, 2013.
12. Елаборат о ресурсима и резервама мермера као карбонатне сировине и техничко-грађевинског камена у лежишту Венчац-Забрежје ЈЗ део код Аранђеловца, 2014.
13. Елаборат о ресурсима и резервама андезита као архитектонско-грађевинског камена у лежишту Висока код Рудника, 2014.

ПРИКАЗ СВИХ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

Категорија радова	Пре избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор
M10 – Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја - M14, Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	-	1
M20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M21, Радови у врхунским часописима међународног значаја - M22, Радови у врхунским часописима међународног значаја - M23, Радови у часописима међународног значаја - M24, Радови у часописима међународног значаја	3 - 1 3	1 1 2 -
M30 – Зборници међународних научних скупова - M33, Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини - M34, Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу	7 12	5 13
M40 – Националне монографије, тематски зборници - M41, Истакнуте монографије националног значаја - M42, Монографије националног значаја - M45, Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја - M46, Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја	- 1 1 -	1 - 1 1
M50 – Часописи националног значаја - M51, Радови у водећем часописима националног значаја - M52, Радови објављени у часописима националног значаја	3 10	2 -
M60 – Зборници скупова националног значаја - M63, Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини - M64, Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу	35 2	5 11

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Поред магистарске и докторске тезе, проф. др Владимир Симић објавио је укупно 122 рада. Осам (8) научних радова у објавио је у часописима међународног значаја од чега 4 од избора у звање ванредни професор. Од тога, 4 рада је у категорији врхунских часописа међународног значаја (категорија M₂₁ ; 1 рад од претходног избора), 1 рад у водећем часопису међународног значаја (категорија M₂₂; 1 од претходног избора), и 3 рада у часописима међународног значаја (категорија M₂₃ ; 2 од претходног избора). Кандидат је објавио 3 рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (категорија M₂₄) пре последњег избора у звање, 5 радова у водећем научном часопису националног значаја

(категорија M₅₁) од чега **2** од претходног избора у звање доцента и **10** радова у часописима националног значаја (категорија M₅₂) пре претходног избора.

Кандидат др Владимир Симић је коаутор **1** монографског поглавља (категорија M₁₄) после претходног избора, коаутор **1** истакнуте монографије националног значаја (категорија M₄₁; **после** претходног избора), **1** монографије националног значаја (категорија M₄₂) пре претходног избора, **2** поглавља у монографији националног значаја (категорија M₄₅; **1** од претходног избора), и коаутор **1** лексикографске јединице у научној публикацији водећег националног значаја (категорија M₄₆; **после** претходног избора).

Поред тога, резултати научних истраживања кандидата др Владимира Симића изложени су у **12** саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини (категорија M₃₃), **5** од претходног избора) и **25** саопштења штампаних у изводу, (категорија M₃₄), **13** од претходног избора.

На скуповима националног значаја резултати рада Владимира Симића изложени су у **40** саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (категорија M₆₃; **5** од претходног избора) и **13** саопштења на скуповима националног значаја (категорија M₆₄; **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.

Кандидат 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. Свој научно-истраживачки рад кандидат је последњих неколико година 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 својим усавршавањима у иностранству кандидат је у многоструком унапредио и проширио начин истраживања и проучавања неметаличних минералних сировина на Катедри за економску геологију.

Приказ радова (дат је приказ свих радова после избора у звање доцента, према категоријама, са ауторима, насловом рада и часописа у којем је штампан):

Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Jovančičević B. (2012): Geochemical and Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments from the Valjevo-Mionica Basin (Serbia), *Geochemistry - Earth's System Processes*, Dr. Dionisios Panagiotaras (Ed.), 1-26, ISBN: 978-953-51-0586-2, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/geochemistry-earth-s-system-processes/geochemical-and-sedimentation-history-of-neogene-lacustrine-sediments-from-the-valjevo-mionica-basin> (M₁₄)

Ваљевско-мионички басен је, после Алексиначког басена, један од потенцијално највећих ресурса угљених шејлова у Србији. Највећа лежишта налазе се у централном делу басена и била су предмет проучавања кроз анализу 62 узорка. Садржај ксерогена варира од 8-16 %, а просечан принос уља од 6,3 % је око економског нивоа. Циљ рада био је реконструкција геолошке еволуције басена и одређивање типа, порекла, зрелости и генеративног потенцијала органске материје. Рад је од значаја за одређивање оптималне могућности валоризације ове значајне минералне сировине.

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 (M₂₁).

У раду су приказани резултати детаљних петрографских и органско-геохемијских изучавања горњомиоценских лигнита из поља „Д“ Колубарског басена. У овом басену се годишње производи око 30 Мт лигнита што чини 70 % од укупне производње угља у Србији. Резерве лигнита у колубарским басену су процењене на 2811 Мт. Реч је о типичном хумусном угљу са текстинитом и улминитом као најзаступљенијим мацералима хуминитске групе. Липтодетринит и споринит су доминантни мацерали липтинитске групе, а инертдетринит најзаступљенији мацерал инертинитске групе. У минералном матриксу угља доминирају глине. Главни извори органске супстанце колубарског лигнита биле су гимносперме, микробна биомаса, за којима по заступљености следе ангиосперме. Тресетиште је формирано у неутралној до благо киселој слатководној средини. Расподеле биомаркера у битумену угља указују на интензивну микробну активност током дијагенезе у субоксичној до оксичној средини. На основу расподеле ароматичних дитерпеноида установљен је нови дијагенетски пут промене абијетанских прекурсора у субоксичној до оксичној средини. Варијације у саставу мацерала и биомаркера по дубинском профилу главног угљеноносног слоја у сагласности су са израженом сезонским климатским променама током понта на територији Србије, које су узроковале промене у висини воденог стуба и редокс услова током хумификације, и у извесној мери утицале на промене у саставу палеовегетације. Рад је значајан са аспекта оптималног истраживања и валоризације угља.

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 (**M₂₂**).

Досадашња геолошка и проспекциона истраживања неогених седимената унутрашњих Динарида, односно Лопарског басена нису обухватала истовремено детаљно геохемијско испитивање неорганског и органског дела применом савремених инструменталних метода. Са фундаменталног аспекта проучавање Лопарског басена је значајно, будући да је он погодан модел за геохемијску карактеризацију седимената из слане средине седиментације. Због високог нивоа салинитета, слана/хиперслана окружења се често одликују карактеристичним микробиолошким заједницама које могу да толеришу велики садржај соли. Као резултат тога, постоје биомаркери типични за слана/хиперслана окружења. У оквиру палеореконструкције Лопарског басена дефинисан је и тип језера који је некада ту био присутан. Семиаридна клима, доминација β -каротана, повишене концентрације гамацерана, однос релативних концентрација пристана и фитана (Pr/Fit) који је мањи од јединице, као и низак хопан/стеран однос, сугеришу да Лопарски басен спада у групу „Underfilled“ басена. Такво језеро је било повезано са евапоративним фацијама, затвореним седиментационим срединама са ниским воденим стубом. Проучавања оваквог типа су од посебног значаја за оцену потенцијалности седиментних басена у погледу проналажења лежишта минералних сировина.

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 Pt^{4+} and Ru^{3+} 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, (**M₂₃**).

Продукти ликвидне термоллизе различитих типова незрелог керогена из језерских седимената Ваљевско-мионичког басена испитивани су ради процене генеративног потенцијала керогена садржаног у органској материји стена, затим одређивања састава

биомаркера и органско-геохемијских компоненти, као и утицаја Pt^{4+} и Ru^{3+} јона додатих у облику неорганских соли, на искоришћење и састав добијених течних угљоводоника. Рад је значајан због комплексног приступа оцени потенцијалности и могућој валоризацији седимената са садржајем органске материје било за добијање течних угљоводоника, било као сировине за цементну и опекарску индустрију.

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, (M₂₃).

Кремански басен испитиван је са аспекта комплементарног испитивања неорганских и органских геохемијских карактеристика седимената формианих на палеорељефу изграђеном од ултрабазичних стена, са пратећим деловањем синседиментационог депоновања вулканогеног материјала. Испитивани седименти припадају интрабасенској фацији у којој су дефинисане две секвенце. На почетку развоја басена, у доњем делу ниже секвенце, седиментација се одвијала у плитководним алкалним условима богатим јонима магнезијума и са променљивим количинама карбонатне и силикатне компоненте, као и присуством ситних нодула сирлезита. Након тога долази до благог тоњења басена и седиментације магнезита и Mg-доломита, праћеног вулканском активношћу. У даљем развоју басена доминира седиментација типичних лапораца са још једном вулканогеном епизодом у виду туfoва.

Животић Д., Гржетић И., Симић В., Шћепановић В., Шћепановић З. (2009): *Садржај потенцијално токсичних микроелемената у мрким угљевима Источне Србије*. – Техника, 64 (LXIV), РГМ 60 (3), стр. 1-8 (M₅₁).

У раду су приказани резултати испитивања садржај потенцијално токсичних микроелемената (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Th и U) угља доњомиоценске старости из Сењско-ресавског басена (лежишта Сењски рудник, Јеловац и Стрмостен), Боговинског басена (Источно поље), Сокобањског басена (лежиште Соко) и Крепољинског басена (лежиште Централно поље). У односу на кларк за мрке угљеве висок садржај арсена констатован је угљу Сењско-ресавског (просечно 45,38 mg/kg), Источном пољу Боговинског (35,20 mg/kg) и Крепољинском басену (52,12 mg/kg), док је у осталим басенима низак. Садржај селена висок је једино у угљу Источног поља Боговинског басена (3,24 mg/kg), док су високе вредности мангана констатоване једино у угљу Крепољинског басена (435,7 mg/kg). Повишен садржај кобалта, хрома, бакра и живе констатован је у угљу Сењско-ресавског и Крепољинског басена, а никла и олова у угљу Сењско-ресавског, Крепољинског и Источном пољу Боговинског басена.

Đokić B., Simić V., Jovanović M. (2013): Geohemija većih jalovišta rudnika metala zapadne i centralne Srbije. *Tehnika*, 66, 6, 1041-1048, (M₅₁).

У раду је указано на високе концентрације тешких метала у већим жаловиштима западне и централне Србије. Ове депоније су често у пољопривредном окружењу. У анализама земљишта у околини потока Кукањница садржаји тешких метала су у фитотоксичном опсегу. Тешки метали пореклом са депонија су констатовани и у водама са и из околине жаловишта. Указано је и на могућност валоризације материјала из жаловишта.

Вујић С., Касаш К., Миљановић И., Симић В., Животић Д. (2012). Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса. Академија инжењерских наука Србије и Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 126 с. ИСБН:978-86-87035-05-8, (М₄₁).

Књига сажето представља тематику опекарског минерално-сировинског комплекса, при чему су обухваћени и приказани геологија лежишта опекарских сировина, експлоатација и антропогени ефекти експлоатације, адаптивно управљање сегментним фазама и енергетска ефикасност. Књига је намењена рударским стручњацима, геолозима, технолозима, енергетичарима, грађевинцима еколозима и другим специјалистима. Лежишта глина у Србији (лежишта опекарских сировина, лежишта керамичких и ватросталних глина, потенцијали и производња опекарских сировина у Србији) су дати на јасан и одговарајући начин и представљају добру основу за све који се баве проблематиком глина уопште, а нарочито опекарских сировина.

Симић В. (2010): Степен истражености неметаличних минералних ресурса Србије. У: Минерално-сировински комплекс Србије данас: изазови и раскршћа. Београд, 173-187. (М₄₅).

У раду је дат преглед неметаличних минералних сировина (НМС) Србије према степену истражености и стању експлоатације, са поделом на сировине у сталној или повременој експлоатацији, и ван експлоатације, као и неистражених или недовољно истражених НМС које се не експлоатишу. Такође је приказан и преглед производње последњих десетак година. Узрок релативно ниског степена истражености појединих лежишта и басена, а нарочито недовољног познавања законитости појављивања одређених типова (квалитета) сировина је застарела и неодговарајућа законска регулатива (постојећи Правилник не подстиче примену нових знања и метода у истраживању лежишта), као и недовољног усавршавања геолошких кадрова (недостатак перманентног усавршавања). Недостатак финансијских средстава (који је евидентан) не може и не сме да буде основни изговор за све пропусте. Узрок недостатка потпуних показатеља квалитета сировине, што понекад условљава коришћење најквалитетнијих делова лежишта или пак употребу много квалитетније сировине него што је то неопходно, или чак и лошије сировине него што треба, је недостатак савремене аналитике и непознавање савремених захтева индустрије, опет као последица недовољног усавршавања стручњака.

Trivić, B., Blagojević, B., Cvetković, V., Banjac, N., Jelenković, R., Simić, V., Mijović, D., Dragišić, V., Polomčić, D., Jevremović, D., Cvetković-Mrkić, S., Sunarić, D., Lazić, M., Papić, P., Jović, V., Stojković, J. (2011); Rečnik geoloških termina i pojmova geološkog informacionog sistema Srbije (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia). Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, 1-504. (M₄₆=1; ISBN 978-86-87159-09-9), (M₄₅).

У овом двојезичном речнику приказани су геолошки термини и појмови потребни за геолошки информациони систем Србије. Речник је конципиран по посебним геолошким јединицама и терминологији, при чему је значајан део посвећен Економској геологији и практичним терминима са којима се геолози свакодневно сусрећу у пракси.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу поднете документације, комисија закључује да кандидат др Владимир Симић, дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, има испуњене услове:

- Научни степен доктора наука из уже научне области Економска геологија;

- Изражен смисао за наставни рад. Просечне аритметичке оцене студентског вредновања у периоду од последњих пет година за 17 предмета износе 4,84 а тежинске 4,59;
- 4 (четири) научна рада у међународним часописима (1 у врхунским часописима међународног значаја, 1 у часописима водећег међународног значаја, 2 у часописима међународног значаја), 2 научна рада у часописима водећег националног значаја који су од значаја за развој науке у области економске геологије, (после избора у звање ванредног професора);
- Један је од аутора уџбеника „**Лежишта минералних сировина**“ (из уже научне области за коју се бира) и монографије „**Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса**“, штампаних после избора у звање ванредног професора;
- 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“;
- Вршио је ревизију четири публикације у оквиру реализације међународних пројеката;
- 5 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини, 13 саопштења штампаних у изводу, 5 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини и 11 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (после избора у звање ванредног професора);
- 24 цитата (без аутоцитата) у међународним часописима са SCI листе и 6 ван листе;
- 3 реализоване рецензије радова у домаћем научном часопису (после избора у звање ванредног професора);
- Био је ментор на две одбрањене докторске дисертације, а тренутно је ментор у изради три докторске дисертације;
- Руководио је израдом 15 дипломских радова, 14 завршних и 6 мастер радова. Била је члан Комисије за одбрану 2 докторске дисертације и већег броја дипломских, завршних и мастер радова (после избора у звање ванредни професор) ;
- Члан је: Управног одбора Зеолитског друштва Србије члан Српског геолошког друштва, Гемолошког друштва Србије и Међународне асоцијације за природне зеолите - International Natural Zeolite Association (INZA);
- Више усавршавања и студијских боравака на сродним универзитетима у институцијама у Републици Словачкој, Аустрији, Белгији.

Е. Закључак и предлог

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 589 од 01.10.2014. године пријавио се један кандидат, и то: др Владимир Симић, дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, Универзитет у Београду.

После увида у достављену конкурсну документацију и прегледа приложених научних радова, Комисија сматра да др Владимир Симић испуњава све конкурсом и законом предвиђене услове за избор у звање и на радно место редовни професор. Кандидат има одговарајуће научно звање, и дужи низ година успешно се бави научно-истраживачким и педагошким радом у области геолошких истраживања и проучавања лежишта минералних сировина.

На основу свега изложеног Комисија је закључила да др Владимир Симић у потпуности испуњава услове за избор у звање редовни професор, а који су одређени Законом о високом образовању (чланови 64 и 65), Статутом Универзитета у Београду (чланови 119, 120 и 123), Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београд. Сагласно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Владимира Симића изабере у звање и на место **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Економска геологија.

У Београду, 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,