Материјал уз захтев за избор др Снежане Игњатовић у научно звање научни сарадник

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. Сз 13/2
21.10.2026 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

Име и презиме: Снежана Игњатовић
Година рођења: 1979
Радни статус: Запослена
Назив институције у којој је запослен: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

Образовање
Основне академске студије: 2000-2006, Рударско- геолошки факултет, Универзитет у Београду
Одбрањен мастер или магистарски рад: -
Одбрањена докторска дисертација: 2014, Рударско- геолошки факултет, Универзитет у Београду
Постојеће научно звање: -
Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датум избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)
Научни сарадник: -
Виши научни сарадник: -

Област науке у којој се тражи звање: природно- математичке науке
Грана науке у којој се тражи звање: геонауке и астрономија
Научна дисциплина у којој се тражи звање: геофизика
Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за геонауке и астрономију

Стручна биографија

Др Снежана Игњатовић рођена је 12.09.1979. године у Рашки. Основне студије на Универзитет у Београду - Рударско-геолошком факултету (УБ - РГФ) уписала је 2000. године, а завршила је 2006. године са просечном оценом 8,75. Докторске студије на УБ - РГФ уписала је 2007. године, као студент студијског програма Геофизика на Геолошком одсеку. Положила је све испите са просечном оценом 10.00. Докторску дисертацију под насловом „Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса“ одбранила је у јуну 2014. године.

У периоду од 1.10.2011. године до сада др Снежана Игњатовић је запослена на УБ - РГФ. Од 1.10.2011 до 1.7.2015. године била је запослена на Катедри за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, прво као Истраживач-приправник, а од јуну 2012. године као Истраживач-сарадник, преко пројекта Министарства просвете и науке Републике Србије из Програма истраживања у области Технолошки развој за циклус истраживања у периоду 2011-2019. године. Од 01.07.2015. године др Снежана Игњатовић је запослена као наставник на УБ - РГФ на Департману за геофизику и то прво на месту доцента за ужу научну област Геофизика од 1.07.2015. до 30.06.2020. године, а од 17.07.2020. године на месту ванредног професора за ужу научну област Геофизика. На исто место је реизабрана 27.05.2025. године где је запослена до данас.

У току досадашњег целокупног рада др Снежана Игњатовић је била је ангажована на матичном факултету у наставним активностима студената. Од 2007. године до 2015. године помагала је у одржавању наставе из већег броја предмета на Департману за геофизику. Након избора у звање доцент, и касније након избора у звање ванредни професор задужена је за одржавању наставе (предавања и вежбе) на курсевима у оквиру Основних академских студија (ОАС), Мастер академских студија (ДАС) на студијском програму Геофизика и докторских академских студија (ДОС) на студијском програму Геологија.

У досадашњем раду др Снежана Игњатовић је била учесник на научним пројектима: "Magnetic study of antropogenic pollution in airborn dust" (акроним пројекта MASAD), пројекат у оквиру билатералне сарадње Програм заједничког унапређења на пројектима између Републике Србије и Републике Мађарске 2010-2011. година; „Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоика до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта" (број пројекта ОИ 176016), пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије из Програма истраживања у области Основна истраживања за циклус истраживања у периоду 2011-2013. године; „Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу" (број пројекта ТР 33003), пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије из Програма истраживања у области Технолошки развој за циклус истраживања у периоду 2011- 2019. године. Била је и учесник пројекта „Реконструкција затварања Тетиса на Баклкану-RECON TETHYS", Фонд за науку Републике Србије у периоду 2022-2025.

Др Снежана Игњатовић је коаутор једне универзитетске публикације (практикум) „Основи гравиметрије - практикум". Др Снежана Игњатовић има положен стручни испит за дипломираног инжењера геологије – геофизика (Уверење Министарства рударства и енергетике број 1388/Ге, од 16.06.2015. године). Од 2009. године је члан међународног удружења геофизичара (SEG – Society of Exploration Geophysics), а од 2016. године је члан Српског геолошког друштва (СГД).

Др Снежана Игњатовић је била члан у научним одборима на домаћим конференцијама са међународним учешћем и то: члан Научног одбора на 14. Симпозијуму „Рударство 2023" (Златибор, 30.мај-2.јун. 2023.године), члан Научног одбора на 6. Студентском симпозијуму „Рециклажне технологије и одрживи развој" (Борско језеро, 13-15.септембар 2017.године) и члан Научног одбора на 7. Симпозијуму „Рударство 2016" (Сремски Карловци, 24-26.мај 2016.године).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научна активност кандидаткиња др Снежане Игњатовић налази се у области геофизике и усмерена је, пре свега, на математичке трансформације потенцијалних поља у оквиру гравиметријских и магнетометријских истраживања. Применом савремених поступака математичких трансформација потенцијалних поља у току обраде, анализе и интерпретације гравиметријских и магнетометријских података добијају се подаци који могу да се комбинују са различитим геолошким подацима (петролошким, геотектонским, хидрогеолошким и др.) за дефинисање структурно-тектонских односа на истражном терену, а све у циљу сагледавања

комплексне слике геолошког развоја истражног подручја и унапређењу постојећих сазнања о геолошком развоју.

Научноистраживачка активност др Снежане Игњатовић је усмерена на решавање комплексних геофизичких, геолошких и инжењерско-геолошких проблема. На основу досадашњег научноистраживачког рада др Снежану Игњатовић истиче креативност у научно истраживачком приступу што се огледа како у самосталном, тако и у тимском раду.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнија научна остварења која одражавају самосталност кандидаткиње, тимску сарадњу и оригинални научни допринос у свим фазама њихове израде су:

1. **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M., Strmbanović, I., Cvetković V., 2014, *2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data.* Swiss Journal of Geosciences, 17 (1), 101-112, https://doi.org/10.1007/s00015-014-0161-0 IF (2014) = 1.267 **(M21)**

   Примена савремених поступака математичких трансформација потенцијалних поља на аеромагнетометријским и гравиметријским подацима у овом раду приказана је у циљу дефинисања просторног положаја и граница узрочника аномалија на истражном терену, као и за дефинисање структурно – тектонских карактеристика. Резултати добијени применом различитих поступака математичких трансформација на геофизичким подацима у корелацији са различитим геолошким подацима (петролошким, геотектонским и др.), омогућили су израду 2Д геофизичко-геолошких модела испитиваног простора који су помогли да се сагледа комплексна слика геолошког развоја истражног подручја. Кандидаткиња др Снежана Игњатовић имала је водећу улогу у обради, анализи и интерпретацији свих геофизичких података, активно је учествовала у интерпретацији податка добијених корелацијом геофизичких и геолошких податак, као и у писању рада.

2. Petrović, B., **Ignjatović S.**, Smiljković, Ž., Marinović, Gajić, V., 2025. *Epikarst of the Eastern part of Suva planina Mt.: a new perspective defined from an integrated survey*. Geologia Croatica, 78(1), 31-44, https://doi.org/10.4154/gc.2025.03 IF (2025) = 1.3. **(M22)**

   У овом радову приказан је значај геофизичких истраживања у склопу комплексних хидрогеолошких истраживања за потребе дефинисања просторног распореда епикарста, као и основних одлика епикарста и његове функције у карстној издани. Приликом комплексних хидрогеолошких истраживања на истражном терену, применом геофизичких истраживања, односно електрометријским мерењима, добијени су подаци који су, након савремених поступака обраде електрометријских података, помогли да се на истражном терену прецизније дефинише положај епикарста, његова дебљина и варијабилност. Ови резултати су допринели бољем разумевању улоге епикарста у карстној хидрогеологији и могућностима његове примене у управљању водним

ресурсима. Кандидаткиња др Снежана Игњатовић је имала водећу улогу у обради, анализи и интерпретацији геофизичких података, и учествовала је у писању рада.

4. ПОКАЗАТЕЉ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

У тренутку писања извештаја кандидаткиња др Снежана Игњатовић је цитирана у више домаћих и страних научних радова. Према подацима базе Scopus, забележено је укупно 29 цитата, док је укупно 28 цитата без аутоцитата, а h-индекс износи 3.

4.2. Међународна научна сарадња

-

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

-

4.4. Уређивање научних публикација

-

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

-

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Снежана Игњатовић била је рецензент радова на домаћим и међународним конгресима, као и рецензент три рада у часопису са SCI листе „Acta Geophysica", чија је категорија М22.

4.7. Образовање научних кадрова

Др Снежана Игњатовић, прво као доцент, а сада као ванредни професор за ужу научну област Геофизика на Универзитету у Београду Рударско-геолошком факултету је задужена за одржавању наставе (предавања и вежбе) на курсевима у оквиру Основних академских студија (ОАС), Мастер академских студија (ДАС) на студијском програму Геофизика и докторских академских студија (ДОС) на студијском програму Геологија.

На Основним академским студијама (ОАС) на студијском програму Геофизика држи наставу (предавања и вежбе) на предметима Увод у геофизику, Примена рачунара у геофизици, Трансформације потенцијалних поља и вежбе на предмету Основи гравиметрије.

На Мастер академским студијама (ДАС) на студијском програму Геофизика држи наставу (предавања и вежбе) на предмету Електромагнетометрија.

На Докторским академским студијама (ДОС) на студијском програму Геологија држи наставу (предавања и вежбе) на предметима: Области теоријске геофизике 1, Области примењене геофизике 1, Области теоријске геофизике 2, Области примењене геофизике 2, Физика Земљине унутрашњости.

Др Снежана Игњатовић је била ментор на 7 мастер радова, члан комисије на 13 мастер радова и члан комисије на одбрани 1 докторске дисертације (списак дат у пратећем материјалу, као и одлука о чланству у комисији за одбрану докторске дисертације).

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

ORCID број: 0000-0003-0629-9982

Др Снежана Игњатовић је објавила до сада 46 радова, од који је 10 радова са СЦИ листе, према сајту е-наука.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20

Рад у водећем међународном часопису категорије М21а (12 бодова)

1. Marić, N., Štrbački, S.J., Mrazovac Kurilic, S., Beškoski, P. V., Nikić, Z., **Ignjatović, S.**, Malbašić, J., 2020. *Hydrochemistry of groundwater contaminated by petroleum hydrocarbons: the impact of biodegradation (Vitanovac, Serbia). Environ Geochem Health*, 42(7), 1921–1935; ISSN: 0269-4042, https://doi.org/10.1007/s10653-019-00462-9 IF (2020) = 4.609.

Рад у водећем међународном часопису категорије М21 (8 бодова)

2. **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M., Strmbanović, I., Cvetković V., 2014. *2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data. Swiss Journal of Geosciences*, 17 (1), 101-112, ISSN: 1661-8726, https://doi.org/10.1007/s00015-014-0161-0 IF (2014) = 1.267.

Рад у међународном часопису категорије М22 (5 бодова)

3. Petrović, B., **Ignjatović S.**, Smiljković, Ž., Marinović, Gajić, V., 2025. *Epikarst of the Eastern part of Suva planina Mt.: a new perspective defined from an integrated survey. Geologia Croatica*, 78(1), 31-44, https://doi.org/10.4154/gc.2025.03 IF (2025) = 1.3.

4. Vasiljević, I., **Ignjatović S.**, Đurić, D., 2019. *Simple 2D gravity–density inversion for the modeling of the basin basement: example from the Banat area, Serbia. Acta Geophysica*, 67(6), 1747–1758, ISSN: 1895-6572, https://doi.org/10.1007/s11600-019-00328-9 IF (2019) = 1.395.

5. Ignjatović, M., **Ignjatović, S.**, Negovanović, M., Milanović, D., Ignjatović, D., Djurdjevac Ignjatović, L., Magdalinović S., 2012. *Grain size effect on quantity of oil shale ash from Aleksinac deposit, storage and environmental protection. Technics technologies education management*, 7(2), 585-591, ISSN 1840-1503, IF (2012) = 0.414.

6. Negovanović, M., Kričak, L., Janković, I., Zeković, D., **Ignjatović, S.**, 2012. *Measurement of crack displacement on residential structure due to blast- induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. Technics technologies education management*, 7 (1), 411-416, ISSN 1840-1503, IF (2012) = 0.414.

7. Ignjatović, M., **Ignjatović, S.**, Negovanović, M., Rajković, R., Djurdjevac Ignjatović, L., Ignjatović, D., 2011. *Determination of the final slope angle of the open pit mine during exploration of oil shale from Aleksinac deposit by GeoStudio 2007-Slope/W program. Technics technologies education management*, 6(3), 615-621, ISSN 1840-1503, IF (2011) = 0.351.

Рад у међународном часопису категорије М23 (3 бода)

8. Vasiljević, I., **Ignjatović, S.**, Sretković, B., 2025. *Basin basement mapping using gravity data: an example from the Pannonian basin, NW Vojvodina, Serbia. Review of the Bulgarian Geological Society*, 86(2), 210-210, ISSN 0007-3938, https://doi.org/10.52215%2Frev.bgs.2025.86.2.210 IF (2025) = 0.3

9. Ignjatović, M., Rajković, R., **Ignjatović, S.**, Đurđevac Ignjatović, L., Kričak, L., Pantović, R., 2013. *Determination of optimal contours of open pit mine during oil shale exploitation, by Minex 5.2.3. program. Journal of Process Management*, 1(2), 1-9, ISSN: 2334-735X, https://doi.org/10.5937%2FJPMNT1302001I

10. Ignjatović, M., **Ignjatović, S.**, Pantović, R., 2010. *Experimental determination of shear strength elements of the samples by in situ measurements and by barton and inclined plane method, followed by result analyses for "Tajmiste" mine. Technics technologies education management*, 5(3), 514-520; ISSN 1840-1503 IF (2010) = 0.256.

Зборници међународних научних скупова М30

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1 бод)

11. **Ignjatović, S,** Petrović, B., 2025. Applying electrical survey to detect the thickness of the epikarst. 56th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2025,144-147.

12. **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., Sretković, B., 2024. Detecting the boundaries of gravity anomaly sources using the vertical and tilt derivative. 55th International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2024, 99-102.

13. Vasiljević, I., **Ignjatović, S.**, Sretković B., 2024. Fault type assessment based on vertical gravity gradient anomalies – advantages and limitations. Vth Congress of the Geologists of the Republic of North Macedonia, Ohrid 2024, 86-89.

14. **Ignjatović, S.**, Vasiljević I., Sretković B., Negovanović M., 2023. Using gravity data to define structural correlation affecting the formation of Neogene basins. 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2023, 162-165.

15. Negovanović, M., Kričak, L., Milanović, S., Marković, J., Simić, N., **Ignjatović S.**, 2023. Blasting mats for the protection of people, structures and the environment in proximity to the

blast site, 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – Ecoter'23, Stara Planina 2023, 147-153.

16. Negovanović, M., Kričak, L., Milanović, S., Marković, J., Simić, N., **Ignjatović, S.**, 2023. Split-Desktop software for the analysis of fragment size distribution of blasted rock mass, 9th International Conference Mining and environmental protection, Sokobanja 2023, 98-104.

17. **Ignjatović, S.**, Negovanović, M., 2022. Defining location and dip of magnetic anomaly sources applying mathematical transformation. 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2022, 39-42.

18. Negovanović, M., Kričak, L., **Ignjatović, S.**, Milanović, S., Marković, J., Simić, N., Šarac, R., 2022. Flyrock Induced by Blasting in Surface Mining. 8th Balkan Mining Congress, Belgrade, 2022, 73-83.

19. **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., Negovanović, M., 2021. Defining structural correlation using of total horizontal gradient. 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2021, 97-200.
20. Vasiljević, I., **Ignjatović, S.**, Đurić, D., 2017. Standardization of Serbian gravity database on a test area. 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, 2017, 1-5.

21. Negovanović, M., Kričak L., Tošić, D., **Ignjatović, S.**, 2017. Drill hole deviation in surface mine blasting. 7th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2017, Prijedor 2017, 1(7), 93-101.

22. **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., Negovanović, M., Kričak, L., Pantović, R., 2017. The application of Euler deconvolution for defining the position and depth of magnetic anomaly sources. 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2017, 471-474.

23. **Ignjatović, S.**, Đurić, D., Pantović, R, Vasiljević, I., Vasiljević I., 2016. 2D Geophysical-geological modeling. 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor 2016, 61-64.

24. Maksimović, M., **Ignjatović, S.**, Marinković, V., Jovanović, M., 2014. Oil shale of Serbia. 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2014, 549-55.

25. **Ignjatović, S.**, Ivanović, N., Vasiljević, I., Vasiljević I., Kričak L., 2013. The application of mathematical transformation on aeromagnetic data in order to detect magnetic anomaly sources. 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2013, 256-260.

26. **Ignjatović, S.**, Kričak, L., Negovanović, M., Mitrović, S., 2012. Seismic refraction surveys nearby open pit copper mine „Veliki Krivelj". 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2012, 27-32.

27. **Ignjatović, S.**, Burazer M., 2011. Horizontal Edges Detection of Magnetic Anomaly Sources Based on Aeromagnetic Data. 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Beograd 2011., 139-142.

28. Ignjatović, M., **Ignjatović, S.**, Pantović, R., 2010. Experimental determination of shear strength elements of the samples for "Tajmiste" mine. 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2010, 250-253.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34 (0,5 бодова)

29. Vasiljević, I, **Ignjatović, S.**, Đurić D., 2019. Simple 2D Gravity-density inversion for modeling of the sedimentary basin basement. International scientific conference Challenges in Applied Geology and Geophysics: 100th Anniversary of Applied Geology at AGH University of Science and Technology, Kraków 2019, 30-31.
30. Petrović D., **Ignjatović, S.**, Vasiljević, I., 2015. Korišćenje potencijalnih polja u modelovanju geoloških sredina. I Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, Tuzla 2015, 131-132.

Радови у часописима националног значаја М50

Рад у водећем националном часопису категорије М51 (2 бода)

31. **Игњатовић, С.**, Васиљевић, И., Андрић-Томашевић, Н., Младеновић, А., 2024. Проучавање развића Бихаћког и Цазинског басена применом гравиметријских података. Техника, 79(3), 287-292, https://doi.org/10.5937/tehnika2403287I

32. **Игњатовић, С.**, Васиљевић И., Јовановић Н., 2019. Дефинисање структурних односа применом поступка хоризонтални градијент. Техника, 70(5), 664-668.

33. **Игњатовић, С.**, Васиљевић И., Васиљевић И., 2014. Дефинисање граница плутонита Ваља Стрж применом математичких трансформација. Техника, 67(5), 759-764.

Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора М60

Пленарно предавање са скупа националног значаја штампано у целини М61 (1,5 бодова)

34. **Игњатовић С.**, 2023. Примена аеромагнетских и гравиметријских података при изради геофизичко-геолошког модела дела Тимочког магматског комплекса. 14. симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2023", Златибор 2023, 55-65.

35. Ђурић Д., **Игњатовић С.**, 2016. *Примена геофизичких метода у истраживању порфирских лежишта.* 7 симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2016". Сремски Карловци 2016, 78-88.

36. Игњатовић М., Гардић В., **Игњатовић С.,** Максимовић М., Миловановић Д., Игњатовић Р. М., Рајковић Р., 2011. Уљни шкриљци као енергетска сировина за

добијање синтетичке нафте са законском регулативом из области заштите ваздуха. 2. симпозијум са међународним учешћем "Рударство 2011", Врњачка Бања 2011, 110-121.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (1 бод)

37. Петровић, Б., Стевановић, З., Мариновић, В., **Игњатовић, С.**, 2022. Просторна анализа епикарста у оквиру карсног система источног дела Суве планине. 16. Конгрес хидрогеолога Србије, Златибор 2022, 365-370

38. Васиљевић И., **Игњатовић С.**, Сретеновић Б., Одаловић О., 2014. Стандардизација поправки при рачунању гравиметсијских аномалија у Србији. 16. Конгрес геолога Србије, Доњи Милановац 2014, 708-717.

39. Маринковић В., Максимовић М., Пачковски Г., Јовановић М., **Игњатовић С.**,. 2011. Израда геомодела лежишта кварцне минералне сировине "Каона" код Кучајева са прорачуном резерви програмом за моделовање лежишта и пројектовање површинских копова MINEX 5. 2. 3. II симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2011", Врњачка Бања 2011, 644-650.

40. Јовановић М., Максимовић М, Маринковић В, Пачковски Г., **Игњатовић С.**, 2011. Квалитет и могућност припреме габра из лежишта украсног камена „Црна река" код Жагубице. II симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2011", Врњачка Бања 2011, 676-681.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64 (0,5 бодова)

41. **Игњатовић С.**, Васиљевић И., Вучковић Д., 2022. Дефинисање структурно-тектонских односа који су утицали на формирање неогених басена применом математичких трансформација. 18. Конгрес геолога Србије, Дивчибаре 2022, 107-108.

42. Васиљевић И., Дулић И., **Игњатовић С.**, Гајић В., 2022. Модел расподеле густине у неогеном комплексу бачког платоа и њихова примена. 18. Конгрес геолога Србије, Дивчибаре 2022, 282 – 283.

43. Васиљевић И., Спасојевић И., **Игњатовић С.**, Сретеновић Б., 2018. Примена функције расподеле густине седимената у гравиметријском моделирању подлоге басена. 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања 2018, 687 – 691.

44. **Игњатовић С.**, Андрић Н., Младеновић А., Васиљевић И., 2018. Примена гравиметријских података за проучавање развоја неогених басена у Динаридима: Бихаћки басен. 17. Конгрес геолога Србије Врњачка Бања 2018, 692 – 696.

45. Максимовић М., Маринковић В., Јовановић М, **Игњатовић С.**, 2010. Интерпретација и издрада блока модела при прорачуну резерви лежишта бакра „Краку Бугареску-

цементација" програмским пакетом GEMCON. 15. Конгрес геолога Србије, Београд 2010, 250.

46. Максимовић М., Маринковић В., Јовановић М., **Игњатовић С.**, 2010. Израда геомодела и прорачун резерви лежишта кварцне сировине „Каона" код Кучева програмом за моделовање лежишта и пројектовање површинских копова MINEX 5.2.3, 15 Конгрес геолога Србије, Београд 2010, 251.

Одбрањена докторска дисертација М70 (6 бодова)

47. **Ignjatović, S.**, 2014. Geološko-geofizički model dela Timočkog magmatskog kompleksa. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko- geološki fakultet UDK: 528.27:543.062 55:550.3/.83 551.763:552.32 (497.11) (043.3)

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТКИЊЕ

У Табели 1 приказани су научни резултата кандидаткиње са оствареним бодовима.

Табела 1. Приказ научних резултата кандидаткиње са оствареним бодовима

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2.)	Укупан број резултата	Укупан број бодова
M21a	12	1	12
M21	8	1	8
M22	5	5	25
M23	3	3	9
M33	1	18	18
M34	0,5	2	1
M51	2	3	6
M61	1,5	3	4,5
M63	1	4	4
M64	0,5	6	3
M70	6	1	6
УКУПНО		47	96,5

У Табела 2. приказано је поређење остварених бодова кандидаткиње са минималним квантитативним условима потребним за избор у научно звање научни сарадник.

Табела 2. Поређење остварених бодова кандидаткиње са минималним квантитативним условима потребним за избор у научно звање научни сарадник.

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	96,5
Обавезни: M11+M12+ M21+M22+ M23+M91+M92+M93	6	54