

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Рударско–геолошки факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Геофизика на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Рударско-геолошки факултет, број С₈ 30/1 од 26.10.2021. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Реферата о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област **Геофизика**. На основу прегледа достављене документације подносимо Изборном већу Рударско-геолошког факултета следећи

РЕФЕРАТ

На расписани јавни конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област **Геофизика** објављен у листу "Послови" - огласне новине Националне службе за запошљавање број 958 од 03.11.2021. године, пријавио се један кандидат, др Драгана Ђурић, доцент.

Пријава на конкурс поднета је у законском року и заведена под бројем С₈ 30/2 од 08.11.2021. године. Пријава је, заједно са дописом Одељења за правне и опште послове број С₈ 30/3 од 19.11.2021. године, достављена Комисији. Кандидат је уз пријаву доставила све податке дефинисане конкурсом. Комисија је имала увид у биографију, библиографију и документацију о завршеном факултету, стеченом научном степену доктора наука, избору у досадашња звања. Сва документација се налази у архиви Рударско-геолошког факултета.

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Драгана Ђурић (рођ. Петровић), рођена је 08. јула 1985. године у Крушевцу, где је завршила основно и средње образовање. Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду уписала је 2004. године, а дипломирала 2009. године, чиме је стекла звање дипломирани инжењер геологије за геофизику.

Докторске студије на Рударско-геолошком факултету, студијски програм Геофизика, уписала је 2009. године. Докторску дисертацију „Просторни положај офиолита Источне вардарске зоне: геофизичко-геолошки модел и његове геодинамичке импликације“, под менторством проф. др Владице Цветковића, одбранила је 29.12.2015. године и стекла научни назив: доктор наука - геолошко инжењерство.

Током докторских студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја (МПНТР у даљем тексту) и укључена на пројекат „Магматски, метаморфни и седиментни процеси алпског орогена у централном делу Балканског полуострва“ (146013), финансиран од стране МПНТР, док је као стипендиста Републичког сеизмолошког завода Србије, била је укључена у рад на пројекту „Harmonization of seismic hazard maps for the Western Balkan countries“, финансираног од стране НАТО-а у периоду 2007-2010. Током докторских студија је била стипендиста престижног међународног струковног удружења геофизичара Society of Exploration Geophysicists.

У истраживачко звање истраживач-приправник на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду изабрана је 2011. године и на истој институцији започела радни однос по пројекту МПНТР „Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоика до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта“ (ОИ 176016). Током 2013. године бира се у звање истраживач-сарадник, а 04.07.2016. године изабрана је у звање доцент на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду. У периоду 21.04.2021. до 20.04.2020. користила је породилско одсуство. Тренутно обавља функцију Заменика шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

Поред учешћа у научним пројектима, др Драгана Ђурић је учествовала и у бројним пројектима сарадње са привредом.

У току свог научно-истраживачког рада учествовала је на бројним међународним и домаћим научно-стручним скуповима, објавила је 35 радова и саопштења у међународним и домаћим часописима и зборницима радова са скупова, укупне бодовне вредности од 42.1 у скаду са критеријумима МПНТР. Радови Драгане Ђурић цитирани су преко 40 пута (*Scopus*, *WoS* и *Google Scholar*), док је њен *h*-индекс 2 према *Scopus* листи.

Кандидат др Драгана Ђурић учествовала је у организацији неколико домаћих и међународних скупова. Рецензентски и уреднички рад др Драгане Ђурић огледа се кроз рецензентску активност у часописима: *Geological Quarterly*, M23 - рецензент, Записници српског геолошког друштва за 2020. годину, M53 - технички уредник и рецензент, *Acta Geophysica* - рецензент. Била је и рецензент уџбеника „Палеомагнетизам“ аутора др Весне Цветков, у издању Рударско-геолошког факултета.

Поред тога, имала је неколико значајних студијских боравака, а похађала је и један број сертификованих семинара и тренинга везаних за подручје њеног истраживања, као и сертификовани курс TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) на Универзитету у Београду, у току 2015. године. Имала је бројна додатна усавршавања и семинаре од којих се издвајају: EO college course: *ECHOES IN SPACE – Introduction to Radar Remote Sensing*, 2017, ESA, Earth Observation Services Jena GmbH, Department of Earth observation at the Friedrich-Schiller - University of Jena, као и Trans-Atlantic Training 2018 (TAT-6) with support of SCERIN - *Integration of Radar and Optical Remote Sensing in Studying Land Cover/Land Use Change*, Zagreb, Croatia, 2018.

Члан је Српског геолошког друштва, Друштва геоморфолога Србије (где је један од оснивача, председник од 2015-2019), Society of Exploration Geophysicists (SEG) - активни члан, EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) – члан.

Стручни испит за обављање послова израде пројеката и елабората и извођења геолошких истраживања из области геофизике положила је 2014. године. Поседује лиценцу за одговорног пројектанта за стручну област геолошко инжењерство, ужу

стручну област геофизика (ГтП10-03), лиценца бр. А30И0142419 (издата 24.03.2020). Учествовала је у реализацији великог броја стручних пројеката и елабората.

Кандидат др Драгана Ђурић учествовала је у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације (Председник комисије), у 12 комисија за одбрану завршних радова на Рударско-геолошком факултету, при чему је у 3 била ментор, као и у 7 комисија за одбрану мастер радова, при чему је у 2 била ментор. Учествовала је и у комисији за одбрану мастер рада на Математичком факултету Универзитета у Београду, Катедра за астрономију.

Током свог радног ангажовања на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду учествовала је у комисијама за избор у истраживачка звања (три пута, један у току), као и за избор у наставна звања (три пута, један у току).

Била је ангажована и у различитим комисијама на Рударско-геолошком факултету и то као члан Комисија за попис нематеријалних улагања и основних средстава - Депарتمان за геофизику (2016), члан радне групе за израду плана интегритета (2016/2017), члан комисије за акредитацију студијских програма на Геолошком одсеку (2019) и члан Централне комисије за попис (2019). Изабрана је за Заменика шефа Геолошког одсека 2021. године.

Одржала је низ формалних и неформалних радионица и предавања од значаја за ширу стручну, научну и друштвену заједницу, од којих се издвајају: *Упознајмо геологију и инетрактивни модел рељефа*, Народни музеј Крушевац - у оквиру манифестације Ноћ музеја, 13.05.2016. године (предавач); *Geophysical model of the East Vardar Ophiolites*, на скупу "Geology of the Dinarides and adjacent orogens – Remaining Conundrum", Svilajnac (предавач); *Small map with a big history*, на трибини „Map as a media / seminar and workshop“ у организацији „Communication Point association“ (предавач). Била је предавач и организатор курсева *How to map walking trails in the village?* и "Youth activism and creativity in the village - Know how-", Ponjavica association of environmentalist, 2014. године. Учесовала је и у одржавању семинара у Истраживачкој станици Петница. Активно је учествовала у промоцији факултета, кроз интерни програм Рударско-геолошког факултета, обилажење средњих школа и упознавања средњошколаца са могућностима студирања на Рударско-геолошком факултету.

Кандидат др Драгана Ђурић говори течно и пише енглески (C2), шпански (B2) и руски језик (A2). Има возачку дозволу Б2. Удата је и мајка једног детета.

A.1. Подаци о запослењу

01.10.2016. - данас: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању доцент.

2013-2016: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању истраживач-сарадник.

2011-2013: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању истраживач-приправник.

A.2. Подаци о претходним изборима и напредовању

04.07.2016. - данас: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању доцент.

2013–2016: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању: истраживач-сарадник:

2011-2013: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, у звању: истраживач-приправник.

А.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

- Српско геолошко друштво - члан;
- Society of Exploration Geophysicists (SEG) – активни члан;
- EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) - члан;
- Друштво геоморфолога Србије - један од оснивача, председник од 2015-2019, члан.
- Удружење љубитеља парка природа „Поњавица“ - један од оснивача, члан надзорног одбора.

А.4. Учесће у одборима скупова и рецензентски рад

Учесће у одборима скупова

- 15. конгрес геолога Србије са међународним учешћем, Београд, 2010. године, члан секретаријата Организационог одбора;
- 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, 2011. године, Београд, члан секретаријата организационог одбора;
- 17. конгрес геолога Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2018. године, члан Организационог одбора;
- ГеоморФорум 2019: Низијски рељеф Србије и суседних простора, национална конференција са међународним учешћем, Београд, 10-12. мај 2019. године, члан Организационог одбора и издавач публикације;
- 9. Симпозијум о заштити карста, Београд, 01-03. новембар 2019. године, члан Организационог одбора;
- The Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2020 - the 26th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 30 August - 3 September 2020, Belgrade, Serbia, LAC (Local advisory committee) and Scientific Committee member (члан Локалног организационог и Научног одбора).

Рецензентски рад

- Geological Quarterly, ISSN: 1641-7291, IF (2018): 0.759, M23 - рецензент;
- Записници српског геолошког друштва за 2020. годину, ISSN: 0372-9966, <http://ebiblioteka.sgd.rs/items/show/192>, M53 - технички уредник и рецензент;
- Acta Geophysica, ISSN: 1895-6572, IF (2020): 2.054, M22 - рецензент;
- Уџбеник „Палеомагнетизам“ аутора др Весне Цветков, издање Рударско-геолошког факултета, 2021, ISBN 978-86-7352- 364-4 - рецензент.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Драгана Петровић, 2015: Просторни положај офиолита Источне вардарске зоне: геофизичко-геолошки модел и његове геодинамичке импликације, докторска дисертација, Универзитета у Београду – Рударско-геолошки факултет. Датум одбране: 29.12.2015. године. Ужа научна област: Геофизика

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учешће у настави

Наставна активност др Драгане Ђурић започела је у периоду 2010 – 2016. године, када је, као студент докторских студија и стипендиста МПНТР, а од 2011. и као истраживач приправник, а затим и истраживач сарадник, учествовала у одржавању вежби, по одобрењу Декана Факултета, на предметима: Даљинска детекција, Геоморфологија и Основи геофизичког каротажа, а од 2014. на предмету Основи геофизике А.

Током изборног периода у звању доцент, од октобра 2016. године, била је задужена за већи број предмета. Приступ у извођењу наставе је измењен у односу на уобичајену праксу, при чему је на њеним курсевим примењиван метод „*Student-Centered Learning*“, односно стално активно укључивање студената у наставни процес и подстицање студената на самостални рад. Целокупан наставни процес је организовала тако да студенти нису само пасивни посматрачи/слушаоци предавања и вежби, већ активно учествују у току наставе и заједно креирају наставне јединице, водећи рачуна о томе да целокупан план и програм предвиђен акредитацијом буде испоштован.

По избору у звање доцент, од 2016. године држи наставу (предавања и/или вежбе) на основним академским студијама и мастер академским студијама за студенте различитих студијских програма. На основним студијама одржава наставу из предмета: Основи геофизике А - студијски програм Геологија, Основи геофизичког каротажа - студијски програм Геофизика, Хидрогеологија, Инжењерство нафте и гаса, Теренска настава из геофизике 1 - студијски програм Геофизика.

На мастер студијама одржава наставу из предмета: Обрада и тумачење сеизмичких сигнала - студијски програм Геофизика, Студијски истраживачки рад 1 - студијски програм Геофизика, Студијски истраживачки рад 2 - студијски програм Геофизика, Теренска настава из геофизике 2 - студијски програм Геофизика, Основи геофизичког каротажа - студијски програм Економска геологија.

Од школске 2019/2020 на докторским академским студијама задужена је за извођење наставе из предмета: Области примењене геофизике 1, Области примењене геофизике 2, Области теоријске геофизике 1 и Области теоријске геофизике 2 (студијски програм Геологија).

Задужења у настави др Драгане Ђурић за школску 2021/2022 су:

- На основним студијама: Основи геофизике А - студијски програм Геологија и Економска геологија, Сеизмометрија - студијски програм Геофизика, Основи сеизмометрије - студијски програм Геофизика;
- На мастер студијама: Обрада и тумачење сеизмичких сигнала - студијски програм Геофизика;
- На докторским студијама: Области примењене геофизике 1 - студијски програм Геологија, Геотехника и Хидрогеологија, Области примењене геофизике 2 - студијски програм Геологија, Области теоријске геофизике 1 - студијски програм Геологија, Области теоријске геофизике 2 - студијски програм Геологија, Физика Земљине унутрашњости - студијски програм Геологија.

Предмете, које предаје, др Драгана Ђурић је унапредила, уносећи у њих савремена достигнућа, посебно укључујући примену компјутерске технике обраде и интерпретације. Ово се нарочито односи на сеизмометријску методу. Предмете, које држи студентима осталих студијских програма, др Драгана Ђурић је прилагодила

потребама и обиму, уз разумевање свих специфичности сваког студијског програма. Поред наведеног, кандидат се одликује изразитим научно-стручним и педагошким способностима и смислом за ефикасно преношење знања уз побољшање и примену савремених метода извођења наставе.

В.2. Уџбеници

Ђурић Драгана „Основи геофизике А - практикум“, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 2018, ISBN 978-86-7352-334-7.

В.3. Менторства и комисије

Кандидат др Драгана Ђурић учествовала је у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације (Председник комисије), у 12 комисија за одбрану завршних радова на Рударско-геолошком факултету, при чему је у 3 била ментор, као и у 7 комисија за одбрану мастер радова, при чему је у 2 била ментор. Учествовала је и у комисији за одбрану мастер рада на Математичком факултету Универзитета у Београду, Катедра за астрономију. Списак свих комисија је дат у Табели 1.

Табела 1. Учесће и менторства у комисијама за оцену и одбрану Завршних, Мастер и Докторских радова

Докторске дисертације					
Бр.	Индекс	Име и презиме	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
1	Г804/12	Синиша Арсеновић	Просторни положај лежишта угља Ђурђевик: геофизичко-геолошки модел	Члан и Председник испитне комисије	16. јан. 2020.
Завршни радови					
Бр.	Индекс	Име и презиме	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
1	Г85/13	Анастасија Милошевић	Примена геофизичких истраживања за дефинисање геометрије клизишта	<u>Ментор</u>	5. сеп. 2019.
2	Г97/13	Богдан Милутин	Гравиметријски градиометри	Члан	5. сеп. 2019.
3	Г146/13	Алекса Марковић	Интерпретација девијација плитких бушотина на основу инклинометарских мерења	<u>Ментор</u>	10. јул 2019.
4	Г46/15	Вуксан Анђелковић	Примена каротажа природне радиоактивности у палеоклиматологији	Члан	10. јул 2019.
5	Г47/15	Милица Анђелковић	Дефинисање структурних односа применом поступака трансформације потенцијалних поља	Члан	10. јул 2019.
6	Г5/14	Дубравка Новичић	Испитивања магнетске суспектибилности прашине антропогеног порекла	Члан	19. сеп. 2018.
7	Г149/14	Наташа Говедарица	Примена гравиметријских истраживања за дефинисање положаја раседа у околини планине Рудник	Члан	18. сеп. 2018.
8	Г153/14	Наталија Јовановић	Примена хоризонталних градијената гравитационог убрзања за анализу неотектонских раседа	Члан	18. сеп. 2018.

9	Г203/13	Иван Зекановић	Примена електрометрије у откривању колектора подземних вода	Члан	17. сеп. 2018.
10	Г94/12	Богдана Миленковић	Магнетометријска истраживања археолошких објеката на подручју Трстеника	Члан	28. сеп. 2017.
11	Г131/13	Петар Вујичић	Гравитациони утицај раседа	Члан	18. сеп. 2017.
12	Г156/13	Драгана Илић	Испитивање промена температуре са дужином у бушотинама на територији Београда	Ментор	13. јул 2017.
Мастер радови					
Бр.	Индекс	Име и презиме	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
1	Г618/18	Наташа Говедарица	Дефинисање палеопола миоценских седимената Фрушке горе	Члан	23. сеп. 2019.
2	Г619/18	Дубравка Новичић	Анизотропија магнетске суспектибилности миоценских седимената Централне Србије	Члан	27. авг. 2019.
3	Г605/16	Мартина Стокић	Примена теренских тестова палеомагнетске стабилности за утврђивање старости реманентне магнетизације	Члан	27. сеп. 2018.
4	Г611/17	Петар Вујичић	Примена гравиметријских података за проучавање развића Бихаћког и Цазинског басена	Члан	21. сеп. 2018.
5	Г618/17	Драгана Илић	Одређивање величине косеизмичких деформација тла коришћењем ДИНСАР технике и Сентинел 1 података	Ментор	29. јун 2018.
6	Г604/16	Биљана Петровић	Примена геофизичких истраживања за дефинисање положаја раседа	Члан	28. сеп. 2017.
7	Г603/16	Магдалена Марковић	Сеизмогеолошка интерпретација регионалног профила на подручју Средњег Баната	Ментор	10. јул 2017.
Комисије на другим факултетима – мастер рад					
1	Ива Чворовић - Хајдињак	Универзитет у Београду, Математички факултет, Катедра за астрономију	Модел класификације екзопланета према настањивости методама машинског учења	Члан	13.09.2019.

В.4. Студентске анкете

Оцене према упитнику за вредновање педагошког рада наставника Универзитета у Београду су показале да су студенти изузетно високим оценама оценили рад и ангажовање др Драгане Ђурић, коју карактерише изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима, као и иновативни приступ у педагошком и научно-истраживачком раду.

Квалитет извођења наставе, професионалност, објективност и етичност др Драгане Ђурић, студенти су током претходног изборног периода у трајању од пет година (укључујући и паузу током породичног одсуства), оценили средњом оценом за све предмете 4.82. Преглед оцена студената по школским годинама је дат у Табели 2 (број студената, који су учествовали у оцењивању дат је у заградама).

Табела 2. Резултати анонимних студентских анкета (у којима су учествовала најмање два студента) са StudInfo портала

Предмет	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Обрада и тумачење сеизмичких сигнала (ДАС)	4.83 (4)	5.00 (4)	4.88 (8)	3.92 (2)	
Основи геофизике А (ОАС)	4.69 (154)	4.68(82)	4.61 (102)		
Основи геофизичког каротажа (ОАС)	4.62 (44)		4.64 (41)	4.65 (31)	
Основи геофизичког каротажа (ДАС)	4.77 (5)				
Теренска настава из геофизике 1 (ОАС)	5.00 (3)	4.96 (4)	4,94 (3)		
Теренска настава из геофизике 2 (ДАС)	5.00 (2)	5.00 (4)	4.96 (8)		
Области примењене геофизике 2 (ДОС)				5.00 (2)	
Области теоријске геофизике 2 (ДОС)				5.00 (2)	
Студијски истраживачки рад (ДАС)					5.00 (2)
Укупна оцена	4.82 (507)				

В.5. Чланство у комисијама за избор у звања

Учешће у комисијама за стицање истраживачких/научних звања

- 2016. члан и председник комисије за стицање звања истраживач-сарадник - Весна Лесић, дипл. инж. геол. (Одлука Наставно-научног Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 228/2 од 21.11.2016. године);
- 2018. члан комисије за стицање звања истраживач-приправник - Никола Станковић, мастер инж. геол. (Одлука Наставно-научног Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 62/1 од 23.04.2018. године).
- 2021. члан комисије за стицање звања истраживач-сарадник - Никола Станковић, мастер инж. геол. (Одлука Наставно-научног Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 35 од 29.11.2021. године).

Учешће у комисијама за стицање наставних звања

- 2019. члан комисије за избор у звање доцент: др Бранислав Сретеновић, дипл. инж. геол. (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 140/2 од 02.12.2019. године);
- 2021. члан комисије за избор у звање асистент: Бранислав Сретковић, дипл. инж. геол. (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 21/1 од 23.06.2021. године);
- 2021. члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за избор наставника у звање и на радно место доцент - у току (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број Св 29/1 од 26.10.2021. године).

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Списак публикација пре последњег избора

Радови објављени у часописима међународног значаја – M20

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Petrović, D., Cvetkov, V., Vasiljević, I., Cvetković, V. 2015. *A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution*, Journal of Geodynamics, DOI: 10.1016/j.jog.2015.07.003.

Зборници међународних научних скупова – M30

Саопштења са међународних скупова штампана у целости (M33)

2. Djuric U., Petrovic D., 2007. *Structural analysis Djebel Tammeda in Algeria using Landsat 7 satellite images*, I regional congress of students from geotechnological faculty in Tuzla, Faculty of Mining-Geology and Engineering, Tuzla, BiH.
3. Mladenovic A., Petrovic D., 2011. *Stress Condition Determination Based on Focal Mechanism Data: A Case Study on Kraljevo Earthquake*, Proceedings of the 6th Congress of Balkan Geophysical Society, Budapest.
4. Mladenovic A., Petrovic D., 2011. *Application of complex geophysical data for determining tectonic fabric-A case study of Lece Andesite massive, Serbia*, 73rd EAGE Conference & Exhibition, Vienna, Republic of Austria.
5. Mladenovic A., Petrovic D., Radivojevic M., 2011. *Using Complex Geophysical Data for Determining Tectonic Setting of Čačak - Kraljevo Basin and it's Basement (Serbia)*, EAGE/SEG Summer Research Workshop 2011 - Towards a Full Integration from Geosciences to Reservoir Simulation, Trieste, Italy.
6. Petrovic D., Mladenovic A., 2011. *Application of satellite gravity and magnetic data*, MAEGS, 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade.
7. Mladenović, A., Petrović, D., 2012. *Manipulation with Spatial Data to Define Neotectonic Active Faults in the Čačak – Kraljevo basin (Serbia)*, Proceedings of the 4th Congress of Croatian and Hungarian Geomathematicians and 15th Congress of Hungarian Geomathematicians – “Geomathematics as Geoscience”, Opatija, Croatia.
8. Djurić U., Abolmasov B., Petrović D., Marjanović M. 2013. *Portable geotechnics-using android smartphones and tablets for geotechnical field investigations*, Conference proceedings, Vol1. of 13th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria
9. Mladenović A., Petrović D. 2013. *Correlation of different types of spatial data to define neotectonic active faults in the Čačak–Kraljevo basin (western Serbia)*, Theories and applications in geomathematics, (Eds) Geiger János, Pál-Molnár Elemér, Malvić Tomislav, 117-128, Geolitera, 2013. ISBN 978-963-306-235-7.
10. Jemcov I., Mladnović A., Pavlović R., Trivić B., Petrović D., Petrović R., 2014. *Determination of wather loss from reservoirs in less permeable karst aquifer - case example of left bank of Lazici dam - western Serbia*, Proceedings of International conference and field seminar „Karst without boundaries“ (Eds. N. Kukurić, Z. Stevanović, N. Krešić), Trebinje (Bosna & Hercegovina), Dubrovnik (Croatia).

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34)

11. Djuric U., Petrovic D., 2009. *Possibility of Landsat 7 satellite images in lithological and structural research of arid terrain, illustrated on Djebel Tammeda in Algeria*, 29th

EARSel Symposium Symposium Programme & Abstract Book, Chania, Crete, Greece, p. 160.

12. **Petrović D.**, Mladenović A., Djurić U., Pavlović R., 2013. *Monitoring slope instability in Belgrade suburban area by analyzing satellite and aerial images*, Book of abstracts and excursion guide, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Stara Lesna, Slovakia.
13. **Petrović D.**, Pavlović R., 2013. *Application of remote sensing for geomorphological mapping and reconstruction of geomorphological evolution*, Abstract volume of 8th International conference (AIG) on geomorphology, Paris, France.
14. **Petrović D.**, 2014. *Gravity model of Eastern Vardar zone ophiolites in Kuršumlja area*, Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Special Issue, Tirana, Albania.

Часописи националног значаја– M50

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

15. **Petrović D.**, Cvetkov, V., Cvetković, V., 2016. *Prostorni položaj ofiolitskog kompleksa Demir Kapije (Makedonija) utvrđen na osnovu geomagnetskih podataka*, Tehnika, 2/2016, ISSN: 0040-2176.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

16. **Petrović D.**, Vasiljević I., 2010. *3D model of Zagubica basin*, 15th Congress of Geologists of Serbia with international participation, Belgrade.
17. **Petrović D.**, Ignjatović S., Vasiljević I., 2015. *Korišćenje potencijalnih polja u modelovanju geoloških sredina*, Zbornik radova - I kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, pp.131-132, Tuzla, BiH, ISSN 1840-4073.

Радови у нереперентним часописима

Petrović D., 2014. *Geophysical-geological inferences on the geotectonic position of the East Vardar ophiolites*, Comptes rendus des séances de la Société Serbe de géologie pour l' année 2013, Belgrade: Serbian Geological Society; ISSN 0372-9966.

Г.2. Списак публикација након последњег избора

Категорија M20 - Рад у часопису међународног значаја

Категорија M21a - Рад у часопису изузетних вредности

1. **Dragana Đurić**, Ana Mladenović, Milica Pešić-Georgiadis, Miloš Marjanović, Biljana Abolmasov, 2017. *Using multiresolution and multitemporal satellite data for post-disaster landslide inventory in the Republic of Serbia*, Landslides, 14, pp. 1467 - 1482, 1612-5118, 10.1007/s10346-017-0847-2. IF (2017): 4.252.

Категорија M23 - Рад у међународном часопису

2. Ivana Vasiljević, Snežana Ignjatović, **Dragana Đurić**, 2019. *Simple 2D gravity–density inversion for the modeling of the basin basement: example from the Banat area, Serbia*, Acta Geophysica, 67 (6), pp. 1-12, ISSN 1895-6572, DOI 10.1007/s11600-019-00328-9, IF (2019): 1.395.

Категорија М 30 - Зборници међународних научних скупова

Категорија М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

3. Vasiljević I., Ignjatović S., Đurić D. (2017): *Standardization of Serbian gravity database on a test area*. 9th Congress of the Balkan Geophysical Society (BGS 2017), Antalya, Turkey, 5-9. Nov. 2017, 1-5, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201702577>.
4. Đurić D., Krušić J., Abolmasov B., 2021. *Application of ert in the Study of Debris-flow Source Area: Case Study Selanac Debris Flow*, Conference Proceedings, 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1-5, European Association of Geoscientists & Engineers, DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202149BGS15>.

Категорија М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

5. Dragana Petrović, 2016. *Mapping of the East Vardar Zone ophiolite using remote sensing and geophysical data*, Proceedings of GeoMLA, Geostatistics and Machine Learning-Applications in Climate and Environmental Sciences, pp. 28 - 30, 978-86-7518-190-3, 21. - 24. Jul 2016, Serbia.
6. Dragana Đurić, Vesna Cvetkov, Vladica Cvetković, 2017. *A geophysical study of the East Vardar Zone: An overview*, Emile Argand Conference - 13th Workshop on Alpine Geological Studies, Abstract volume. University of Belgrade- Faculty of Mining and Geology, pp. 31 - 31, 987-86-7352-297-5, 7. - 18. Sep 2017, Zlatibor, Serbia.
7. Vasiljević I., Ignjatović S., Đurić D., 2019. *Simple 2D gravity-density inversion for the 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 (CAGG AGH 2019), Book of abstracts, 30 - 31, 10 - 13 September, Krakow, Poland, ISBN 978-83-66364-18-9.

Категорија М50- Рад у часописима националног значаја

Категорија М 51- Рад у водећем часопису националног значаја

8. Dragana Đurić, Vesna Cvetkov, Vladica Cvetković, 2017. *Spatial distribution of the Demir Kapija (FYR Macedonia) Ophiolite based on geomagnetic data*, Tehnika, Savez inženjera i tehničara, pp. 43 - 48, 0040-2176, 10.5937/tehnika1602215P.

Категорија М 52- Рад у часопису националног значаја

9. Dragana Đurić, Dragana Ilić, 2018. *Co-seismic surface displacement estimation using DInSAR technique*, Tehnika, Savez inženjera i tehničara, 69, 4, pp. 503 - 510, 0040-2176, 62 (062.2) (497.1), 10.5937/tehnika1804503D.

Категорија М 60 – Зборници са скупова националног значаја

Категорија М61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

10. Ђурић Д., Игњатовић С., 2016. *Примена геофизичких метода у истраживању порфирских лежишта*. 7. симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2016“; Сремски Карловци, 24-26. мај 2016., зборник радова, стр. 78-88.

Категорија М63 - Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини

11. Dragana Đurić, Jelena Čalić, 2019. *Landforms related to plains of Serbia and its neighboring area*, Geomor Forum Conference Programme and Abstracts, Serbian Society of Geomorphologists. Special Publications, ISBN 978-86-901064-0-0, str. 34-41.

12. **Đurić Dragana**, Vukčević Jelena, Vučković Dejan, Vasiljević Ivana, Cvetkov Vesna, 2020. *Terenska nastava iz geofizike: Arheološki lokaliteti na području Trstenika*, Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji jugoistočne Evrope: Zbornik radova, Prvi skup Sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva, Beograd, 28.02.2020., Srpsko arheološko društvo, str. 30-36, ISBN 978-86-80094-10-6, <https://core.ac.uk/download/pdf/287734288.pdf>.

Категорија М64 - Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу

13. **Dragana Petrović**, Vesna Cvetkov, Vladica Cvetković, Vasiljević Ivana, Mihajlović Spomenko, 2016. *2D geophysical models of Demir Kapija ophiolite complex*, Posebno izdanje na Geologica Macedonica; Zbornik na trudovi, kniga 2, 4, pp. 535-538, 0352-1206, Republika Makedonija, 30. Sep - 02. Oct 2016.
14. Vesna Cvetkov, **Dragana Petrović**, Lesić Vesna, Starčević Miroslav, Petković Mirko, Petrović Snežana, 2016. *Koenigsberger ratio and total magnetic field anomaly reduction to the pole for the area of Macedonia*, Posebno izdanje na Geologica Macedonica; Zbornik na trudovi, kniga 2, 4, pp. 529-534, 0352-1206, Republika Makedonija, 30. Sep - 02. Oct 2016.
15. Miloš Marjanović, Aleksandar Stojaković, Biljana Abolmasov, **Dragana Đurić**, Uroš Đurić, Jelka Krušić, Katarina Andrejev, Mileva Samardžić-Petrović, 2018. *Geological, morphologic and pedologic components of the teroair of Smederevka*, 17th Serbian Geological Congress, Book of Abstracts 2, pp. 808-813, 978-86-86053-20-6, Vrnjačka Banja, 17. - 20. May 2018.
16. Uroš Đurić, Marko Pejić, Miloš Marjanović, **Dragana Đurić**, Jelka Krušić, 2018. *Monitoring of erosion in the area of Đavolja Varoš: project "MEDA"*, 17th Serbian Geological Congress, Book of Abstracts 2, pp. 780-785, 978-86-86053-20-6, Vrnjačka Banja, 17. - 20. May, 2018.
17. Dragana Ilić, **Dragana Đurić**, 2018. *Ground displacement estimation using DInSAR tehique*, 17th Serbian Geological Congress, Book of Abstracts 2, pp. 742-746, 978-86-86053-20-6, Vrnjačka Banja, 17. - 20. May 2018.
18. Jelka Krušić, Biljana Abolmasov, Miloš Marjanović, **Dragana Đurić**, 2018. *Preliminary results of Selanac debris flow modelling in RAMMS*, 17th Serbian Geological Congress, Book of Abstracts 2, pp. 619-624, 978-86-86053-20-6, Vrnjačka Banja, 17. - 20. May, 2018.

Сажети приказ свих објављених публикација др Драгане Ђурић дат је у Табели 3.

Табела 3. Сажети приказ свих публикација

Категорија		Број публикација		
		Пре последњег избора	Након последњег избора	Укупно
М 20	М 21a		1	М 20 (M21a +M22 +M23) = 18
	М 22	1		
	М 23		1	
М 30	М 33	9	2	М 30 (M33 +M34) = 14.5
	М 34	4	3	
М 50	М 51	1	1	М50 (M51+M52) =5.5
	М52		1	
М 60	М 61		1	М 60 (M63 +M64) = 4.1
	М 63		2	
	М 64	2	6	
Укупно (М20-М60)				42.1

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

- „*Harmonization of seismic hazard maps for the western Balcan countries*“, финансиран од стране организације „NATO – Science for peace and security“, међународни пројекат, 2007-2010. година, истраживач-стипендиста;
- „*Магматски, метаморфни и седиментни процеси алпског орогена у централном делу Балканског полуострва*“, пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој, Основна истраживања, руководилац пројекта: Проф. др Владица Цветковић, учешће на пројекту током 2010. године (евиденциони број 146013);
- „*Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта*“, пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој, Основна истраживања, руководилац пројекта: Проф. др Владица Цветковић, од 2011. године (ОИ 176016).

Остали значајнији пројекти националног и међународног значаја (избор)

- „Геолошки услови рационалног планирања, коришћења и заштите простора АП Војводине“, пројекат финансирао: Покрајински секретаријат за енергетику и минералне ресурсе АП Војводине, Република Србија, руководилац: проф. др Ненад Бањац, 2010-2011 године (учесник);
- ГеолИСС, ГеолИСС Терм, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, 2011. године, руководилац: Проф. др Б. Тривић (учесник);
- Допуна по пројекту „Примењена инжењерскогеолошка-геотехничка истраживања у циљу утврђивања инжењерскогеолошких и техничких својстава стенских маса на истражном простору 'Коренита'“ 2017-2019. година - Програм геофизичких радова, Инвеститор: „Rio Sava Exploration d.o.o“, Београд, 2018 (пројектант);
- BEWARE (Harmonizing landslide data and training local authorities for landslide monitoring (Beyond landslide AWAREness) project No. 00094641) project, UNDP project finansiran od strane Vlade Japana, 2015-2016 (учесник).
- „Мониторинг ерозије на подручју Ђаволје Вароши – МЕЂА: одрживост природних феномена у условима климатских промена“, са Марјановић М., Крушић Ј., Ђурић У. и Пејић М., фонд: Покрени се за науку, 2017 (учесник);
- Пројекат „Андроид апликација РС ГК 300“, на пословима припреме и прилагођавања базе података геолошке карте РС 1:300.000 у циљу израде андроид апликације геолошке карте РС 1:300.000. Инвеститор: Републички завод за геолошка истраживања, Зворник, Република Српска, 2020 (учесник);
- Руководилац пројекта „Мала школа геоморфологије - са природом живимо“, Друштво геоморфолога Србије и Српско геолошко друштво, финансираном од стране Центра за промоцију науке, Република Србија, 2015.

Г.3. Цитираност

На основу доступних података на *Scopus*, *WoS* и *Google Scholar* листама, радови др Драгене Ђурић су цитирани у преко 40 публикација, њен *h*-индекс је 2 према *Scopus* листи. Цитираност највише цитираних радова дата је у Табели 4.

Табела 4. Прегледа најцитиранијих радова са бројем хетероцитата на основу доступних података на *Scopus*, *WoS* и *Google Scholar*

Назив рада	Број цитација
Dragana Đurić, Ana Mladenović, Milica Pešić-Georgiadis, Miloš Marjanović, Biljana Abolmasov, 2017. Using multiresolution and multitemporal satellite data for post-disaster landslide inventory in the Republic of Serbia, <i>Landslides</i> , 14, pp. 1467 - 1482, 1612-5118, 10.1007/s10346-017-0847-2. IF (2017): 4.252.	28
Petrović, D., Cvetkov, V., Vasiljević, I., Cvetković, V. 2015. A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution, <i>Journal of Geodynamics</i> , DOI: 10.1016/j.jog.2015.07.003.	7
Uroš Djurić, Biljana Abolmasov, Dragana Petrović, Miloš Marjanović, 2013. Portable geotechnics-using android smartphones and tablets for geotechnical field investigations, 13th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM, 1, pp. 513 - 520, 314-2704, Bulgaria, 16. - 22. Jun 2013.	5
Ivana Vasiljević, Snežana Ignjatović, Dragana Đurić , 2019. Simple 2D gravity–density inversion for the modeling of the basin basement: example from the Banat area, Serbia, <i>Acta Geophysica</i> , 67 (6), pp. 1-12, ISSN 1895-6572, DOI 10.1007/s11600-019-00328-9, IF (2019): 1.395.	2

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научно-истраживачки рад др Драгане Ђурић превасходно се односи на ужу научну област Геофизика, а главне истраживачке дисциплине и методе су потенцијална поља, електрометрија, даљинска детекција, уз примену ГИС-а. Радови и саопштења имају истраживачки приступ заснован на савременим стандардима и примени најсавременијих инструменталних метода за решавање великог броја геолошких и других проблема уз примену геофизичких метода.

Д. 1. Приказ и оцена научног рада кандидата пре последњег избора

Објављени радови кандидата представљају значајан допринос у области геофизике. Садржај радова упућује на широк опсег интересовања кандидата. Већина радова је интердисциплинарног карактера. Као резултат научно-истраживачког рада у претходном периоду, др Драгана Ђурић је објавила један рад у истакнутом међународном часопису, један рад у домаћем часопису и саопштила је 15 радова на конференцијама, конгресима и скуповима, од тога: два на домаћим и 13 на међународним конференцијама.

У радовима 1, 6, 14, 15 и 17 вршено је дефинисање положаја офиолита Источне вардарске зоне. Радом 14 обухваћено је подручје Куршумлије, док је у раду 15 дат приказ гледишта на подручју Демир Капије у Македонији. У раду 17 дат је кратак приказ примењене методологију у циљу дефинисања просторног положаја целе Источне вардарске зоне, а у раду 1 је дат просторни положај офиолита Источне вардарске зоне, кроз приказ модела на подручју Србије на два локалитета. Добијени резултати указују да је начин смештања офиолита Источне вардарске зоне био највероватније везан за процесе прирастања, што је у супротности са осталим офиолитима Балканског полуострва. У раду 6 приказана је употреба сателитских геофизичких података при анализи и интерпретацији руптурног склопа у циљу дефинисања граница тектонских јединица на Балканском полуострву.

Радови 3, 4, 5, 7 и 9 односе се на дефинисање активних руптура коришћењем интердисциплинарног приступа, односно упоредном анализом геофизичких и геолошких података. У раду 9 развијен је математички програм који примењује модификован приступ рачунања вредности енергије рељефа и аномалија енергије рељефа. Поред тога, развијен је и нов начин обраде, анализе и интерпретације термалних канала сателита Ландсат 7.

Рад под бројем 16 је резултат дипломског рада кандидата и бави се геофизичким моделовањем геолошких средина на примеру Жагубичког басена. У радовима 2, 8, 10, 11, 12 и 13 описани су резултати примене даљинске детекције и ГИС-а при геоморфолошкој анализи на различитим истражним подручјима.

Д. 2. Приказ и оцена научног рада кандидата након последњег избора

Након избора у звање, од 2016. године, др Драгана Ђурић је публиковала укупно 18 радова и то: 2 рада у часопису са SCI листе, од чега је један категорије M21a, а други M23, 2 рада публикована у часописима националног значаја (M51 и M52) и 14 саопштења на скуповима међународног и националног значаја штампаних у целини и у изводу (M30 и M60, од чега је једно предавање било по позиву на домаћем скупу).

Научно-истраживачки рад др Драгане Ђурић наставља да се развија у правцу интердисциплинарног и мултидисциплинарног приступа решавању комплексних геолошких и инжењерско-геолошких проблема, као и питања хазарда и ризика. Цитираност објављених радова говори о њиховом квалитету, а они представљају допринос развијању нових метода и поступака у геофизичким истраживањима.

У радовима под редним бројем 1, 9 и 17 као основни метод се користи даљинска детекција. У раду под бројем 1 успешно је урађено поређење података добијених аутоматском и полуаутоматском класификацијом са визуелном анализом сателитских високо и средње-резултативних снимака. Основни циљ је био брзо прикупљање података у условима повећаног хазарда и ризика. Сам пример се односио на мапирање клизишта, тецишта и блатишта након катастрофалних поплава у мају 2014. године на територији Републике Србије. Овај рад кандидата је цитиран 28 пута. У радовима 9 и 17 анализирани су САР снимци и поступком ДИНСАР утврђени су износи косеизмичких померања након серије земљотреса. У раду под бројем 9 дат је целокупан методолошки приступ овој проблематици.

У радовима под редним бројем 2 и 7 приказан је нов поступак 2Д инверзије гравиметријских података, који је развијен за потребе израде модела латералних промена густине подлоге седимената у седиментним басенима и решавања проблема геолошке грађе дубоких делова басена. Модел латералних промена густине подлоге седимената корелише се са другим геолошким или геофизичким подацима, у циљу добијања сложенијег гравиметријског или геолошког модела.

У раду под редним бројем 3 приказан је пример стандардизације гравиметријских података на терену у централном делу Србије. Савремени стандарди за обраду гравиметријских података обухватају трансформацију координата мерних тачака и система висина, као и увођење прецизнијих и додатних поправки, у циљу побољшања квалитета гравиметријских аномалија и једноставнијег повезивања података различитих гравиметријских премера.

Радови под редним бројем 5, 6, 8, 13 и 14 баве се решавањем проблематике Источне Вардарске зоне коришћењем података потенцијалних поља, даљинске детекције и палеомагнетизма.

Под редним бројем 10 је рад по позиву, одржан на домаћем скупу. Рад се бави применом геофизичких метода у истраживању лежишта минералних сировина и то профирских лежишта, са посебним освртом на лежишта на простору Србије.

Радови под редним бројем 4 и 18 укључују решавање комплексног механизма покренутог материјала на подручју Општине Љубовија, након катастрофалних поплава у мају 2014. године (обрађено и у раду под бројем 1).

Радови под бројем 11 и 12 су резултат ангажовања кандидата у струковним удружењима и у настави. Рад под бројем 11 је резултат учешћа у стручном удружењу Друштво геоморфолога Србије. Рад даје приказ развоја Друштва и тренутно стање у Србији. Рад под бројем 12 представља пресек стања одржавања теренске наставе из геофизике, резултате досадашњих истраживања на одабраном подручју, као и методологију наставног процеса, која је примењивана у извођењу наставе.

Рад под редним бројем 15 представља комбинацију машинског учења и даљинске детекције у циљу мапирања зона од интереса.

Рад под редним бројем 16 је произашао из пројекта, који је реализован са групом аутора, а у склопу позива „Покрени се за науку“. Рад даје прелиминарне резултате пројекта, који се односе на мониторинг ерозије заштићеног подручја Ђавоља Варош у Србији. У раду је приказана примена аеро и терестричке фотограметрије и дефинисање разлике у волумену одређених пирамида.

На основу описаних радова закључује се да др Драгана Ђурић успешно примењује и унапређује различите методе, технике и поступке, који имају значајну улогу у решавању комплексних геолошких и других проблема. Уочљиво је и да кандидат оставља писани траг приликом ангажовања у удружењима и широј друштвеној заједници, што, такође, представља научно-стручни допринос.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и анализе научних, стручних и образовних активности приказаних у Извештају, чланови Комисије издвајају оне који указују на испуњеност услова за избор др Драгана Ђурић, доцента Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета, у звање ванредни професор.

Обавезни, општи и изборни услови

- др Драгана Ђурић има научни степен доктора техничких наука, уже научне области Геофизика, за који је расписан конкурс (бирана је у звање доцента за исту област 2016. године), као и завршене основне студије из уже научне области Геофизика;
- поседује изражен смисао за наставни рад, а тренутно води комплетну наставу из три предмета на основним студијама и једног на мастер академским студијама, а учествује у настави на докторским студијама на пет предмета;
- има позитивне оцене у анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника, које спроводи Рударско-геолошки факултет, где, према расположивим подацима у периоду од избора у звање доцент, има просечну оцену 4.82 за све курсеве;
- била је члан 12 комисија за одбрану завршних радова (ментор на 3) и 7 комисија за одбрану мастер радова (ментор на 2), члан једне комисије за одбрану мастер рада на нематичном факултету, као и члан и председник једне испитне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;

- у досадашњој научно-стручној каријери објавила је укупно 35 радова, од чега 18 у периоду од избора у звање доцент и то три рада у међународним часописима са SCI листе (два од последњег избора у звање, 1- M21a и 1- M23); три рада у часописима националног значаја (два од последњег избора у звање, 1-M51 и 1-M52), 18 саопштења са међународних скупова (пет у меродавном изборном периоду, 2-M33 и 3-M34) и 11 саопштења са националних скупова (девет у меродавном изборном периоду, 1-M61, 2-M63 и 6-M64).
- аутор је једног помоћног универзитетског уџбеника – практикума за ужу научну област из које се бира („Основи геофизике А – практикум“, Ђурић Д., Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 2018, ISBN 978-86-7352-334-7).
- у меродавном периоду била је члан три организациона одбора на скуповима националног значаја и члан научног одбора на међународном скупу;
- била је учесник на три научна пројекта, од чега је један међународни, а два финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- била је члан шест комисија Рударско-геолошког факултета за изборе у наставна и истраживачка звања;
- тренутно обавља функцију Заменика шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, а била је члан Комисије за попис нематеријалних улагања и основних средстава (2016) - Депарتمان за геофизику, члан радне групе за израду плана интегритета (2016/2017), члан комисије за акредитацију студијских програма на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета (2018), као и члан Централне комисије за попис (2019);
- активни је члан међународних и домаћих стручних и научних удружења;
- има положен Стручни испит, као и лиценцу за одговорног пројектанта за стручну област геолошко инжењерство, ужу стручну област геофизика (ГтП10-03).

Е. Закључак и предлог

На конкурс Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет, за избор ванредног професора за ужу научну област Геофизика, јавио се један кандидат, др Драгана Ђурић, дипл. инж. геологије, доцент Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија закључује да пријављени кандидат испуњава све услове за избор у звање ванредни професор, који су предвиђени конкурсом и прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету.

У свом досадашњем раду доцент др Драгана Ђурић постигла је значајне резултате у педагошком и научно-истраживачком раду из научне области Геолошко инжењерство и уже научне области Геофизика. Објавила је укупно 35 радова и саопштења, од чега 18 у меродавном периоду (1-M21a, 1-M23, 1-M51, 1-M52, 2-M33, 3-M34, 1-M61, 2-M63, 6-M64). Била је члан комисије за одбрану докторске дисертације, као и ментор или члан 20 комисија за одбрану мастер и завршних радова. Учествовала је у раду три комисије за избор у наставно звање (један у току) и три комисије за избор и истраживачко звање

(један у току). У анонимној анкети студената оцењена је просечном оценом 4.82 за ангажовање у настави. Учесник је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Обавља функцију Заменика шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија с великим задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да усвоји позитиван реферат и кандидата др Драгану Ђурић, доцента, изабере у звање **ванредни професор** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област **Геофизика**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Ивана Васиљевић, ван. проф.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
др Весна Цветков, ред. проф.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
др Споменко Ј. Михајловић, научни саветник,
Републички геодетски завод

У Београду,
06.12.2021. год.