

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. Др Владимир Живановић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир Јордан Живановић
- Датум и место рођења: 18.09.1978. год., Штип
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002. год.
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2011. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Искоришћавање и заштита подземних вода
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2016. год.
- Наслов дисертације: „Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости”
- Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Истраживач сарадник: 26.04.2012.
- Асистент: 21.05.2015. избор у звање асистента за ужу научну област „Хидрогеоекологија“

3) Испуњени услови за избор у звање _____ Доцент _____

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање са темом „Методе за оцену рањивости подземних вода“ (предмет „Заштита подземних вода“) одржано је у понедељак 23.01.2017. године. На основу оцена чланова Комисије, приступно предавање оцењено је просечном оценом 5.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	средња оцена 4,63 (1 година радног искуства као асистент - 2015/2016)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Од 2007. године активно учествује у одржавању вежби на Департману за хидрогеологију

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат активно учествује у развоју научнонаставног подмлатка кроз консултације, радионице, извођења практичне наставе и пружање помоћи приликом израде дипломских и мастер радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	5	1. Atanacković, N., Dragišić, V., Stojković, J., Papić P. and Živanović V. (2013) Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality, Environmental Science and Pollution Research, vol. 20, No 11, pp. 7615-7626, DOI: 10.1007/s11356-013-1959-4, ISSN: 0944-1344 (IF=2.757) 2. Petrović Pantić, T., Birke, M., Petrović, B., Nikolov, J., Dragišić, V., Živanović, V. (2015) Hydrogeochemistry of thermal groundwaters in the Serbian Crystalline core region, Journal of Geochemical Exploration, Vol. 159, 2015, Elsevier, 101-114, doi:10.1016/j.gexplo.2015.08.009. ISSN: 0375-6742 (IF=2.147) 3. Atanacković, N., Dragišić, V., Živanović, V., Gardijan, S., Magazinović, S. (2016) Regional-scale screening of groundwater pollution risk induced by historical mining activities in Serbia, Environmental Earth Sciences, vol. 75, No 1152. doi:10.1007/s12665-016-5983-9. ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online) (IF=1.765) 4. Živanović, V., Jemcov, I., Dragišić, V., Atanacković, N., Magazinović, S. (2016) Karst groundwater source protection based on the time-dependent vulnerability assessment model: Crnica springs case study, Eastern Serbia, Environmental Earth Sciences, vol. 75, No 1224. doi: 10.1007/s12665-016-6018-2. ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online) (IF=1.765) 5. Polomčić, D., Dragišić, V., Živanović, V. (2013) Hydrodynamic modelling of a complex karst-alluvial aquifer: case study of Prijedor Groundwater Source, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina., 93-107, UDC:556.3:551.44(497.6), DOI: 10.3986/ac.v42i1.638, Acta Carsologica, 2013, Zalozba Z R C, 42, 1, ISSN: 0583-6050 (IF=0.710)

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	37	- Int. Conference & Field Seminar - Water Resources & Environmental Problems in Karst, Београд, 2005 - XXXV Congress of International Association of Hydrogeologists, Lisbon, 2007 - XIV српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем, Златибор, 2012 - International Symposium on Hierarchical Flow Systems in Karst Regions, 4-7 September 2013, Budapest, Hungary - DIKTAS Conference „Karst without boundaries“, 2014, Trebinje - Groundwater Vulnerability from Scientific concept to practical application. International Conference. Ustron Poland, 2015 - 14. Конгрес геолога Србије и Црне Горе, Нови Сад, 2005 - XV Српски Симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем, Копаоник, 2016 - XVI Конгреса геолога Србије, 2014, Доњи Милановац, Србија - II конгреса геолога Македоније, 2012, Охрид
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Учешће на пројекту основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2012-2016. године („Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување природних ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа“)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	1. Драгишић В., Живановић В., Општа хидрогеологија, 2014, Рударско-геолошки факултет, 487 стр. ISBN: 978-86-7352-273-9;

			2. Јемцов И., Живановић В.: Практикум из хидрогеолошког картирања. Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 168 стр. Београд, 2014. ISBN: 978-86-7352-274-6
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце. Кандидат је учествовао у реализацији бројних пројеката и аутор је и коаутор више елабората и студија: - 2009-2016 – Rio Sava Exploration (Rio Tinto Minerals) – „Пројекат хидрогеолошких истраживања лежишта бора и литијума Јадар (Западна Србија) - 2011-2016 – Rakita Exploration (Freeport-McMoRan Copper & Gold) – „Пројекат хидрогеолошких истраживања лежишта бакра и злата Чукару Пеки (Источна Србија) - 2011-2013 – Град Београд – „Ажурирање и иновирање катастра водних појава и објеката на територији града Београда са израдом дигиталне карте и базе података“ - 2011 – Rakita Exploration (Freeport-McMoRan Copper & Gold) – „Хидрогеоеколошка студија истражних простора „Јасиково Дурлан“ и „Брестовац-Метовница“ - 2012 – Avala Resource (Avala Minerals) – „Претходна хидрогеолошка студија подручја лежишта злата „Бигар-Коркан“ - 2012 – Dunav Minerals (Avala Minerals)– „Претходна хидрогеолошка студија истражног простора „Туларе“ у општини Медвеђа“ - 2012 – Victoria Group – „Претходна хидрогеолошка студија лежишта фосфорита „Лисина“ Кандидат има положен Стручни испит за дипломираног инжењера геологије - хидрогеологије (15.06.2005.), а поседује и следеће лиценце: - Лиценца Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта хидрогеолошких подлога број 392 M062 13 (28.02.2013.) - Лиценца Инжењерске коморе Србије за одговорног извођача радова на изради хидрогеолошких подлога број 392 C782 08 (26.06.2008.)
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних

	удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. Кандидат је члан домаћих и интернационалних научних организација: - „Интернационална асоцијација хидрогеолога“ (ИАН) (секретар Националног огранка Србија од 2006. године до данас), - „Српско геолошко друштво“ (секретар секције за хидрогеологију у периоду од 2004 до 2011. године), - Европске уније геонаука (EGU), - Инжењерске коморе Србије, - Комитета за хидрогеологију Друштва геолошких инжењера и техничара Србије (DGEITS) и - Друштва геоморфолога Србије. Кандидат активно учествује у раду Радне групе за утврђивање и оверу резерви подземних вода на територију Републике Србије (Министарства рударства и енергетике) као стручни извештач – Ревидент елабората о резервама подземних вода (2012.-2016. године), Радне групе Министарства рударства и енергетике за израду Правилника којим се прописују услови, критеријуми, садржај и начин разврставања ресурса и резерви подземних вода и Радне групе Министарства рударства и енергетике за израду Правилника о садржини елабората о условима експлоатације подземних вода, хидрогеотермалних и петрогеотермални ресурса. За рад под називом „Примена савремених метода и програма за заштиту подземних вода Националног парка Тара“ кандидат је добитник награде Универзитета у Београду за најбољи рад у групи техничких факултета за школску 2005/2006 годину. За магистарски рад под насловом „Оцена рањивости подземних вода од загађења на примерима карста Србије“ добитник је награде фонда „Милан Милићевић, инжењер геологије“ која се додељује за најбољи научно-истраживачки рад младог научног радника објављен из области геологије у 2011. години.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета за избор доцента за ужу научну област Хидрогеологија јавио се један кандидат, др Владимир Живановић, асистент на Департману за хидрогеологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Кандидат је у до данас објавио укупно 51 стручни и научни рад који су прошли научну верификацију, при чему је пет радова публиковано у научним часописима међународног значаја (категорије „M₂₁“, „M₂₂“ и „M₂₃“).

На основу увида и анализе приложених биографских података, списка научних радова и оцене педагошког рада, Комисија закључује да је кандидат др Владимир Живановић остварио значајне резултате у научном раду, и да поседује знање и способност за обављање наставничке делатности, чиме је показао да у потпуности испуњава опште и посебне услове за избор доцента наведене у конкурс, а који су прописани Законом о високом образовању (Сл. Гл. бр. 76/2005, 97/2008, 44/2014, 93/2012, 89/2013 и 99/2014), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Статутом Рударско-геолошког факултета.

На основу изнесених чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат др Владимир Живановић, дипл. инж. геологије изабере у звање доцент на одређено време од пет година са пуним радним временом за ужу научну област Хидрогеологија, и даље проследи документацију Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Београд, 23. јануар 2017. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Игор Јемцов, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Душан Полемчић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Веселин Драгишић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Зоран Никић, редовни професор
Универзитет у Београду, Шумарски факултет