

**РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА ХИДРОГЕОЛОГИЈУ**

На **05/15** седници Департамана за хидрогеологију одржаној дана **07.05.2015.** године једногласно је донета

О Д Л У К А

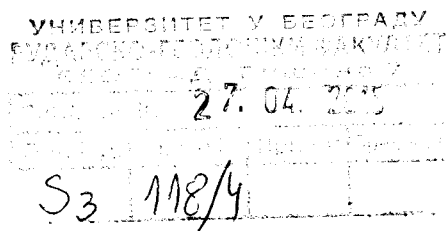
да се предложи Већу Геолошког одсека да усвоји извештај комисије за пријем једног кандидата на место **асистента**, за ужу научну област **Хидрогеоекологија**.

Комисија је у следећем саставу:

*др Веселин Драгишић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета у Београду
др Игор Јемцов, ван. проф. Рударско-геолошког факултета у Београду
др Петар Папић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета у Београду
др Зоран Никић, ред. проф. Шумарског факултета у Београду*

Шеф Департамана за хидрогеологију

проф. др Душан Поломчић



ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГЕОЛОШКОГ ОДСЕКА И ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО–ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор **асистента за ужу научну област Хидрогеоекологија** на Универзитету у Београду – Рударско–геолошки факултет.

На основу одлуке Изборног већа Рударско–геолошког факултета број S3 118/2 од 23.03.2015. год., а по објављеном конкурсном одлуке Декана за избор једног сарадника у звање асистент за Ужу научну област „**Хидрогеоекологија**“, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима.

Комисији је достављен конкурсни материјал са пропратним писмом Одељења за правне и опште послове Рударско–геолошког факултета којим је потврђена благовременост пријаве кандидата на објављени конкурс.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 615 од 01.42.2015. год. пријавио се један кандидат и то: мр Владимир Живановић, дипл. инж. геологије.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

Кандидат Владимир Живановић

А. Биографски подаци

А.1. Општи биографски подаци

Кандидат Владимир Живановић рођен је 18.09.1978. год. у Штипу где је завршио основну школу и гимназију природно-математичког смера. По завршетку гимназије 1996. Године, уписује Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Смер за хидрогеологију. Студије на смеру за хидрогеологију завршава 2002. године са просечном оценом 9,63 и оценом 10 на дипломском испиту.

Постдипломске студије на смеру Искоришћавање и заштита подземних вода Рударско-геолошког факултета уписује 2002. године. Магистарски рад под насловом „Оцена рањивости подземних вода од загађења на примерима карста Србије“ одбранио је 27.6.2011. и стекао академски назив Магистар техничких наука у области геологија – Искоришћавање и заштита подземних вода.

За рад под називом „Примена савремених метода и програма за заштиту подземних вода Националног парка Тара“ добитник је награде Универзитета у Београду за најбољи рад у групи техничких факултета за школску 2005/2006 годину.

За Магистарски рад „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.

Кандидат од 2012. године ради на изради докторске дисертације под називом „Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости“ која је одобрена одлуком Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду од 04.02.2013. године.

A.2. Наставна звања

Кандидат мр Владимир Живановић је 01.12.2002.. год. почео да ради на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду на Департману за хидрогеологију као стручни сарадник. Од 2011. године свој рад је наставио на Рударско-геолошком факултету као истраживач сарадник.

Б. Образовање и дипломе

1. Владимир Живановић завршио је Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду са одбрањеним дипломским радом 2002. год.
2. Владимир Живановић завршио је постдипломске студије и одбранио магистарски рад „Оцена рањивости подземних вода од загађења на примерима карста Србије“ 2011. године.

В. Наставна активност

В.1. Ангажовање у настави на основним студијама

Кандидат од 2007. године активно учествује у одржавању вежби из предмета Општа хидрогеологија. Од 2013. године ангажован је у одржавању вежби из предмета Хидрогеолошко картирање, Теренска настава из хидрогеолошког картирања и ГИС примена у геологији, а од 2014. године и за предмете Заштита подземних вода и Контаминација и ремедијација геолошке средине и подземних вода.

В.2. Оцена наставних активности кандидата

Кандидат магистар Владимир Живановић радне обавезе из наведених предмета извршава у обиму и начину како је то садржано у акредитованом студијском програму, односно по важећем Статуту Рударско–геолошког факултета. У оквиру одржавања редовних вежби из наведених предмета, кандидат студентима на уводним часовима даје списак вежби и литературе. Излаже начин рада и обавештава их о терминима редовних консултација. Истовремено, на првим часовима излаже начин вредновања њиховог рада током трајања наставе. Договара се са студентима о начину и могућностима испуњавања предиспитних обавеза. Унапред утврђује термине консултација, као и термине за предају вежби. Вежбе у току семестра редовно одржава, помаже студентима приликом саме израде вежбе као и током обраде података и строго се придржава договорене динамике извођења вежби и консултација.

Посебан допринос у унапређењу наставе кандидат је дао увођењем сервиса мудл (*eng. Moodle*), намењеног првенствено за самостално учење на даљину. Уз помоћ колега са катедре увео је у свакодневну праксу коришћење наведене платформе за онлајн наставу. Студенти су током целог семестра улазне тестове за вежбе радили преко ове платформе а на истом месту су могли да нађу резултате тестова. Мудл је поспешео комуникацију са студентима и учинио наставу знатно интерактивнијом.

Све претходно набројано служи као основа да се рад студената перманентно прати и вреднује током трајања наставе. Кандидат таквим приступом раду успева да уз помоћ колега са Департмана за хидрогеологију у потпуности реализује вежбе предвиђене програмом. Овакав начин рада са студентима кога се кандидат придржава од почетка, показао се као врло успешан.

В.3. Испуњавање радних обавеза

Од самог почетка рада на Рударско–геолошком факултету кандидат магистар Владимир Живановић активно учествује у раду Департмана за хидрогеологију. Вежбе у току семестра редовно одржава и редовно дежура на испитима.

Г. Научна делатност

Научно интересовање кандидата везано је за област заштите подземних вода.

Г.1. Приказ научног рада кандидата

Научна активност кандидата започета је израдом магистарског рада из области Заштите подземних вода. Кандидат је објавио преко 30 стручних и научних радова. Коаутор је две монографије, једног универзитетског уџбеника и једног помоћног уџбеника.

Од научних радова посебно треба истаћи радове у часописима са SCI листе: *Атанацковић Н., Драгишић В., Стојковић Ј., Панић П., Живановић В.: Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality, Environmental Science and Pollution Research, 2013, vol 20, No 11, pp. 7615-7626, DOI: 10.1007/s11356-013-1959-4 (M21, IF2013= 2.951)* и *Поломчић Д., Драгишић В., Живановић В.: Hydrodynamic modeling 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 ZRC, 42, 1, 0583-6050 (M23, IF2013= 0.710).*

Један од значајнијих радова представља поглавље у истакнутој Спрингеровој монографији водећег међународног значаја „Karst Aquifers – Characterization and Engineering“ (едитор З. Стевановић) са темом одређивања зона санитарне заштите у карсту. У овом раду кандидат је представио резултате примене нове методологије за одређивање зона санитарне заштите изворишта подземних вода која је предмет Докторске дисертације чија израда је у завршној фази.

Д. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом Реферату, Комисија констатује да кандидат магистар Владимир Живановић – истраживач сарадник на Рударско– геолошком факултету Универзитета у Београду има:

- диплому Рударско-геолошког факултета (просечна оцена на основним студијама 9,63);
- диплому о стеченом академском називу Магистра техничких наука у области геологија;
- Одлуку о усвајању Извештаја Комисије о давању мишљења о научној заснованости предложене теме за израду докторске дисертације;
- Одлуку Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду о давању сагласности на предложену тему докторске дисертације;
- Одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о бирању у истраживачко звање Истраживач-Сарадник
- Награду Универзитета у Београду за најбољи стручни рад у школској 2005/2006 години.
- Награду фонда „Милан Милићевић“ инжењер геологије за најбољи научно-истраживачки рад младог научног радника објављен области геологије 2011. године.
- искуство у вођењу вежби из више предмета на Департману за хидрогеологију Рударско-геолошког факултета.

Комисија констатује да кандидат магистар Владимир Живановић испуњава све услове конкурса који су утврђени одредбама члана 72 став 1 и став 2 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, број 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014) и Статутом Рударско–геолошког факултета Универзитета у Београду за избор у асистента.

Б. Закључак и предлог

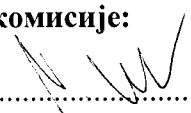
На основу прегледаних материјала, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Рударско-геолошког факултета и Критеријумима за стицање звања на Универзитету у Београду, Комисија констатује да кандидат магистар Владимир Живановић испуњава све потребне захтеве за избор у асистента.

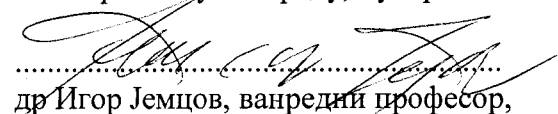
Резултати кандидата остварени на основним и постдипломским студијама приказани у овом реферату, као и његова одговорност у испуњавању обавеза при организовању и извођењу вежби из више предмета на Департману за хидрогеологију у протеклих девет година, указују на то да ће кандидат успешно извршавати и обавезе асистента.

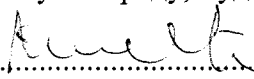
На основу изложеног Комисија једногласно предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се истраживач сарадник Рударско-геолошког факултета мастер магистар Владимир Живановић изабере у звање и на радно место асистента на одређено време од 3 године за ужу научну област Хидрогеоекологија.

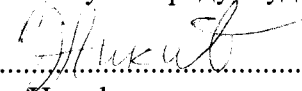
У Београду, 21.04.2015. год.

Чланови комисије:


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


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


.....
др Петар Папић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


.....
др Зоран Никић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Шумарски факултет