

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:

Ужа научна, односно уметничка област: **Водоснабдевање и менаџмент
подземних вода**

Број кандидата који се бирају: **1**

Број пријављених кандидата: **1**

Имена пријављених кандидата: **1. Душан Полоччић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Душан, Милован, Полоччић**
- Датум и место рођења: **31.07.1965., Београд**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доктор техничких наука-област геологија, ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 1999.**
- Наслов дисертације: **Хидродинамички аспекти хидрогеолошких истраживања, отварања и коришћења подземних вода у интергрануларној средини**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **1993.г асистент-приправник**
- **1996.г. асистент**
- **1999.г. доцент**
- **2004.г. ванредни професор**
- **2009.г. ванредни професор**

3) Објављени радови

2.

Име и презиме: Душан Поломчић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Водоснабдевање и менаџмент подземних вода	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међун. значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	2 ^{1,2}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	8	4	6	1
Рад у зборнику радова са међун. научног скупа објављен у целини		13	6	18
Рад у зборнику радова са национ. научног скупа објављен у целини	5	2	9	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	3	-	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	-	-	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	3	4	2	8
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	3	-	3	-

¹ **M22:** Krunić O., Parlić S., Polomčić D., Jovanović M., Erić S.: **Origin of Fluorine in Mineral Waters of Bujanovac Valley (Serbia, Europe)**. ISSN 0016-7029, Geochemistry International, 2013, Vol. 51, No. 3, pp. 205–220. Pleiades Publishing, Ltd., 2013. DOI: 10.1134/S0016702913010059. ISSN PRINT: 0016-7029, ISSN ONLINE: 1556-1968. <http://link.springer.com/article/10.1134/S0016702913010059>, **Impact Factor 0.460 (2011)**

² **M23:** Papić P., Ćuk M., Todorović M., Stojković J., Hajdin B., Atanacković N., Polomčić D.: **Arsenic in tape waters of the south Pannonian basin (Serbia) and arsenic risk assessment**. Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 21, No 6, 11-259-266, pp. 1783-1790, 2012. ISSN 1230-1485. <http://www.pjoes.com/pdf/21.6/Pol.J.Envir.on.Stud.Vol.21.No.6.1783-1790.pdf>, **Impact Factor 0.508 (2011)**

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат Др Душан Поломчић објавио је укупно 107 библиографских јединица.

До избора у звање ванредног професора објавио је укупно 43 библиографске јединице. Поред магистарске и докторске тезе, објавио је, као аутор или коаутор 41 публикован рад, следеће структуре: 1 рад у часопису међународног значаја (M24), 6 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу, 3 монографије националног значаја, 2 поглавља у монографијама националног значаја, 13 радова у часописима националног значаја, 14 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини, и 1 саопштење на скупу националног значаја штампано у изводу.

У периоду од избора до поновног избора у звање ванредног професора публиковао је укупно 24 рада, међу којима: 14 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 5 саопштења са међународних скупова штампано у изводу, 2 рада у часописима националног значаја, 2 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини, и 1 саопштење на скупу националног значаја штампано у изводу.

Након реизбора у звање ванредног професора публиковао је укупно 40 радова, следеће структуре: 1 поглавље у књизи (M11), 6 поглавља у књизи (M12), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 1 рад у међународном часопису (M23), 1 рад у часопису међународног значаја (M24), 17 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 1 саопштења са међународног скупа штампано у изводу, 2 монографије националног значаја, 1 уређивање тематског зборника, 3 поглавља у монографијама националног значаја, 2 рада у часописима националног значаја, 4 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини.

Учесник је у реализацији 2 међународна пројекта, 3 национална научна пројекта, 3 национална пројекта технолошког развоја, 1 националног стратешког пројекта.

Написао је један уџбеник и рецензент је три универзитетска уџбеника.

Др Душан Поломчић је аутор укупно 6 програмских пакета из области тестирања водозахватних објеката, од чега 3 после избора у звање ванредног професора.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Душан Поломчић је, од 1993. године, учесник у реализацији наставе, најпре као асистент, а од 1999. године као наставник на већем броју предмета основних и постдипломских студија.

Учествовао је у 101 комисији за оцену и одбрану дипломских или завршних радова основних академских студија, од чега је 34 пута био ментор. Од последњег избора у звање био је члан 81 комисије, од чега је 29 пута био ментор.

Кандидат је активно учествовао у реализацији постдипломских студија од избора у претходно звање. Био је члан у 2 комисије за одбрану и оцену магистарских теза (од којих у једној као ментор), и члан 4 комисије за оцену научне заснованости магистарске тезе. На мастер академским студијама, од избора у претходно звање, био је члан у комисијама за преглед и оцену 8 завршних радова, од чега у две као ментор.

На докторским студијама кандидат учествује у одржавању наставе из три предмета. Члан је комисије за оцену научне заснованости и подобности кандидата за три докторске дисертације, које су у току израде.

Био је члан 4 комисије за изборе у истраживачка звања.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Душан Полочић се, у свом досадашњем раду показао као квалификован наставник на већем броју предмета основних и постдипломских студија, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, како у реализацији кабинетске наставе, тако и у реализацији стручне праксе. Током досадашњег рада унео је значајне иновације у наставни процес, попут примене рачунара у одржавању вежби и при изради колоквијума, до осавремењавања предавања и значајног укључивања студената у иста.

Након последњег избора у звање, увео је Знова предмета на основним и 1 предмет на мастер акредитованим студијама. За ове предмете је и задужен за одржавање наставе.

Спроведене анонимне анкете студената, односно оцене према упитнику за вредновање педагошког рада наставника Универзитета у Београду, показале су да су студенти на више него задовољавајући начин, са високим оценама оценили ангажовање Др Душана Полочића на предавањима и при извођењу вежби. Његово ангажовање на предметима основних студија вредновано је, од стране студената, просечним оценама у опсегу од 4,53 до 4,77, док је рад на мастер студијама вреднован просечним оценама од 4,41 до 5,00. Ово је свакако потврда да кандидат поседује изразити смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Душан Полочић се показао као веома успешан и конструктиван учесник или руководилац у наставним и ваннаставним делатностима Рударско-геолошког факултета.

У свом досадашњем раду на Факултету обављао је следеће функције: заменик шефа Катедре за хидрогеологију у пет мандата, председник Комисије за евалуацију успешности студирања и запошљавања на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета, заменик Шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета у три мандата, члан Колегијума Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета у три мандата, заменик Шефа Департмана (раније Смера) за хидрогеологију у три мандата, председник Комисије за израду статута Геолошког факултета, председник Комисије за акредитацију свих студијских програма на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета за период 2008.-2013.г., члан Комисије за акредитацију Департмана за хидрогеологију за период 2008.-2013.г., тотор (саветник) за студенте на студијском програму Хидрогеологија, у периоду 2008.-2012.г., и председик Централне пописне комисије Рударско-геолошког факултета, у периоду 2009.- 2012.г.

Др Душан Полочић тренутно обавља следеће функције на Рударско-геолошком факултету: Шеф Департмана за хидрогеологију, Шеф Катедре за хидрогеологију, члан Колегијума Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета, председник Комисије за акредитацију Департмана за хидрогеологију за период 2013.-2018.г., члан комисије за израду стратегије развоја Департмана за хидрогеологију, Одговорно лице за надзор над Радном групом за израду плана интегритета Рударско-Геолошког факултета, и председник Надзорног одбора Алумнија Рударско-геолошког факултета.

Дугогодишњи је члан струковних удружења: Међународне асоцијације хидрогеолога (ИАХ) и Српског геолошког друштва.

Кроз бројне стручне и научне пројекте, студије, елаборате, ревизије, експертизе пружио је значајан допринос стручно-научној афирмацији и квалитету Рударско-геолошког факултета и матичног Департмана за хидрогеологију.

Дугогодишњи је члан више стручних и техничких комисија: Комисије за полагање стручних испита из области хидрогеологије, Комисије за оверу резерви подземних вода при Министарству природних ресурса, рударства и просторног планирања, односно при Покрајинском секретаријату за енергетику и минералне сировине, и Комисије за утврђивање зона санитарних заштита око изворишта подземних вода при Министарству здравља.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор 1 редовног професора за ужу научну област „ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАџМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДА“ пријавио се један кандидат: Др Душан Полончић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета.

На основу детаљне анализе научних, наставних и осталих релевантних референци кандидата, узимајући у обзир мишљење и утиске чланова Комисије о његовом досадашњем залагању и успешном наставном и научном раду на Рударско-геолошком факултету, Комисија је закључила да кандидат, испуњава услове расписаног конкурса.

Кандидат Др Душан Полончић објавио је укупно 107 радова (рачунајући магистарску тезу и докторску дисертацију), од чега од последњег избора у звање 64 рада. У периоду од реизбора у претходно звање објавио је 40 радова, међу којима и 2 рада у међународним часописима са импакт фактором, 2 монографије, 1 универзитетски уџбеник, 7 поглавља у међународним и 3 поглавља у домаћим монографијама, 1 рад у часопису међународног значаја.

Учесник је у реализацији 2 међународна пројекта, 3 национална научна пројекта, 3 национална пројекта технолошког развоја, 1 националног стратешког пројекта.

Остварио је учешће у 101 комисији за оцену и одбрану дипломских или завршних радова основних студија (од избора у звање ванредног професора 81 пут), 2 магистарска рада, 8 мастер радова и 3 докторске дисертације. Након последњег избора у звање, увео је 3 нова предмета на основним и 1 предмета на мастер акредитованим студијама. За квалитет извођења наставе, професионалност, одговорност и објективност, студенти су кандидата у анонимним анкетама оценили највишом оценом, чиме је потврђен изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања. Поред једног уџбеника чији је аутор, рецензент је и три универзитетска уџбеника.

Др Душан Полончић је био веома активан и успешан учесник или руководилац у наставним и ваннаставним делатностима Рударско-геолошког факултета. Од избора у последње звање учествовао је у раду или водио бројне комисије за развој наставе на факултету. Поред бројних задужења, кандидат је актуелни Шеф Департмана и Шеф Катедре за хидрогеологију, и председник Надзорног одбора Алумнија факултета.

Кроз бројне стручне и научне пројекте, студије, елаборате, ревизије, експертизе пружио је значајан допринос стручно-научној афирмацији и квалитету Рударско-геолошког факултета и матичног Департмана за хидрогеологију. Аутор је 6 програмских пакета из области тестирања водозахватних објеката. Дугогодишњи је члан је више стручних и техничких комисија из области подземних вода чији је оснивач Влада Републике Србије. Активан је члан неколико домаћих и међународних струковних удружења.

Полазећи од свега наведеног, задовољство нам је да Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, предложимо да усвоји овај позитиван Реферат и предлог да се по добијању сагласности Већа техничких наука и Сената Универзитета у Београду, Др Душан Поломчић, ванредни професор изабере у звање редовног професора за ужу научну област „ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДА“.

Место и датум:
Београд, 22.03.2013.г.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Стевановић, ред.проф.
Рударско геолошког факултета

Др Миленко Пушић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Веселин Драгишић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Марко Иветић, ред.проф.
Грађевинског факултета