

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Декана Рударско-геолошког факултета (бр. S3 31/1 од 31.05.2012 2012..) именована је комисија за ИЗБОР ЈЕДНОГ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ "ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДНИХ РЕСУРСА", по конкурс у расписаном у листу "Послови" бр.468, дана 06.06.2012.

Комисија је трочлана, у саставу:

1. **Др Зоран Стевановић**, ред.проф. Рударско-геолошког факултета
2. **Др Војислав Томић**, ред.проф. Рударско геолошког факултета
3. **Др Стеван Прохаска**, научни саветник института "Јарослав Черни".

На основу анализе конкурсног материјала, подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДНИХ РЕСУРСА, **пријавио се један кандидат:**

1. **Др Петар Б. Докмановић**, ванредни професор Рударско-геолошког факултета

**1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА**

**1.1.Образовање**

Петар Б. Докмановић је рођен 08.11.1963. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу. Студије на Рударско-геолошком факултету у Београду (Група за хидрогеологију) отпочео је 1983. године и дипломирао 1988. године.

Двогодишње постдипломске магистарске студије завршио је на Рударско-геолошком факултету Смеру за хидрогеологију где је 1992. године, магистрирао са радом "Хидрогеологија терцијарних басена у сливу Велике Мораве са освртом на могућности водоснабдевања".

Кандидат је докторирао 1997. године, такође на Рударско-геолошком факултету Смеру за хидрогеологију, са тезом "Хидрогеолошке карактеристике терцијарних басена у Србији јужно од Саве и Дунава".

## **1.2. Досадашње запослење**

Након дипломирања и шестомесечног рада у привреди (Косовопроект, Београд), кандидат је, од 31.12.1988. године, запослен на Рударско-геолошком факултету-Департману (раније: Институту) за Хидрогеологију:

- од 1988 -1992. године, као асистент-приправник
- од 1992.-1998. године, као асистент
- од 1998-2003. године, као доцент
- од 2003. до данас, као ванредни професор.

Последњи избор кандидата у наставно звање био је 27.06.2008. године, у звање ванредног професора за (тадашњу) ужу научну област "Захвати и инжењеринг подземних вода ", која је, решењем Декана РГФ-а, бр. 2171, од 30.07.2009 (а на основу одлуке ННВ РГФ-а, од 18.12.2008. и Одлуке Сената Универзитета у Београду, од 15.04.2009.), припала ужој научној области "Водоснабдевање и менаџмент подземних водних ресурса".

## **2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ**

### **2.1. Основне студије**

Од 1989.-1993. године, Др Петар Докмановић је радио као асистент приправник на предметима "Хидрогеолошко картирање" и "Методика хидрогеолошких истраживања". Од 1993.-1998. године радио је као асистент на истим предметима.

Од 1998.-2003. ради најпре као доцент на предмету "Хидрогеологија", а потом на предметима: "Методика хидрогеолошких истраживања", "Хидрогеолошка истраживања за потребе водоснабдевања" и "Увод у научно истраживачки рад у области хидрогеологије".

Од 2003.-2008. године, запослен је као ванредни професор на предмету "Основи хидрогеологија", а учествује и у извођењу наставе на предметима "Методика хидрогеолошких истраживања" и "Хидрогеолошко картирање", као и у извођењу теренске наставе за студенте треће године.

Кандидат је, до последњег реизбора, учествовао у 50 комисија за оцену и одбрану дипломских радова на Рударско-геолошком факултету, од чега је 5 пута био ментор.

Након последњег реизбора у наставно звање и након акредитације реформисаних наставних планова и програма, почев од школске 2008./09. године, наставне активности кандидата Др Петра Докмановића су следеће:

- Предметни наставник на предметима: "Основи хидрогеологије", "Инжењерска хидрогеологија" и "Стручна пракса"

- Учесник у извођењу наставе и испита на предмету: "Методика хидрогеолошких истраживања" и теренске наставе на предмету "Теренска настава из хидрогеолошког картирања".

- Члан комисије за оцену и одбрану 18 дипломских радова и 4 завршна рада основних академских студија, од чега ментор на изради 2 дипломска рада и 2 завршна рада.

Његово ангажовање у настави вредновано је од стране студената следећим просечним оценама у периоду од последњег реизбора кандидата:

- предмет "Основи хидрогеологије": 4,38
- предмет „Инжењерска хидрогеологија“: 4,69
- предмет „Стручна пракса“: 4,65

Др Петар Докмановић се, у свом досадашњем раду, показао као веома квалификован наставник, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, како у реализацији кабинетске, тако и у реализацији теренске наставе, која је од посебног значаја за студенте геологије.

## **2.2. Последипломске студије**

Кандидат је исказао и запажен ангажман у домену последипломских студија на Департману за хидрогеологију Рударско-геолошког факултета у Београду:

- Наставник на магистарским студијама, на предмету: "Резерве и биланс подземних вода"
- Члан комисија за одбрану 4 пројекта магистарских теза
- Члан комисије за оцену научне заснованости 3 магистарске тезе
- Члан комисије за преглед, оцену и одбрану 3 магистарске тезе:
  - "Хидрогеолошке карактеристике слива Бококоторског залива" (Владан Дубљевић, 2001.);
  - "Хидрохемијска зоналност водоносних наслага Срема" (Марио Станић, 2003.);
  - "Истраживање подземне морфологије карста у примењеној хидрогеологији" (Саша Милановић, 2005.)

Након акредитације реформисаних наставних планова и програма на РГФ, почев од школске 2008./09. године, наставне активности Др Петра Докмановића одвијају се на Дипломским академским (мастер) студијама студијског програма „Хидрогеологија“ Рударско-геолошког факултета:

- Предметни наставник на предмету "Стручна пракса".
- Члан Комисије за преглед и оцену 2 мастер завршна рада:
  - "Резерве и квалитет најважнијих природних минералних вода Србије" (Марија Цуца, 2012)
  - "Квантитативно-квалитативне карактеристике неогених наслага на ширем подручју Малог Црнића са аспекта водоснабдевања" (Ивана Петровић, 2012)

Његово ангажовање у настави, на предмету „Стучна пракса“ вредновано је од стране студената просечном оценом 4,80.

### **2.3. Докторске дисертације**

Кандидат је, након последњег реизбора, био члан комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације: "Геологија и хидрогеологија Шаразур-Пирамагун басена у области Сулејманије, Североисточни Ирак", аутора Салахадин Саид Али-ја, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008.

### **2.4. Уџбеници**

Др Петар Докмановић је аутор једног уџбеника, који је публикован у периоду након последњег избора (2010. године): **"Инжењерска хидрогеологија"**, предметни уџбеник Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7352-209-8.

Садржај овог уџбеника представља надградњу градива које се излаже у предмету "Основи хидрогеологије". У предмету "Инжењерска хидрогеологија" студенти Департмана за Геотехнику РГФ се упознају са практичним аспектима хидрогеологије и хидрогеолошких истраживања, особинама подземних вода, принципима и етапама хидрогеолошких истраживања, врстама и карактеристикама метода истраживања и циљевима њихове примене у различитим областима хидрогеолошке делатности: изради хидрогеолошких карата, водоснабдевању, истраживањима и коришћењу минералних и термалних вода, заштити подземних вода, регулацији режима подземних вода у областима рударства, пољопривреде и градње, геоинжињерингу у карсту, хидродинамичком моделирању и др.

### **2.5. Унапређење наставе**

Кандидат је, као наставник Рударско-геолошког факултета, био веома активан на пољу унапређења наставе. Издвајамо следеће активности:

- Формирање новог предмета: "Инжењерска хидрогеологија", који је почев од школске 2008/09. школске године, акредитован као изборни предмет за студенте Геолошког одсека који не похађају студијски програм Хидрогеологија.

- Учешће на међународном ТЕМПУС пројекту "Modernization of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (MCHEM)" (2010-2013), као један од представника Рударско-геолошког факултета и Универзитета у Београду.

- Члан комисије за израду наставних планова и програма студијских програма Геолошког одсека РГФ-а за акредитациони период 2013-2018. године

- Члан комисије за израду наставних планова и програма Студијског програма Хидрогеологија Рударско-геолошког факултета у Београду, за акредитационе периоде 2008.-2013. и 2013.-2018. године

- Представник Департмана за Хидрогеологију у промоцијама наставних планова и програма Рударско-геолошког факултета, од 2006. године.

### 3. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

#### 3.1. Научна делатност до последњег реизбора

##### 3.1.1. Публиковани радови

У периоду до последњег реизбора, Др Петар Докмановић је, поред магистарске и докторске тезе, публиковао укупно 64 рада. Радови су наведени и категорисани у табели 1.

Табела 1. Квантификација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) Др Петра Докмановића до претходног реизбора у звање			
Врста резултата	Ознака	Назив рада	Вредност
Саопштење са међунар. скупа штампано у целини	M33	1.Stevanović Z., Dragišić V., Dokmanović P., Mandić M.: <b>Hydrogeology of Miroč karst massif, eastern Serbia</b> , "Theoretical and applied karstology", vol.9/96, p. 89-97, Akademia Romana, 1996.	1
		2.Stevanović Z.,Dokmanović P., Jemcov I.: <b>Several highly productive wells in karst areas in eastern Serbia</b> , "Theoretical and applied karstology", vol. 10/97, p. 79-86, Akademia Romana, 1997.	1
		3.Stevanović Z., Hajdin B., Dokmanović P., Jemcov I.: <b>A case example of the mineral water source bacterial pollution and proposed remedy</b> , Proceedings of International symposium of engineering geology and the environment, p.2193-2197, Athens, 1997.	1
		4.Stevanović Z., Hajdin B., Dokmanović P., Jemcov I.: <b>Urban impacts on a mineral water source, Serbia</b> , Proceedings of XXVII congress of IAH "Groundwater in the urban environment", p.543-547, Nottingham, 1997.	1
		5.Stevanovic Z., Jemcov I., Dokmanovic P., Nikolic J.: <b>An example of bacteriological contamination of a captured karst spring</b> , Proceedings of the XXVIII Congress of the IAH, p. 173-178, Las Vegas, 1998.	1
		6.Dokmanović P., Stevanović Z., Jemcov I.: <b>A contribution to knowledge of hydrogeology of Bujanovac spa, Yugoslavia</b> , Proceedings of XVI Congress CBGA, p.239-242, Vienna, 1998.	1
		7.Jemcov I., Dokmanović P., Stevanović Z., Milanović S.: <b>An example of groundwater resources management under complex hydrogeological conditions in Serbia</b> , Proceedings of XXXII IAH Congress, p. 21-25, Mar Del Plata, 2002.	1
		8.Dokmanović P., Jemcov I., Milanović S., Hajdin B.: <b>Hydrogeological risk factors of dam and reservoir construction-case example «Bogovina», "Materials and geoenvironment", vol.50, No.1, p.105-108, 2003.</b>	1

		9.Dokmanović P., Vučković D.: <b>An initial approach to regulation of karst aquifer drainage zone by complex geophysical exploration</b> , Proceedings of the IAH conference "Water resources and environmental problems in karst", p.555.-562., Belgrade/Kotor, 2005.	1
		10.Stevanović Z., Jemcov I., Milanović S., Dokmanović P., Hajdin B.: <b>Management of karst aquifers in Serbia for water supply-achivements and perspectives</b> , Proceedings of the IAH conference "Water resources and environmental problems in karst", p.283.-290., Belgrade/Kotor, 2005.	1
		11.Dokmanović P., Jemcov I.: <b>An example of water supply assesment of Sveta Petka karst source (eastern Serbia)</b> , Proceedings of 18-th Congress of Carpathian-Balkan geological association, p. 106-109, Belgrade, 2006.	1
		12.Hajdin B., Dokmanović P., Stevanović Z., Hajdin K.: <b>State-of-the-art of the Vić-Bare source for Obrenovac water supply</b> , Proceedings of Regional IWA conference "Groundwater management in the Danube river basin and other large river basins", p.217.-224., Belgrade, 2007.	1
		13.Dokmanović P., Jemcov I.: <b>Neogene basin aquifers as an optimal water-supply resource for the small and middle size settlements in Serbia</b> , Proceedings of Regional IWA conference "Groundwater management in the Danube river basin and other large river basins", p.225.-230., Belgrade, 2007.	1
Саопштење са међунар. скупа штампано у изводу	M34	14.Dokmanović P.: <b>General characteristics of mineral waters of Tertiary basins in Serbia south of Sava and Danube</b> , CD Book of abstracts, XXIX congress IAH, Bratislava, 1999.	0,5
		15.Dokmanović P.: <b>Groundwater resources in Neogene basins of Serbia</b> , CD Book of abstracts of XXXII International geological congress, Firenze,2004.	0,5
		16.Стевановић З., Хајдин Б., Докмановић П., Јемцов И., Милановић С.: <b>Нека искуства на изради хидрогеолошке карте у Србији</b> , Зборник сажетака 2. Савјетовања геолога БИХ са међународним учешћем, стр. 95, Теслић (БиХ), 2006.	0,5
Моногра-фија националног значаја	M42	17.Докмановић П.: <b>"Хидрогеологија терцијарних басена србије"</b> , монографија, 131 str., Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.	5
Поглавље у књизи M42	M45	18.Докмановић П.: <b>"Хидрогеолошке карактеристике неких терцијарних басена у Србији са аспекта искоришћавања подземних вода у водоснабдевању"</b> , Монографија "Водни минерални ресурси литосфере Србије", Рударско-геолошки факултет, стр. 253-262, Београд, 1995.	1.5
		19.Dokmanović P.: <b>Hydrogeology of Tertiary basins in Serbia</b> , Monograph "Hydrogeological research of litosphere in Serbia", p.175.-184., Faculty of Mining and Geology, Belgrade, 2000.	1.5

Рад у водећем часопису националног значаја	M51	20.Томић В., Пушић М., Докмановић П.: <b>Нови подаци о хидрогеологији терцијарних седимената Параћина и Ћуприје</b> , "Геолошки анали Балканског полуострва", св.56, стр. 399-410, Београд, 1992.	2
		21.Томић В., Докмановић П.: <b>Оцена резерви подземних вода у неогеним седиментима Параћина и Ћуприје</b> , "Радови Геоинститута", књига 28, стр.167-173, Београд, 1993.	2
		22.Докмановић П., Пушић М.: <b>Хидрогеолошке карактеристике артеских издани северног и средњег Баната</b> , "Радови Геоинститута", св. 31, стр 343-348, Београд, 1995.год.	2
		23.Драгишић В., Докмановић П.: <b>Хидрогеолошка својства неогених седимената Неготинске низије</b> , "Радови Геоинститута", књ. 32, стр. 235-240, Београд, 1996.	2
		24.Докмановић П., Стевановић З.: <b>Прилог познавању хидрогеолошких карактеристика Јадарског басена</b> , "Радови Геоинститута", св.34, стр.227-232 Београд, 1996.	2
		25.Стевановић З., Јемцов И., Докмановић П.: <b>Услови и могућности регулације карстног изворишта Немања код Ћуприје</b> , "Радови Геоинститута", књ. 36, стр. 175-191, Београд, 1999.	2
Рад у часопису националног значаја	M52	26.Докмановић П., Јемцов И.: <b>Комплексан приступ оцени потенцијала карстних издани за водоснабдевање</b> (на примерима из источне Србије), "Водопривреда", бр. 225-227, стр. 59.-64., Београд, 2007.	2
		27.Томић В., Докмановић П.: <b>Резултати хидрогеолошких истраживања неогених седимената у зони Ћуприје</b> , часопис "Зборник радова Рударско геолошког факултета", св.29-31, стр. 67-69, Београд, 1992.	1.5
		28.Стевановић З., Докмановић П.: <b>Резултати испитивања водопропусности стена у карсту југоисточног Кучаја</b> , часопис "Весник Геозавода", серија А,Б, књ. 45, стр. 227-238, Београд,1993.	1.5
		29.Томић В., Докмановић П., Папић П.: <b>Хидрогеологија дубоких водоносних хоризоната у зони Параћина</b> , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.32-33, стр.271-276, Београд, 1994.	1.5
		30.Докмановић П.: <b>Прилог познавању водоносности терцијарних басена Србије</b> , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св. 32-33, стр. 89-93, Београд, 1994.	1.5
		31.Dokmanović P.: <b>Differences between water bearing of neogene sedimentary complexes of Metohija and Kosovo basin (by consideration of water bearing factors)</b> , časopis "Vesnik Geozavoda", knj.46, str.77-82, Beograd, 1995.god.	1.5

		32.Хајдин Б., Докмановић П.: <b>Прилог познавању хидрогеолошких карактеристика терцијарних седимената у сливу реке Кубршнице</b> , часопис "Зборник радова" Рударско-геолошког факултета, св.34, стр. 251-258, Београд, 1995.	1.5
		33.Пушић М., Докмановић П.: <b>Примена регионалног математичког модела у хидрогеолошким истраживањима (на примеру северног Баната)</b> , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.34, стр 121-128, Београд, 1995.год.	1.5
		34.Стевановић З., Докмановић П., Јемцов И.: <b>Један пример регулације карстне издани</b> , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.35-36, стр. 71-76, Београд 1997.	1.5
		35.Докмановић П., Стевановић З., Јемцов И.: <b>Хидрогеолошка својства изворишта термоминералних вода "Врело" у Бујановачкој котлини</b> , Часопис за рударске и геолошке науке, св.37, стр.129-138, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1998.	1.5
		36.Јемцов И., Докмановић П.: <b>Карстне издани у непосредном сливу Велике Мораве и могућности водоснабдевања</b> , часопис "Вода и санитарна техника" бр.6/2007, стр. 51-61., Удружење за технологију вода и санитарни инжењеринг, Београд, 2007.	1.5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	М63	37.Миладиновић Б., Хајдин Б., Докмановић П.: <b>Прилог познавању режима карстне издани југоисточног Кучаја</b> ", Зборник реферата 10. југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр. 119-123, Кикинда, 1994.	0.5
		38.Стевановић З., Филиповић Б., Хајдин Б., Докмановић П., Јемцов И.: <b>Мере заштите минералних угљокиселих вода у склопу вишенаменског коришћења простора у Смедеревској Паланци</b> , Зборник радова Симпозијума "Заштита вода '95", стр. 273-277, Тара,1995.	0.5
		39.Стевановић З., Драгишић В., Докмановић П., Филиповић Б., Пушић М., Јемцов И., Миладиновић Б.: <b>Концепт формирања изворишта подземних вода у оквиру регионалног водосистема "Боговина"</b> , Зборник радова 11. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр. 125-137, Будва, 1996.	0.5
		40.Драгишић В., Докмановић П.: <b>Хидрогеологија артеских хоризоната Дакијског басена источне Србије</b> , Зборник радова 11. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр.31-44, Будва, 1996.	0.5
		41.Докмановић П.: <b>Подземне воде терцијарних басена у сливу Велике Мораве</b> , Зборник Саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење",стр. 236-239, Крушевац, 1998.	0.5

	<p>42.Докмановић П., Стевановић З.: <b>Индикације значајног водоносног потенцијала неогених седимената јужног дела Јадарског басена</b>, Зборник радова 13. Конгреса геолога Југославије, књига В, стр. 645-648, Херцег Нови, 1998.</p>	0.5
	<p>43.Стевановић З., Драгишић В., Докмановић П., Јемцов И., Миладиновић Б.: <b>Нови прилози за познавање услова и брзине циркулације карстних изданских вода у источној Србији</b>, Зборник 3. Симпозијума “Заштита карста”, стр. 85-97, АСАК, Београд, 1996.</p>	0.5
	<p>44.Докмановић П.: <b>Подземне воде терцијарних басена у Србији (јужно од Саве и Дунава) као потенцијал за водоснабдевање</b>, Зборник конференције “Подземне воде као изворишта”, стр.157-167, Београд, 1997.</p>	0.5
	<p>45.Докмановић П.:<b>Могућности коришћења подземних вода терцијарних басена у Србији (без Војводине) за водоснабдевање</b>, Зборник радова “100 година хидрогеологије у Југославији”, стр. 113-120, Београд, 1997.</p>	0.5
	<p>46.Драгишић В., Докмановић П., Миладиновић Б., Миленић Д.: <b>Хидрогеологија сарматских наслага Дакијског басена у источној Србији</b>, Зборник радова “100 година хидрогеологије у Југославији”, стр. 153-158, Београд, 1997.</p>	0.5
	<p>47.Стевановић З., Јемцов И., Докмановић П., Хајдин Б., Милановић С.: <b>Режим издашности и квалитета карстних изданских вода изворишта Немања код Ћуприје</b>, Зборник реферата 12. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр.377-386, Нови Сад, 1999.</p>	0.5
	<p>48.Докмановић П.: <b>Критичка анализа актуелног правилника о класификацији и категоризацији резерви подземних вода</b>, Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.89-92, Херцег Нови, 2002.</p>	0.5
	<p>49.Докмановић П.: <b>Законска неуређеност у области истраживања, коришћења и заштите подземних вода</b>, Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.93-100, Херцег Нови, 2002.</p>	0.5
	<p>50.Јемцов И., Хајдин Б., Докмановић П., Стевановић З., Милановић С.: <b>Израда Основне Хидрогеолошке карте у ГИС окружењу -на примеру листа Бољевац 1:100000</b>, Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.147-152, Херцег Нови, 2002.</p>	0.5
	<p>51.Јемцов И., Докмановић П., Милановић С., Хајдин Б.: <b>Могућности експлоатације подземних вода на изворишту “Стрелиште” за водоснабдевање Ћуприје</b>, Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.153-158. Херцег Нови, 2002.</p>	0.5

		52.Докмановић П.: <b>Домаћа законска регулатива из области квалитета и заштите подземних вода-критички осврт</b> , Зборник радова 32. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр. 3-8, Југословенско друштво за заштиту вода, Златибор, 2003.	0.5
		53.Стевановић З., Јемцов И., Докмановић П., Милановић С., Хајдин Б.: <b>Проблеми заштите квалитета подземних вода карстног изворишта Немања код Ћуприје</b> , Зборник 4. Симпозијума о заштити карста , 55.-58., АСАК, Београд, 2003.	0.5
		54.Јемцов И., Докмановић П.,Милановић С.: <b>Проблем водоснабдевања Лапова</b> , Зборник радова 33. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр. 277-282, Борско језеро, 2004.	0.5
		55.Докмановић П.: <b>Хидрогеолошка истраживања у оквиру домаће водопривредне делатности</b> , Зборник радова 34. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр. 19-23, Копаоник, 2005.	0.5
		56.Милановић С., Докмановић П., Јемцов И.: <b>Боговинска пећина у условима формирања акумулације “Боговина”</b> , Зборник Другог научног скупа о геонаслеђу Србије, стр. 81-86, Завод за заштиту природе Србије, Београд, 2005.	0.5
		57.Докмановић П., .Јемцов И., Милановић С.: <b>Хидрогеолошки аспект формирања акумулације Боговина</b> , Зборник радова 5. симпозијума о Заштити карста, стр.41-50, АСАК, Гуча, 2004.	0.5
		58.Јемцов И., Докмановић П.: <b>Прилог познавању хидрогеологије карста Златибора</b> , Зборник радова 5. симпозијума о Заштити карста, стр.51-64, АСАК, Гуча, 2004.	0.5
		59.Докмановић П.: <b>Специфичност подземних вода као природних ресурса</b> , ЦД Зборник радова 14.Конгреса геолога Србије и Црне Горе, секција 2, Нови Сад, 2005.	0.5
		60.Хајдин Б., Стевановић З., Докмановић П., Милановић С., Јемцов И.: <b>База података хидрогеолошких карата</b> , ЦД Зборник радова 14.Конгреса геолога Србије и Црне Горе, секција 2, Нови Сад, 2005.	0.5
		61.Докмановић П.: <b>Хидрогеолошки аспекти актуелног закона о бањама Републике Србије</b> , Зборник радова "Планирање уређење и заштита-Бањска и климатска места Србије", стр. 99-106, Асоцијација просторних планера Србије, Београд, 2006.	0.5
		62.Докмановић П., Драгишић В.: <b>Бањски потенцијал термоминералне воде у селу Николичеву (источна Србија)</b> , Зборник радова "Планирање уређење и заштита-Бањска и климатска места Србије", стр. 477-484, Асоцијација просторних планера Србије, Београд, 2006.	0.5

		63.Јемцов И. , Докмановић П., Милановић С.: <b>Проблеми формирања Боговинске акумулације</b> , Зборник радова 35. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр.385-390, Југословенско друштво за заштиту вода, Бор, 2006.	0.5
		64.Докмановић П., Јемцов И.: <b>Могућности повећања капацитета неких градских изворишта у долини Велике Мораве</b> , Зборник радова 35. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр.391-396, Југословенско друштво за заштиту вода, Бор, 2006.	0.5
Одбрањена докторска дисертација	<b>M71</b>	65.Докмановић П.: <b>"Хидрогеолошке карактеристике терцијарних басена у Србији јужно од Саве и Дунава"</b> , Рударско-геолошки факултет у Београду, 1997.	6
Одбрањена магистарска теза	<b>M72</b>	66.Докмановић П.: <b>"Хидрогеологија терцијарних басена у сливу Велике Мораве са освртом на могућности водоснабдевања"</b> , Рударско-геолошки факултет у Београду, 1992.	3
<b>Укупно бодова</b>			<b>74.5</b>

У приказаним радовима (табела 1), кандидат је обрађивао комплексну хидрогеолошку проблематику, која се може класификовати у неколико области.

У радовима под редним бројевима: 13, 15, 17-24, 27, 29-33, 40-42, 44-46, 51, 64, кандидат је обрађивао и интерпретирао хидрогеолошке карактеристике терцијарних (неогених) басена у Србији, на нивоу региона или појединих басена: Великоморавски ров, неоген Шумадије, Неготинска низија, Кладовски кључ, Косовски и Метохијски басен, Јадарски басен, северни Банат и др. Поред самог дефинисања хидрогеолошких карактеристика терена, у већини радова се дају и оцене резерви подземних вода и смернице за њихово захватање и коришћење, претежно у сврху водоснабдевања.

У радовима под редним бројевима: 2, 9-11, 12, 25, 26, 34, 36, 39, 54, обрађена је проблематика водоснабдевања подземним водама, претежно из карстних и неогених издани. Део ових радова третира могућности унапређења захвата карстних изданских вода регулацијом издани, са циљем превазилажења њиховог неповољног природног режима истицања и оптимизације њиховог коришћења.

Радови под редним бројевима: 8, 56, 57 и 63, третирају водни инжењеринг и менаџмент са аспекта изградње хидротехничких објеката. Обрађене су хидрогеолошке карактеристике карстне издани у сливу Црног Тимока, у источној Србији, са оценом ризика и интерпретацијом негативних ефеката услед планиране градње бране и површинске акумулације у карстном терену.

У радовима под редним бројевима: 48, 49, 52, 55, 59 и 61, кандидат је елаборирао стање домаће законске регулативе, која је од непосредног значаја за успешан менаџмент ресурса подземних вода.

Проблеми заштите и загађености подземних вода на конкретним извориштима подземних вода у Србији и могућности њиховог превазилажења, разматрају се у радовима под редним бројевима: 3, 4, 5, 7, 38, 47 и 53.

У радовима под редним бројевима: 6, 14, 35, 62 обрађене су карактеристике појединих минералних и термалних вода у Србији, услови њиховог формирања, могућности захватања и коришћења за одређене потребе.

Радови под редним бројевима: 1, 28, 37, 43 и 58 баве се хидрогеологијом карста са аспекта дефинисања прихрањивања, дубина залегања, услова кретања и дренажа карстних изданских вода, претежно у теренима источне Србије.

Радови под редним бројевима: 16, 50, 60 третирају израду хидрогеолошких карата у ГИС окружењу/стандарду, при чему су, као модел, послужили поједини листови Основне хидрогеолошке карте Србије 1:100000.

### **3.1.2.Монографија**

Кандидат је аутор једне монографије:

- Докмановић П.: **"Хидрогеологија терцијарних басена Србије"**, монографија, 131 стр., Задужбина Андрејевић, Београд, 1999., која је уврштена у списак публикованих радова, у табели 1 овог извештаја.

Монографија представља обраду резултата које је кандидат остварио у току рада на својој докторској дисертацији која се бавила проблемима и могућностима коришћења водног потенцијала подземних вода у терцијарним басенима Србије, јужно од Саве и Дунава.

### **3.1.3.Учешће на пројектима**

Др Петар Докмановић је учествовао у реализацији следећих значајнијих пројеката:

#### Национални научни пројекти

- "Водни и минерални ресурси литосфере Србије", у периоду 1991.-1995.(Министарство за науку и технологију Републике Србије),
- "Хидрогеолошка истраживања литосфере Србије", у периоду 1996.-2000. (Министарство за науку и технологију Републике Србије),
- "Истраживање, оцена одрживости и интегралног коришћења хидрогеолошких ресурса-еколошки, економски и енергетски значај за одрживи развој Србије", у периоду 2002.-2005. (Министарство за науку Републике Србије)

#### Национални пројекти технолошког развоја

- "Снабдевање насеља водом и заштита квалитета подземних вода у долини Велике Мораве" у оквиру Националног програма уређења, заштите и коришћења вода, у периоду 2004.-2007. (Министарство науке и Министарство пољопривреде, шумарства, и водопривреде републике Србије).

### Остали пројекти

- "Заштита подземних вода Србије-терцијарни басени", у периоду 1996.-1997. (Министарство за рударство и енергетику републике Србије)
- "Мониторинг подзених водних ресурса Србије" у оквиру групе стратешких пројеката под називом "Истраживање, оптимално коришћење и одрживо управљање подземним водним ресурсима Србије", у периоду 2006.-2007. године (Министарство науке и заштите животне средине).

### **3.1.4.Рецензије рукописа**

Др Петар Докмановић био је рецензент следећих рукописа:

- 1 уџбеника: "Истражно бушење у хидрогеологији"-аутора Др Милојка Лазића (Рударско-геолошки факултет у Београду, 2003.)
- 1 монографије: "Израда безфилтерских бунара"-аутора Др Милојка Лазића (Рударско-геолошки факултет у Београду, 2005.)
- 1 практикума: "Основи хидрогеологије-практикум"-аутора Др Зорана Никића (Шумарски факултет у Београду, 2007.)

### **3.1.5.Комисије за избор у звања**

Кандидат је био члан комисије за избор у звање ванредног професора: Др Зоран Никић (Шумарски факултет у Београду), 2007. године.

## **3.2. Научна делатност након последњег реизбора**

### **3.2.1.Публиковани радови**

У периоду након последњег реизбора Др Петар Докмановић је публиковао укупно 22 рада. Радови су наведени и категорисани у табели 2 овог извештаја. Од посебног значаја су 3 рада публикована у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на 2 рада кандидат и први аутор.

<b>Табела 2. Квантификација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) Др Петра Докмановића након претходног реизбора у звање</b>			
<b>Врста резултата</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив рада</b>	<b>Вредност</b>
Рад у врхунском међународном часопису	<b>M21</b>	1. Dokmanović P, Nikić Z, Krunic O, Petrović B: <b>Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia</b> , "Hydrogeology Journal", 2012, DOI:10.1007/s10040-012-0856-0. <b>Impact Factor: 1.861 (2010.)</b>	8
Рад у међународ. часопису	<b>M23</b>	2. Krunic O, Jovanovic T, Sorajic S, Dokmanovic P: <b>Classification of some significant occurrences and mineral, thermal, and thermomineral water deposits of Bosnia and Herzegovina according to V.V. Ivanov classification</b> , TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol.6, No.4, pp1040-1052, EBSCO Publishing, 2011. <b>Impact Factor: 0.256 (2010)</b>	3

		<p>3. Dokmanović P, Krunić O, Martinović M, Magazinović S.: <b>Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use</b>, "Thermal Science", Vol. 16, No. 1, pp. 21-30, Vinca Inst.Nucl.Sci. (DOI: 10.2298/ TSCI1201021D), 2012.</p> <p><b>Impact Factor: 0.706 (2010)</b></p>	3
Рад у часопису међународн. значаја вериф. посебном одлуком	M24	<p>4. Dokmanović P., Dragišić V., Špadijer S.: <b>Thermomioneral water of Nikolićevo spa (eastern Serbia)</b>, "Geološki anali balkanskog poluostrva", vol.68, str.91-96 (DOI: 10.2298/GABP0701091D), 2007.</p> <p>5. Stevanović Z, Saljnikov A, Milenić D, Martinović M., Goričanec D, Komatina M., Dokmanović P, Antonijević D, Vranješ A, Magazinović S: <b>Prospects for wider energetical utilization of subgeothermal water resources: eastern Serbia case study</b>, Geološki anali balkanskog poluostrva, Vol. 72, pp. 131–141 (DOI: 10.2298/GABP1172131S), 2011.</p>	2  2
Саопштење са међунар. скупа штампано у целини	M33	<p>6. Nikić Z., Nikolić J, Dokmanović P: <b>Regional geology and water quality in some storage lakes of central Serbia</b>, Proceedings of XXIV conference of the Danubian countries, ISBN: 978-961-91090-2-1, Bled, Slovenia, 2008.</p>	1
Саопштење са међунар. скупа штампано у изводу	M34	<p>7. Nikić Z., Nikolić J, Dokmanović P: <b>Groundwater accounting for the Sušura karst plateau, Western Serbia</b>, XXXVI IAH Congress, Book of abstracts, p.147, Toyama, Japan, 2008.</p> <p>8. Polomčić D, Stevanović Z., Ristić-Vakanjac V., Dokmanović P., Milanović S.: <b>An example of groundwater modeling to predict impact of climate change and to support optimization of a new intake</b>, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-4971-1, EGU General Assembly Viena, Austria, 2012</p>	0,5  0,5
Рад у водећем часопису националног значаја	M51	<p>9. Докмановић П., Јемцов И.: <b>Неогене издани у долини Велике Мораве и могућности водоснабдевања</b>, "Вода и санитарна техника", бр. 2/2008, стр. 27-36, УДК: 551.435.834628.112(497.12), Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство-Београд, 2008.</p>	2
Рад у научном часопису	M53	<p>10. Петровић Д, Докмановић П.: <b>Негативни еколошки аспекти изградње бране и акумулације "Ровни"</b>, "Заштита природе" 60/1-2, стр.539-548, УДК: 502.17:627.8(497.11), Завод за заштиту природе Србије, 2009.</p>	1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	11. Докмановић П.: <b>Смернице за боље управљање ресурсима на подручјима бања у Србији</b> , Зборник радова радова 37. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите виода "Вода 2008", стр. 41-46, Српско друштво за заштиту вода, Матарушка Бања, 2008.	0,5
		12. Докмановић П., Стевановић З.: <b>Значај ресурса подземних вода за просторно планирање у Србији</b> , Зборник радова 38. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "Вода 2009", стр.35-40, Српско друштво за заштиту вода, Златибор, 2009.	0,5
		13. Стевановић З., Докмановић П.: <b>Актуелно стање и перспективе хидрогеолошке делатности у Србији</b> , Зборник радова 15. конгреса геолога Србије са међународним учешћем, стр. 609-614, Београд, 2010.	0,5
		14. Стевановић З., Миленић Д., Докмановић П, Мартиновић М., Салњиков А., Коматина М., Антонијевић Д., Врањеш А., Магазиновић С.: <b>Субгеотермални ресурси Србије и перспективе њихове шире апликације у енергетици</b> , Зборник радова 15. конгреса геолога Србије са међународним учешћем, стр. 615-618, Београд, 2010.	0,5
		15. Докмановић П., Петровић Д.: <b>Актуелни параметри за оцену одрживости акумулације "Ровни"</b> , Зборник радова 39. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "Вода 2010", стр. 53-58, Српско друштво за заштиту вода, Дивчибаре, 2010.	0,5
		16. Стевановић З, Докмановић П., Поломчић Д., Матић И.: <b>Историјски развој, положај и перспективе Департмана за хидрогеологију</b> , "40 година Департмана за хидрогеологију", стр. 7-43, Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет, 2011.	0,5
		17. Поломчић Д, Стевановић З, Докмановић П, Папић П, Ристић-Вакањац В, Хајдин Б, Милановић С, Бајић Д: <b>Водоснабдевање подземним водама у Србији - стање и перспективе</b> , "40 година Департмана за хидрогеологију", стр. 45-77, Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет, 2011.	0,5
		18. Докмановић П, Никић З: <b>Ресурси подземних вода и хидрогеолошка истраживања у контексту актуелне законске регулативе у Србији</b> , Зборник радова XIV Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, Уводно предавање, стр. 1-5, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2012.	0,5
		19. Никић З, Докмановић П: <b>Квалитет ујезерене воде са аспекта геолошке грађе сливног подручја на примеру акумулације "Грлиште"</b> , Зборник радова XIV Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, стр. 359-364, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2012.	0,5

		<p><b>20.</b> Поломчић Д., Стевановић З., Докмановић П., Ристић-Вакањац В., Хајдин Б., Милановић С., Бајић Д.: <b>Оптимизација водоснабдевања подземним водама у Србији</b>, Зборник радова XIV Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, стр. 15-20, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2012</p>	0,5
		<p><b>21.</b> Крунић О., Поломчић Д., Докмановић П., Сорајић С.: <b>Хидрогеолошке појаве и објекти минералних, термалних и термоминералних вода Србије као интегрални део природне и културне баштине Србије</b>, Зборник радова IV Конгреса бања са међународним учешћем, стр. 5-14, Удружење бања Србије, 2012</p>	0.5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	<b>M64</b>	<p><b>22.</b> Петровић Д, Докмановић П.; <b>Негативни еколошки аспекти изградње бране и акумулације "Ровни"</b>, Зборник извода I симпозијума "Заштита природе у Србији", стр. 131-132, Нови Сад, 2008.</p>	0.2
<b>Укупно бодова</b>			<b>28.7</b>

У радовима приказаним у табели 2 кандидат је обрађивао комплексну хидрогеолошку проблематику, која се може класификовати на следећи начин:

У радовима под редним бројевима 7, 8, 9, 17 и 20 обрађена је проблематика водоснабдевања и водног менаџмента на основу дефинисаних расположивих резерви подземних вода на конкретним просторима у Србији. У раду бр. 8 приказан је пример хидродинамичког модела издани Старе Планине и Пиротске котлине у контексту будућег одрживог водног менаџмента, у условима прогнозираних ефеката климатских промена.

Радови под редним бројевима 1, 10, 22 и 15 представљају критичке анализе званичних техничких решења водног менаџмента, базираних на коришћењу вештачких акумулација површинских вода. Размотрени су њихови негативни економски и(ли) еколошки аспекти и упоређо анализирани са варијантама коришћења расположивих ресурса подземних вода.

У радовима под ред. бр. 6 и 19 анализиран је утицај геолошке грађе терена у сливовима неколико вештачких акумулација за водоснабдевање на квалитет вештачки ујезерених површинских вода. Указано је на постојање негативног вишегодишњег тренда квалитета вода и посебно присуства тешких метала, који се доводи у везу са геолошком грађом и геохемијским карактеристикама сливова.

Оптимизација коришћења геотермалног потенцијала подземних вода, са аспекта расположивих ресурса и остваривих бенефита у погледу енергетске ефикасности, очувања животне средине и дугорочне економичности, разматра се у радовима под ред. бр. 3, 5 и 14. У раду бр. 3 изложене су квантитативне и квалитативне карактеристике термоминералних вода у србијанским бањама, и анализирани услови и могућности различитих видова и температурних опсега допунског (у односу на балнео-третмане као основни вид коришћења у бањама) ефикасног енергетског искоришћавања. Радови под ред. бр. 5 и 14 имају

изразито мултидисциплинарни карактер и третирају расположивост субтермалних подземних вода на територији Србије и могућност њиховог оптималног енергетског искоришћавања у климатизацији простора посредством каскадне или двостепене топлотне пумпе.

Минералне и термалне воде разматрају се и у радовима под ред. бр. 2, 4 и 21. У раду бр. 2 су анализирани карактеристике квалитета значајнијих појава минералних и термалних вода на територији Босне и Херцеговине и извршена њихова класификација на основу садржаја карактеристичних компоненти хемијског састава. У раду бр. 4 су разматрани услови формирања термоминералних вода у Николичеву (источна Србија) и могући узроци опадања издашности постојећих водозахвата. У раду бр. 21 се разматра изузетан потенцијал којим располаже територија Србија у погледу појава минералних и термалних вода, које представљају последицу комплексне и разноврсне геолошке грађе територије. Изложени су параметри изванредног привредног и културног значаја ових феномена и анализирани опције њихове боље промоције и афирмације.

У радовима под редним бројевима 11, 12, 13 и 18, кандидат излаже садржај и (не)функционалност домаће законске регулативе и(ли) стратешких планских докумената, који су од непосредног значаја за ефикасну реализацију хидрогеолошких истраживања, израду хидрогеолошких и водопривредних подлога и менаџмент водних ресурса.

Рад под ред. бр.16 је уприличен за монографију издату поводом 40-те годишњице Департамана за хидрогеологију Рударско-геолошког факултета у Београду..

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност радова за кандидата из базе података Science Citation Index 1992'1995 i Web of Science од 1996 до данас. Пронађено је укупно 6 цитата.

### **3.2.2. Учесће на пројектима**

Кандидат је учествовао у реализацији следећих значајнијих пројеката:

#### Национални пројекти технолошког развоја

- "Оптимизација енергетског искоришћавања субгеотермалних водних ресурса" у оквиру "Програма истраживања у области технолошког развоја за период 2008-2010" - област "Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије" прој. бр. 18008 (Министарство науке Републике Србије).
- "Истраживање и примена обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству" у оквиру Програма истраживања за период 2010-2014, прој. бр. ТР 33053 (Министарство науке Републике Србије).

## Стратешки национални пројекти

- "Оцена резерви регионалних изворишта подземних вода за водоснабдевање – регулација издани и повећање капацитета", у оквиру групе стратешких пројеката "Истраживање, оптимално коришћење и одрживо управљање подземним водним ресурсима Србије" (2006.-2012.), Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије
- "Мониторинг подземних водних ресурса Србије", у оквиру групе стратешких пројеката "Истраживање, оптимално коришћење и одрживо управљање подземним водним ресурсима Србије" (2006.-2012.) Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије.
- „Биланс подземних вода Републике Србије“ (2007.-2012.): Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Међународни пројекат:

- "Climate Change and Impacts on Water Supply" ("CC Waters") SEE/A/022/2.1/X - South Eastern Europe Transnational cooperating program (2009-2012)

## **4. СТРУКОВНИ АНГАЖМАН И ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ**

### **4.1. Учесће на стручним пројектима**

Др Петар Докмановић је у досадашњој каријери, био учесник или руководиоца већег броја пројеката, студија, елабората, експертиза и ревизија, везаних за истраживање, коришћење и заштиту подземних вода:

- Израда основне хидрогеолошке карте Србије 1:100 000, листови "Бољевац" и "Жагубица"
- Водоснабдевање насеља:
  - Параћин-на бази подземних вода неогених издани
  - Љиг-на бази подземних вода карстне издани
  - Ћуприја-регулацијом карстне издани и на бази подземних вода неогених издани
  - Лапово-на бази подземних вода алувијалне издани
  - Лајковац- на бази подземних вода алувијалне издани
  - Вршац- на бази подземних вода неогених издани
  - Јагодина-на бази подземних вода неогених издани
  - Бор-регулацијом карстне издани
  - Локална водоснабдевања сеоских насеља и привредних субјеката
- Хидрогеолошке студије:
  - заштита изворишта "Паланачког кисељака"
  - истраживања карстног масива Мироча
  - контролни мониторинг подземних вода Србије
- Хидрогеолошке подлоге за формирање акумулације РВС "Боговина"
- Аутор или коаутор 5 Елабората о резервама подземних вода

Бипо је и ревидент већег броја елабората о резервама подземних вода, пројеката хидрогеолошких истраживања, документације везане за израду Основне хидрогеолошке карте Србије

#### **4.2. Чланство у струковним организацијама**

Кандидат је члан следећих струковних организација:

- Српско геолошко друштво, од 1990. године
- International association of Hydrogeologists (IAH), од 1998. године
- Инжењерска Комора Србије, од 2009. године

#### **4.3. Функције**

Током свог рада на Рударско-геолошком факултету, кандидат је успешно обављао или обавља следеће функције:

- Члан савета РГФ-а у два мандата: 2002.-2004. и 2009.-2012.
- Заменик руководиоца Департмана за хидрогеологију у периоду 2002.-2006, а за ову функцију је изабран и за мандатни период 2012.-2015..

Остале функције које је Др Петар Докмановић обављао или обавља су:

- Председник Секције за Хидрогеологију Српског геолошког друштва, у периоду од 2006.-2012. године
- Члан Националног комитета IAH за Србију од 2000. године
- Члан Радне групе за Основну хидрогеолошку карту Министарства животне средине и просторног планирања Републике Србије (од 2009. године)
- Члан ауторског тима за израду актуелног Нацрта Упутства за израду Основне хидрогеолошке карте Србије 1:100000 (Министарство животне средине и просторног планирања, 2010)
- Члан организационог одбора 15. Конгреса геолога Србије (2009.-2010.)
- Члан организационог одбора 14. Симпозијума о хидрогеологији Србије (2011.-2012.)
- Члан Радне групе за израду дугорочног програма развоја основних геолошких истраживања при Министарству животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије (2012)

Посебно истичемо ангажман Др Петра Докмановића, у Секцији за хидрогеологију Српског Геолошког друштва и Департмана за хидрогеологију на скуповима и расправама везаним за:

- Регулативу и планске документе који третирају област подземних вода, њихово истраживање и менаџмент
- Иновирање назива и описа лиценци за инжењере хидрогеологије у Инжењерској комори Србије, које је од посебног значаја за боље и јасније профилисање тржишта рада за будуће и активне инжењере хидрогеологије.

## 5. ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор 1 редовног професора за ужу научну област ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДНИХ РЕСУРСА пријавио се један кандидат: **Др Петар Докмановић**, ванредни професор Рударско-геолошког факултета.

На основу увида у податке о научним, наставним, и осталим релевантним референцама кандидата, као и непосредних искустава и утисака чланова комисије, о његовом досадашњем залагању и успешном наставном и научном раду на Рударско-геолошком факултету, констатујемо да Др Петар Докмановић испуњава услове расписаног конкурса.

Кандидат је аутор или коаутор укупно 86 публикованих радова. Од последњег избора у звање, публиковао је 22 рада, међу којима су и 3 рада у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на 2 први аутор. У истом периоду објавио је и један уџбеник и учествовао у неколико значајних домаћих и међународних пројеката.

Др Петар Докмановић се сврстава у искусне и квалификоване наставнике. Наглашени смисао за презентацију градива и комуникацију са студентима потврђен је и кроз високе оцене, којима је вреднована његова досадашња наставна активност. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану више од 70 дипломских или завршних радова основних студија, три магистарска рада, два завршна мастер рада и једне докторске дисертације.

Кандидат је дао значајан допринос унапређењу наставе и кроз активно учешће у реформи наставних планова и програма Студијског програма Хидрогеологија, кроз промоције наставних планова и програма РГФ и кроз учешће у реализацији ТЕМПУС програма и већег броја националних хидрогеолошких пројеката. Активан је члан неколико домаћих и међународних струковних удружења, а у периоду 2006.-2012. године био је председник Секције за хидрогеологију Српског геолошког друштва.

Полазећи од свега наведеног, задовољство нам је да Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, предложимо да усвоји овај позитиван Извештај и предлог да се по добијању сагласности Већа техничких наука и Сената Универзитета у Београду, **Др Петар Докмановић** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДНИХ РЕСУРСА.

Београд 03.07..2012. год.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

Др Зоран Стевановић, ред.проф. Рударско-геолошког факултета

---

Др Војислав Томић, ред.проф. Рударско геолошког факултета

---

Др Стеван Прохаска, научни саветник института "Јарослав Черни"