

53 Бр. 32/6

22 01 2008 20 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Наставно-научног већа и Декана Рударско-геолошког факултета (бр.32/2 од 22.11.2007.) именовани смо за чланове комисије за ИЗБОР ЈЕДНОГ ВАНРЕДНОГ ИЛИ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ "ЗАХВАТИ И ИНЖЕЊЕРИНГ ПОДЗЕМНИХ ВОДА", по конкурсном расписаном у недељнику "Послови", дана 04.12.2007. године. Комисија је четворочлана, у саставу:

- Др Војислав Томић, ред.проф. Рударско-геолошког факултета
- Др Зоран Стевановић, ред.проф. Рударско геолошког факултета
- Др Веслин Драгишић, ред.проф. Рударско-геолошког факултета
- Др Стеван Прохаска, научни саветник института "Јарослав Черни".

На основу анализе конкурсног материјала, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног ванредног или редовног професора за ужу научну област "Захвати и инжењеринг подземних вода", пријавио се један кандидат:

- Др Петар Докмановић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1.Образовање

Др Петар Докмановић је рођен 08.11.1963. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу. Рударско-геолошки факултет у Београду (Групу за хидрогеологију) уписао је 1982. године и дипломирао 1988. године.

Магистарске постдипломске двогодишње студије завршио је на Рударско-геолошком факултету/Институту за хидрогеологију и, 1992. године, магистрирао са темом "Хидрогеологија терцијарних басена у сливу Велике Мораве са освртом на могућности водоснабдевања".

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

1.2. Досадашње запослење

Након дипломирања и 6-месечног рада у привреди, кандидат је, од 31.12.1988. године, запослен на Рударско-геолошком факултету-Департману (раније: Институту) за Хидрогеологију:

- до 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 18.04.2003. године, у звање ванредног професора за (тадашњу) ужу научну област "Општа хидрогеологија и хидрогеологија седиментних басена и чврстих испуцалих стена".

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 као доцент за предмет "Хидрогеологија", а учествовао је у реализацији наставе на још три предмета: "Методика хидрогеолошких истраживања", "Хидрогеолошка истраживања за потребе водоснабдевања" , "Увод у научно истраживачки рад у области хидрогеологије".

Од последњег избора (2003. године), запослен је као ванредни професор на предмету "Општа хидрогеологија", а учествује и у извођењу наставе на предметима "Методика хидрогеолошких истраживања" и "Хидрогеолошко картирање".

Кандидат је, до сада, учествовао у 50 комисија за одбрану и оцену дипломских радова на Департману за хидрогеологију-Рударско-геолошког факултета, од чега је 5 пута био ментор. Од последњег избора, учествовао је у 32 комисије за одбрану и оцену дипломских радова, од чега је 3 пута био ментор.

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. Кандидат је увек показивао спремност за помоћ и консултације са студентима и изван свог наставног домена .

У текућој школској години, његов укупни ангажман у реализацији наставе на основним студијама, вреднован је, од стране студената, просечном оценом 3,92 (врло добар).

2.2. Постдипломске студије

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

- Наставник на магистарским и мастер студијама, на предметима: "Резерве и биланс подземних вода" и "Менаџмент подземнихводних ресурса"
- Члан комисија за одбрану 4 пројекта магистарских теза
- Члан комисије за оцену научне заснованости 3 магистарске тезе
- Члан комисије за 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.), од којих су последње 2 одбрањене у периоду након последњег избора Др Петра Докмановића у звање.

3. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

3.1. Публиковани радови

У досадашњем периоду, Др Петар Докмановић је, поред магистарске и докторске тезе, публиковао укупно 64 рада, од чега, 23 рада након последњег избора у звање. Радови су наведени и категорисани у табели 1 (радови публиковани пре последњег избора, укључујући и магистарску и докторску тезу) и у табели 2 (радови публиковани након последњег избора).

У својим радовима (табеле 1 и 2), кандидат је обрађивао разноврсну и комплексну хидрогеолошку проблематику, која се може се класификовати у неколико области.

У радовима под редним бројевима: 1-3, 8-10, 14, 17, 18, 20, 22-25, 32-34 и 65, кандидат је обрађивао и интерпретирао хидрогеолошке карактеристике терцијарних (неогених) басена у Србији (што је уједно и његова ужа специјалност), на нивоу региона или појединих басена: Великоморавски ров, неоген Шумадије, Неготинска низија, Кладовски кључ, Косовски и Метохијски басен, Јадарски басен 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: 13,15, 16, 19, 26, 27, 31, 40, 45 -51, 54, и 64, обрађена је проблематика водоснабдевања подземним водама из карстних и неогених издани. Сви наведени радови у себи садрже елементе захвата и инжењеринга подземних вода, што управо чини ужу научну област за коју кандидат конкурише. Посебно су значајни радови који третирају могућности рационалног захватања карстних изданских вода регулацијом карстних издани, са циљем побољшања њиховог неповољног природног режима истицања.

Табела 1. Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) Др Петра Докмановића до претходног избора у звање (до 2003. године)

Група	Озн. групе	Назив рада	Вредност
Научна књига и монографија националног значаја	P13	1.Докмановић П.: "Хидрогеологија терцијарних басена Србије", монографија, 131 стр., Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.	5
Прегледни чланак у монографији	P22	2.Докмановић П.: "Хидрогеолошке карактеристике неких терцијарних басена у Србији са аспекта искоришћавања подземних вода у водоснабдевању", Монографија "Водни минерални ресурси литосфере Србије", Рударско-геолошки факултет, стр. 253-262, Београд, 1995.	3
		3.Dokmanović P.: Hydrogeology of Tertiary basins in Serbia , Monograph "Hydrogeological research of lithosphere in Serbia", p.175.-184., Faculty of Mining and Geology, Belgrade, 2000.	3
Рад у часопису међународног значаја	P52	4.Stevanović Z., Dragišić V., Dokmanović P., Mandić M.: Hydrogeology of Miroč karst massif, eastern Serbia , journal "Theoretical and applied karstology", vol.9/96, p. 89-97, Akademia Romana, Bucharest, 1996.	3
		5.Stevanović Z.,Dokmanović P., Jemcov I.: Several highly productive wells in karst areas in eastern Serbia , journal "Theoretical and applied karstology", vol. 10/97, p. 79-86, Akademia Romana, Bucharest, 1997.	3
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини	P54	6.Stevanović Z., Hajdin B., Dokmanović P., Jemcov I.: A case example of the mineral water source bacterial pollution and proposed remedy , Proceedings of International symposium of engineering geology and the environment, p.2193-2197, Athens, 1997.	1
		7.Stevanović Z., Hajdin B., Dokmanović P., Jemcov I.: Urban impacts on a mineral water source, Serbia , Proceedings of XXVII congress of IAH "Groundwater in the urban environment", p.543-547, Nottingham, 1997.	1
		8.Докмановић П.: Подземне воде терцијарних басена у Србији (јужно од Саве и Дунава) као потенцијал за водоснабдевање , Зборник Међународне конференције "Подземне воде као изворишта",стр.157-167, Београд, 1997.	1
		9.Докмановић П.: Могућности коришћења подземних вода терцијарних басена у Србији (без Војводине) за водоснабдевање , Зборник радова "100 година хидрогеологије у Југославији",стр. 113-120, Београд, 1997.	1
		10.Драгишић В., Докмановић П., Миладиновић Б., Миленић Д.: Хидрогеологија сарматских наслага Дакијског басена у источној Србији , Зборник радова "100 година хидрогеологије у Југославији", стр. 153-158, Београд, 1997.	1
		11.Stevanovic Z., Jemcov I., Dokmanovic P., Nikolic J.: An example of bacteriological contamination of a captured karst spring , Proceedings of the XXVIII Congress of the IAH, p. 173-178, Las Vegas, 1998.	1
		12.Dokmanović P., Stevanović Z., Jemcov I.: A contribution to knowledge of hydrogeology of Bujanovac spa, Yugoslavia , Proceedings of XVI Congress CBGA, p.239-242, Vienna, 1998.	1

		13.Jemcov I., Dokmanović P., Stevanović Z., Milanović S.: An example of groundwater resources management under complex hydrogeological conditions in Serbia , Proceedings of XXXII IAH Congress, p. 21-25, Mar Del Plata, 2002.	1
Рад у водећем часопису националног значаја	Р61	14.Томић В., Пушић М., Докмановић П.: Нови подаци о хидрогеологији терцијарних седимената Параћина и Ћуприје , часопис "Геолошки анали Балканског полуострва" , св.56, стр. 399-410, Београд, 1992.	2
		15.Томић В., Докмановић П.: Оцена резерви подземних вода у неогеним седиментима Параћина и Ћуприје , часопис "Радови Геоинститута", књига 28, стр.167-173, Београд, 1993.	2
		16.Докмановић П., Пушић М.: Хидрогеолошке карактеристике артеских издани северног и средњег Баната , часопис "Радови Геоинститута", св. 31, стр 343-348, Београд, 1995.год.	2
		17.Драгишић В., Докмановић П.: Хидрогеолошка својства неогених седимената Неготинске низије , часопис "Радови Геоинститута", књ. 32, стр. 235-240, Београд, 1996.	2
		18.Докмановић П., Стевановић З.: Прилог познавању хидрогеолошких карактеристика Јадарског басена , часопис "Радови Геоинститута", св.34, стр.227-232 Београд, 1996.	2
		19.Стевановић З., Јемцов И., Докмановић П.: Услови и могућности регулације карстног изворишта Немања код Ћуприје , часопис "Радови Геоинститута", књ. 36, стр. 175-191, Београд, 1999.	2
Рад у часопису националног значаја	Р62	20.Томић В., Докмановић П.: Резултати хидрогеолошких истраживања неогених седимената у зони Ћуприје , часопис "Зборник радова Рударско геолошког факултета", св.29-31, стр. 67-69, Београд, 1992.	1.5
		21.Стевановић З., Докмановић П.: Резултати испитивања водопрпусности стена у карсту југоисточног Кучаја , часопис "Весник Геозавода", серија А,Б, књ. 45, стр. 227-238, Београд,1993.	1.5
		22.Томић В., Докмановић П., Папић П.: Хидрогеологија дубоких водоносних хоризоната у зони Параћина , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.32-33, стр.271-276, Београд, 1994.	1.5
		23.Докмановић П.: Прилог познавању водоносности терцијарних басена Србије , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св. 32-33, стр. 89-93, Београд, 1994.	1.5
		24.Dokmanović P.: Differences between water bearing of neogene sedimentary complexes of Metohija and Kosovo basin (by consideration of water bearing factors) , časopis "Vesnik Geozavoda", knj.46, str.77-82, Beograd, 1995.god.	1.5
		25.Хајдин Б., Докмановић П.: Прилог познавању хидрогеолошких карактеристика терцијарних седимената у сливу реке Кубршнице , часопис "Зборник радова" Рударско-геолошког факултета, св.34, стр. 251-258, Београд, 1995.	1.5
		26.Пушић М., Докмановић П.: Примена регионалног математичког модела у хидрогеолошким истраживањима (на примеру северног Баната) , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.34, стр 121-128, Београд, 1995.год.	1.5

		27.Стевановић З., Докмановић П., Јемцов И.: Један пример регулације карстне издани , часопис "Зборник радова Рударско-геолошког факултета", св.35-36, стр. 71-76, Београд 1997.	1.5
		28.Докмановић П., Стевановић З., Јемцов И.: Хидрогеолошка својства изворишта термоминералних вода "Врело" у Бујановачкој котлини , Часопис за рударске и геолошке науке, св.37, стр.129-138, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1998.	1.5
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	Р65	29.Миладиновић Б., Хајдин Б., Докмановић П.: Прилог познавању режима карстне издани југоисточног Кучаја ", Зборник реферата 10. југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр. 119-123, Кикинда, 1994.	0.5
		30.Стевановић З., Филиповић Б., Хајдин Б., Докмановић П., Јемцов И.: Мере заштите минералних угљокиселих вода у склопу вишенаменског коришћења простора у Смедеревској Паланци , Зборник радова Симпозијума "Заштита вода '95", стр. 273-277, Тара,1995.	0.5
		31.Стевановић З., Драгишић В., Докмановић П., Филиповић Б., Пушић М., Јемцов И., Миладиновић Б.: Концепт формирања изворишта подземних вода у оквиру регионалног водосистема "Боговина" , Зборник радова 11. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр. 125-137, Будва, 1996.	0.5
		32.Драгишић В., Докмановић П.: Хидрогеологија артеских хоризоната Дакијског басена источне Србије , Зборник радова 11. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр.31-44, Будва, 1996.	0.5
		33.Докмановић П.: Подземне воде терцијарних басена у сливу Велике Мораве , Зборник Саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење",стр. 236-239, Крушевац, 1998.	0.5
		34.Докмановић П., Стевановић З.: Индикације значајног водоносног потенцијала неогених седимената јужног дела Јадарског басена , Зборник радова 13. Конгреса геолога Југославије, књига В, стр. 645-648, Херцег Нови, 1998.	0.5
		35.Стевановић З., Драгишић В., Докмановић П., Јемцов И., Миладиновић Б.: Нови прилози за познавање услова и брзине циркулације карстних изданиских вода у источној Србији , Зборник 3. Симпозијума "Заштита карста", стр. 85-97, АСАК, Београд, 1996.	0.5
		36.Стевановић З., Јемцов И., Докмановић П., Хајдин Б., Милановић С.: Режим издашности и квалитета карстних изданиских вода изворишта Немања код Ћуприје , Зборник реферата 12. Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, стр.377-386, Нови Сад, 1999.	0.5
		37.Докмановић П.: Критичка анализа актуелног правилника о класификацији и категоризацији резерви подземних вода , Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.89-92, Херцег Нови, 2002.	0.5
		38.Докмановић П.: Законска неуређеност у области истраживања, коришћења и заштите подземних вода , Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.93-100, Херцег Нови, 2002.	0.5

		39.Јемцов И., Хајдин Б., Докмановић П., Стевановић З., Милановић С.: Израда Основне Хидрогеолошке карте у ГИС окружењу -на примеру листа Бољевац 1:100000 , Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.147-152, Херцег Нови, 2002.	0.5
		40.Јемцов И., Докмановић П., Милановић С., Хајдин Б.: Могућности експлоатације подземних вода на изворишту "Стрелиште" за водоснабдевање Ћуприје , Зборник реферата 13. Симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, књига 1-Хидрогеологија, стр.153-158. Херцег Нови, 2002.	0.5
Рад саопштен на скупу међун. значаја штампан у изводу	P72	41.Dokmanović P.: General characteristics of mineral waters of Tertiary basins in Serbia south of Sava and Danube , CD Book of abstracts, XXIX congress IAH, Bratislava, 1999.	0,5
Одбрањена докторска дисертација	P81	42.Докмановић П.: "Хидрогеолошке карактеристике терцијарних басена у Србији јужно од Саве и Дунава" , Рударско-геолошки факултет у Београду, 1992.	6
Одбрањена магистарска теза	P82	43.Докмановић П.: "Хидрогеологија терцијарних басена у сливу Велике Мораве са освртом на могућности водоснабдевања" , Рударско-геолошки факултет у Београду, 1997.	3
Укупно бодова			66

Табела 2. Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) Др Петра Докмановића након претходног избора (након 2003. године)

Група	Озн. групе	Назив рада	Вредност
Рад у часопису међународног значаја	P52	44.Dokmanović P., Jemcov I., Milanović S., Hajdin B.: Hydrogeological risk factors of dam and reservoir construction-case example «Bogovina» , journal "Materials and geoenvironment", p.105-108, Ljubljana, 2003.	3
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини	P54	45.Dokmanović P., Vučković D.: An initial approach to regulation of karst aquifer drainage zone by complex geophysical exploration , Proceedings of the IAH conference "Water resources and environmental problems in karst", p.555.-562., Belgrade/Kotor, 2005.	1
		46.Stevanović Z., Jemcov I., Milanović S., Dokmanović P., Hajdin B.: Management of karst aquifers in Serbia for water supply-achievements and perspectives , Proceedings of the IAH conference "Water resources and environmental problems in karst", p.283.-290., Belgrade/Kotor, 2005.	1
		47.Dokmanović P., Jemcov I.: An example of water supply assesment of Sveta Petka karst source (eastern Serbia) , Proceedings of 18-th Congress of Carpathian-Balkan geological association, p. 106-109, Belgrade, 2006.	1
		48.Hajdin B., Dokmanović P., Stevanović Z., Hajdin K.: State-of-the-art of the Vić-Bare source for Obrenovac water supply , Proceedings of Regional IWA conference "Groundwater management in the Danube river basin and other large river basins", p.217.-224., Belgrade, 2007.	1

		49. Dokmanović P., Jemcov I.: Neogene basin aquifers as an optimal water-supply resource for the small and middle size settlements in Serbia , Proceedings of Regional IWA conference "Groundwater management in the Danube river basin and other large river basins", p.225.-230., Belgrade, 2007.	1
Рад у водећем часопису националног значаја	P61	50. Докмановић П., Јемцов И.: Комплексан приступ оцени потенцијала карстних издани за водоснабдевање (на примеру из источне Србије) , часопис "Водопривреда", бр. 225-227, стр. 59.-64., Београд, 2007.	2
Рад у часопису националног значаја	P62	51. Јемцов И., Докмановић П.: Карстне издани у непосредном сливу Велике Мораве и могућности водоснабдевања , часопис "Вода и санитарна техника" бр.6/2007, стр. 51-61., Удружење за технологију вода и санитарни инжењеринг, Београд, 2007.	1.5
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	P65	52. Докмановић П.: Домаћа законска регулатива из области квалитета и заштите подземних вода-критички осврт , 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.: Проблеми заштите квалитета подземних вода карстног изворишта Немања код Ћуприје , Зборник 4. Симпозијума о заштити карста, 55.-58., АСАК, Београд, 2003.	0.5
		54. Јемцов И., Докмановић П., Милановић С.: Проблем водоснабдевања Лапова , Зборник радова 33. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр. 277-282, Борско језеро, 2004.	0.5
		55. Докмановић П.: Хидрогеолошка истраживања у оквиру домаће водопривредне делатности , 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.: Боговинска пећина у условима формирања акумулације "Боговина" , 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.: Хидрогеолошки аспект формирања акумулације Боговина , Зборник радова 5. симпозијума о Заштити карста, стр.41-50, АСАК, Гуча, 2004.	0.5
		58. Јемцов И., Докмановић П.: Прилог познавању хидрогеологије карста Златибора , Зборник радова 5. симпозијума о Заштити карста, стр.51-64, АСАК, Гуча, 2004.	0.5
		59. Докмановић П.: Специфичност подземних вода као природних ресурса , 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.: База података хидрогеолошких карата , ЦД Зборник радова 14. Конгреса геолога Србије и Црне Горе, секција 2, Нови Сад, 2005.	0.5

		61. Докмановић П.: Хидрогеолошки аспекти актуелног закона о бањама Републике Србије , 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.: Бањски потенцијал термоминералне воде у селу Николичеву (источна Србија) ", 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.: Проблеми формирања Боговинске акумулације , 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.: Могућности повећања капацитета неких градских изворишта у долини Велике Мораве , Зборник радова 35. конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, стр.391-396, Југословенско друштво за заштиту вода, Бор, 2006.	0.5
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	P72	65. Dokmanović P.: Groundwater resources in Neogene basins of Serbia , CD Book of abstracts of XXXII International geological congress, Firenze, 2004.	0.5
		66. Стевановић З., Хајдин Б., Докмановић П., Јемцов И., Милановић С.: Нека искуства на изради хидрогеолошке карте у Србији , Зборник сажетака 2. Савјетовања геолога БИХ са међународним учешћем, стр. 95, Теслић (БиХ), 2006.	0.5
Укупно:			19

Радови под редним бројевима: 44, 56, 57 и 63, третирају инжењеринг подземних вода 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 (губитака воде) услед планиране изградње бране и површинске акумулације у конкретном карстном терену.

У радовима под редним бројевима: 37, 38, 52, 55, 59 и 61, кандидат је елаборирао стање домаће законске регулативе, која је од непосредног значаја за успешно управљање и заштиту ресурса подземних вода.

Проблеми загађености подземних вода на конкретним извориштима у Србији и могућности њиховог превазилажења (заштите), разматрају се у радовима под редним бројевима: 6, 7, 11, 30 и 53.

У радовима под редним бројевима: 12, 28, 41 и 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 4,5,21,29, 35, 36 и 58 баве се хидрогеологијом карста са аспекта дефинисања прихрањивања, дубина залегања, услова кретања и дренажања карстних изданских вода, претежно у теренима источне Србије.

Радови под редним бројевима: 39, 60 и 66 третирају израду хидрогеолошких карата у ГИС окружењу/стандарду, при чему су, као модел, послужили поједини листови Основне хидрогеолошке карте Србије 1:100000.

3.2.Монографије и уџбеници

Кандидат је аутор једне монографије:

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

3.3.Учешће на научним пројектима

Др Петар Докмановић је учествовао у реализацији следећих научних пројеката:

- "Водни и минерални ресурси литосфере Србије", у периоду 1991.-1995.(Министарство за науку и технологију републике Србије),
- "Заштита подземних вода Србије-терцијарни басени", у периоду 1996.-1997.(Министарство за рударство и енергетику 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)
- "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).
- "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 и Министарство пољопривреде, шумарства, и водопривреде републике Србије).

3.4.Рецензије рукописа

Кандидат 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, 1997)

3.5.Комисије за избор у звања

Био је члан комисије за избор у звање ванредног професора: Др Зоран Никић (Шумарски факултет у Београду)

4. ОСТАЛЕ ЗНАЧАЈНИЈЕ АКТИВНОСТИ

4.1.Стручни ангажман

Др Петар Докмановић је аутор или учесник у реализацији 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 насеља и различитих привредних објеката и др.
- Хидрогеолошке студије:
 - контролни мониторинг подземних вода Србије
 - израда хидрогеолошких подлога за формирање акумулације РВС "Боговина"
 - истраживања карстног масива Мироча
 - заштита изворишта "Паланачког кисељака"...и др.
- Аутор или коаутор 5 Елабората о резервама подземних вода појединих изворишта
- Ревидент већег броја Елабората о резервама подземних вода појединих изворишта
- Ревидент већег броја пројеката хидрогеолошких истраживања.

4.2.Чланство и функције

Кандидат је дугогодишњи члан следећих струковних организација:

- International association of Hydrogeologists (IAH) и веома је активан члан Националног комитета IAH Србије
- Српског геолошког друштва, где је актуелни (од 2005. године) председник Секције за хидрогеологију.

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

- Члан савета РГФ-а у периоду 2002.-2004.
- Заменик руководиоца Института за хидрогеологију у периоду 2002.-2006.
- Члан Комисије за спровођење реформи у настави и научној делатности Департмана за хидрогеологију, од 2004.-2007.
- Члан комисије за упис студената на РГФ у школску 2007./2008.
- Члан Дисциплинске комисије РГФ-а од 2007. године

5. ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор 1 ванредног или редовног професора за ужу научну област "Захвати и инжењеринг подземних вода" пријавио се један кандидат: Др Петар Докмановић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета.

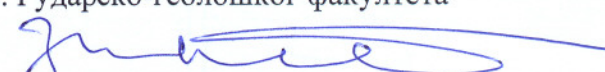
На основу увида у пријављене податке о научним, наставним, и осталим релевантним референцама кандидата, али и на основу непосредних искустава и утисака чланова комисије, о његовом досадашњем залагању и успешном раду на Рударско-геолошком факултету, сматрамо да Др Петар Докмановић испуњава услове расписаног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

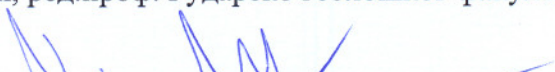
Полазећи од свега наведеног, задовољство нам је да Изборном већу Рударско-геолошког факултета предложимо да усвоји наш позитиван реферат и да **Др Петра Докмановића** поново изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Захвати и инжењеринг подземних вода**.

Београд, 21.01.2008. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


Др Војислав Томић, ред.проф. Рударско-геолошког факултета


Др Зоран Стевановић, ред.проф. Рударско геолошког факултета


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


Др Стеван Прохаска, научни саветник института "Јарослав Черни"