РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД Ђушина 7
ПРИМЉЕНО: 11. 09. 2009
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
С3 | 19/4

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ
РУДАРСКО ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРЕДМЕТ: **Реферат комисије за избор ванредног или редовног професора за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА.**

На седници Наставно научног већа Рударско геолошког факултета одређени смо за чланове Комисије за подношење Реферата по објављеном конкурсу за избор наставника у звање и на радно место **ванредног или редовног професора** за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА.

На расписани конкурс, објављен одлуком Декана, Рударско геолошког факултета у дневном листу „Послови“ од 30.09.2008 године, за избор ванредног или редовног професора за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА пријавио се један кандидат:

Др Иван Матић, дипл.инг. геол, ванредни професор Рударско геолошког факултета, задужен за предмете: „Основи хидрогеоекологије“, „Заштита подземних вода“ и „Ремедијација подземних вода и геосредине” на основним академским, односно на докторским академским студијама.

На основу приспелог конкурсног материјала, Комисија у саставу: др Слободан Вујасиновић, редовни професор РГФ-а, Др Зоран Стевановић, редовни професор РГФ-а и Др Мирослав Врвић редовни професор Хемијског факултета, подноси следећи

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Иван Матић рођен је 08.01.1949 год у Београду, где је завршио основну и средњу школу.

Рударско геолошки факултет у Београду (Смер за инжењерску геологију и хидрогеологију) уписао је 1967., и дипломирао 1974 год.

Магистарске постдипломске студије завршио је на Рударско-геолошком факултету/Институт за хидрогеологију 1984 године, са темом «Заштита подземних вода од загађивања у сливу Ибра са посебним освртом на извориште Жичко поље код Краљева».

Докторирао је 2000 год., такође на Рударско-геолошком факултету/Институт за хидрогеологију, са темом «Хидрогеологија приобаља Дунава од Београда до Голупца са аспекта квалитета и заштите подземних вода».

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Последипломске студије на Рударско геолошком факултету у Београду из научне области ХИДРОГЕОЛОГИЈА, на Смеру за хидрогеологију, Иван Матић је завршио 1984 одбраном магистраске тезе под насловом „Заштита подземних вода од загађивања у сливу Ибра са посебним освртом на извориште Жичко поље“.
Докторску дисертацију на Рударско геолошком факултету у Београду из научне области ХИДРОГЕОЛОГИЈА, на Институту за хидрогеологију, мр Иван Матић је одбранио 2000 год, са темом „Хидрогеологија приобаља Дунава од Београда до Голупца са аспекта квалитета и заштите подземних вода“, пред комисијом Проф. Др Слободан Вујасиновић, Проф. Др Зоран Стевановић, Проф. Др Веселин Драгишић и Проф. Др Адам Дангић.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат је од 1984 год., ангажован у припремању и одржавању појединих вежби из предмета «Заштита подземних вода».

Од 2000 год., био је ангажован код одржавања факултативног предмета «Геологија и заштита човекове средине». Такође од исте године учествовао је у предавањима из предмета «Заштита подземних вода»

Од последњег избора (03.03.2004), запослен је као ванредни професор на предмету «Заштита подземних вода».

Од последњег избора, учествовао је у 27 комисије за одбрану и оцену дипломских радова, од чега је 9 пута био ментор

Укупно ангажовање у настави др Ивана Матића, у школској 2007/08 години вредновано је од стране студената просечном оценом 4,98 (одличан), што је најбоља оцена на Департаману за хидрогеологију. У текућој 2008/09 години просечна оцена студената је 4,43 (одличан). Прилажу се извештаји анкета у додатку.

В 1. ПРЕГЛЕД МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА

В.1.1. Ментор дипломског рада

1. Хидрогеолошке карактеристике шире околине Крагујевца и степен загађености услед последица НАТО бомбардовања, Горан Минић, 2004
2. Хидрогеолошке карактеристике терена између Панчева и Иванова са аспекта заштите подземних вода, Милан Томић, 2004
3. Санација и ремедијација терена као последица изливања нафтних деривата у Богутовцу код Краљева, Предраг Матовић, 2006
4. Хидрогеологија алувијона Велике Мораве са аспекта квалитета и заштите изданских вода, Владимир Стојадиновић, 2006

5. Хидрогеолошка истраживања у циљу санације дела терена панчевачког изворишта услед изливања нафтних деривата, Жељко Зубац, 2006
6. Хидрогеолошке карактеристике Рудоваца и могућност експлоатације термоминералне угљокиселе воде, Крстић Драгана, 2006
7. Хидрогеолошке карактеристике Панчевачког рита са посебним освртом на загађење и заштиту подземних вода, Александра Јеремић, 2007
8. Екогеолошки услови чишћења Чукаричког рукавца на Београдско извориште, Љиљана Васић, 2007
9. Хидрогеологија карстног врела Топлик, (СО Параћин), Бркић Милан, 2008

В.1.2. Члан комисије за одбрану дипломског рада

1. Хидрогеолошке карактеристике терена у широј околини манастира Света Петка на Фрушкој гори, Душан Андреев, 2003

2. Хидрогеолошке карактеристике и степен загађености шире околине новосадског изворишта Ратно Острво услед последица НАТО бомбардовања – Бербаков Јован, 2004

3. Хидрогеолошке карактеристике алувијалних седимената меандра реке Саве на сектору "Зидине", Весна Зубер, 2004

4. Хидрогеолошки услови отварања изворишта подземних вода у подручју Крњешеваца (СО Стара Пазова) за потребе индустрије, Ненад Јанковић, 2004

5. Хидрогеологија терена брањеног подручја у насељу Смедерево са анализом стања дренажних бунара, Владимир Црквењаков, 2004

6. Хидрогеологија изворишта Јарак "Сава 1" (Срем), Небојша Јанковић, 2005

7. Хидрогеолошке карактеристике подручја општине Мало Црниће са аспекта водоснабдевања, Јелена Филиповић, 2005

8. Хидрогеолошке и хидрохемијске карактеристике каптираних извора Београда, Тијана Костић, 2005

9. Хидрогеолошке карактеристике горњег слива Лисинске реке са оценом резерви Великог Безименог Извора, Маријана Јовановић, 2005

10. Хидрогеолошке карактеристике Бањица код Косјерића, Драгољуб Јанковић, 2005

11. Могућност изналажења и експлоатације геотермалних-минералних вода у подручју колубарског угљоносног басена, Маријана Крсмановић, 2006

12. Хидрогеолошки услови водоснабдевања индустријских погона МСК у Кикинди и заштита подземних вода, Милиновић Милан, 2007

13. Хидротермалне карактеристике терена између Такова и Семедража код Горњег Милановца, Јована Фолгић, 2007

14. Хидрогеолошке карактеристике шире околине Витановца (СО Краљево) са аспекта искоришћења и заштите термоминералних вода, Дејан Сенић, 2008

15. Хидрогеолошке карактеристике индустријске зоне Инђије, Милан Макивић, 2008

16. Хидрогеолошке карактеристике терена за изградњу депоније комуналног отпада „Вујан"-Горњи Милановац, Гордана Љубичић, 2008

17. Хидрогеолошке карактеристике и коришћење минералних вода Старог Сланкамена И услови њихове заштите, Владимир Поповић, 2008.

18. Одређивање хидраулички еквивалнтног радијуса бунара са хоризонталним дреновима на примеру бунара београдског изворишта, Ивана Павловић, 2009.

В.1.3. Ментор магистарских теза

1. Хидрогеолошке подлоге у просторном планирању на примјеру општине Лакташи у Републици Српској, *Петар Беговић* (у току је израда)

В.1.4. Члан Комисије за одбрану магистраских теза

1. Хидрогеолошки услови за изградњу и експлоатацију санитарних градских депонија комуналног чврстог отпада са освртом на заштиту подземних вода, *Милован Ракијаш, 2004 (РГФ)*
2. Интеракција издани и површинских токова*, Александар Шотић, 2007(Грађевински факултет)*
3. Унапређење методологије заштите изворишта београдског водовода од загађења нафтом и њеним дериватима*, Јурај Панић (Грађевински факултет*-у току је израда).

В.1.5. Ментор, Коментор и члан Комисије за одбрану докторске дисертације

1. Природно пречишћавање издани, *Драган Калуђеровић, 2007 (коментор)*
2. Подземне воде северног дела Косова и Метохије-искоришћавање и заштита, *Гордана Милентијевић, 2005 (члан комисије)*
3. Хидрогеолошка проблематика затварања постојећих и изградње нових санитарних комуналних депонија у Србији, *Милован Ракијаш*, (ментор-у току је израда)

Г. УЏБЕНИЦИ

1. *С.Вујасиновић, И.Матић:* **„ Основи хидрогеоекологије**,, 276 стр., РГФ, Београд, 2009, ИСБН 978-86-7352-196-1

Д. НАУЧНА И СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Др Иван Матић је до сада објавио укупно 117 научних и стручних референци објављених у земљи и иностранству. До предходног избора објавио је 99 радова (3 са SCI листе). Коаутор је осам монографија.
Од избора у звање ванредног професора, кандидат је публиковао као коаутор 18 радова. Од тога 2 рада са SCI листе и 1 монографију националног значаја.

Д.1.1. Приказ научних радова

Научни рад др Ивана Матића, може се сврстати у више категорија, односно области истраживања. У почетку своје каријере бавио се проблемима минералних и термоминералних вода, док питања изучавања проблема водоснабдевања остају актуелна током читавог досадашњег рада. Посебан интерес кандидат је показао на изучавање проблема загађивања и заштите подземних вода. То је резултирало и тиме да је у оквиру Института за хидрогеологију, радећи заједно са својим колегама, учествовао у формирању Лабораторије за заштиту подземних вода, која и данас егзистира На тим проблемима сарађивао је и са колегама са ПМФ-а из Београда и ПМФ-а из Новог Сада, и са колегама са Грађевинског и Машинског факултета из Београда.

Од радова везаних са почетка каријере интересантни су бр.32 и 33 из списка радова. Резултати истраживања ових радова представљали су касније подлоге код израде водозахватних ојеката, било да се ради о водоснабдевању или флаширању вода.

Пажњу завређује рад бр.29 као први са проблематиком око критеријума избора и резултата истраживања првог изворишта за флаширање стоних пијаћих вода у Југославији.

Први радови који третирају проблеме загађивања и заштите подземних вода су општег карактера (бр.12, 36, 39, 40, 41, 42, и 43.) и дају теоретске поставке из ове области. **Рад бр.11 (SCI листа) има посебну тежину јер је урађен са колегама са ПМФ-а.**

Радећи на конкретним проблемима решавања санације терена као последица акцидентних случајева загађивања геосредине, **објављени су најпознатији радови од највећег значаја кандидата.То су радови бр.14 и 15 са Интернационалног конгереса у Бразилу које је преузео и престижни часопис Water Science and Tehnology, бр.9 и 10 (SCI листа).**

Већина радова из ове области објављивана је у зборницима радова са конференција Заштита вода и Саветовања хемичара Србије. Од Југословенског друштва за заштиту вода кандидат је добио Диплому за научно-стручни допринос на конференцијама „Заштита вода„1996.

Посебан значај има монорафија „Ексцесна загађења подземних вода дериватима нафте у Србији„ бр.1. Кандидат је био најчешће главни пројектант код већине истражно-санационих радова или учествовао у стручном тиму. Значају доприноси и чињеница да је овај рад преведен на немачки, уз сагласност аутора преко Народне библиотеке Србије и користи га привредна комора С.Р. Немачке.

Од изузетног значаја је и монографије бр.3 ,, Хидрогеолошка проблематика загађивања и заштите београдског изворишта,, која по први пут свеобухватно третира овај аспект. Када се зна да је реч о изворишту капацитета преко 5 $м^3$ /s и условима у којима егзистира, рад добија на још већем значају.

Предмет дугогодишњих истраживања и приказа тих резултата датих у докторској тези кандидата, преточен је у значајну монографију бр.4, под називом: ,, Загађеност Дунава, наноса и приобалних подземних вода као последица успора ђердапске акумулације,,. Тумачење процеса на контакту река-нанос-седимент-подземна вода, на делу Дунава кроз Србију, и њихов утицај на квалитет подземних вода у приобаљу дају многе одговоре али и отварају многа питања из ове области.

Треба истаћи и радове бр.21 и 22, који су објављени као селектовани са конгреса у Атини ,, Инжењрска геологија и заштита животне средине,, који третирају утицај термоелектрана на београдско изворише као и зоне санитарне заштите. Исти издавач A.A.Balkema, издвојио је и рад бр.25 објављен на конгресу IAH у Nottingham-у који третира сличну проблематику.

Од значаја је и рад бр.23 објављен на конгресу IAH у Las Vegas-у који третира случај акцидентног загађења подземних вода краљевачког изворишта фенолима, као последица изливања у Ибар, од стране косовских термоелектрана. Последице ове хаварије су биле а и данас су несагледиве са здравственог аспекта на људску популацију.

Посебан значај имају радови везани за последице НАТО бомбардовања јер је кандидат био вођа тима за хидрогеолошка истраживањана ,, црне тачке,, фабрике ,,Црвена Застава,, у Крагујевцу. Ради се о раду бр.28 објављен у Бостону у САД-а на интернационалном скупу о ПОПс-овима.

Од избора у звање ванредни професор, кандидат је као коаутор објавио монографију националног значаја. Ради се о наслову ,, Ремедијација подземних вода и геосредине,,. Рад је могло би се рећи и јединствен у свету, познавајући радове из ове области. Ово је постигнуто чињеницом што је први аутор еминентни стручњак који живи и ради у САД-а, и што су између осталога врхунска сазнања из ове области систематизована и приказана на један опште прихватљив и доступан начин специјалистима разних струка.

Један део радова и даље третира проблематику везану за последице НАТО агресије који су објављени у радовима бр: 103, 104, 105, 109, 113, 114. Ови радови су посебно усмено похваљени од стране стручне комисије интернационалног пројекта на којем је кандидат учествовао.

Такође треба истаћи и рад **бр.101 (SCI листа**) урађен у тиму са колегама са ПМФ-а у Београду, који делом даје тумачење процеса у алувијалним наслагама београдског изворишта као последица загађења ксилолима.

Исти значај има и рад под **бр.102 (SCI листа)** урађен у тиму са колегама са Машинског факултета Универзитетеа у Београду и Техничког факултета Универзитета у Новом саду,

радећи на унапређењу решавања проблема цементаре у Поповцу, који третира проблематику посебних иновационих аеро филтера-пречистача и транспорта пепела.

Већи број радова, кандидат је објавио у нашем престижном часопису „ Вода и санитарна техника„ Удружења за технологију воде и санитарно инжињерство. Ради се о радовима бр.108, 109, 110, 111 и 113.

Такође кандидат је објавио радове и на 32 и 33 Светском геолошком конгресу (бр. 116 и 117) који су били запажени обзиром да су третирали решавање практичних проблема загађења геосредине.

Ђ. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Активна међународна сарадња датира од 2002 године, од почетка реализације научног пројекта APOPSBAL, који је финансирала Европска Унија и то са стручњацима из земаља: Босне и Хецеговине, Хрватске, Словеније, Аустрије, Чешке и Грчке.

Е. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Пројекти на којима је учествовао

- Водни минерални ресурси литосфере Србије, у периоду 1991-1995.(Министарство за науку и технологију републике Србије) **-учествовање на пројекту**

- Хидрогеолошка истраживанња литосфере Србије, у периоду 1996-2000 (Министарство за науку и технологију републике Србије)**-учествовање на пројекту**

- APOPSBAL ICA2-CT2002-10007 European Commission -The fifth framework Programme - (Call Identifier INCO - COPERNICUS – ICFP501A2PR02) Assessment of the selected POPs (PCBs, PCDDs/Fs, OCPs) in the atmosphere and water ecosystems from the waste materials generated by warfare in former Yugoslavia (APOPSBAL), ICA2 – CT – 2002 – 10007, 2003-2006 god.-**руковођење делом пројекта који се односи на хидрогеолошка истраживања**

- «Заштита подземних водних ресурса Србије» у оквиру групе стратешких пројеката под називом «Истраживање, оптимално коришћење и одрживо управљање подземним водним ресурсима Србије», у периоду 2006-2008 год, (Министарство науке и заштите животне средине и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије) **-учествовање на пројекту**

РЕЗИМЕ РЕФЕРАТА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА

I. Име и презиме: др. Иван Матић дипл. инг. геол.
Диплома: 1974
Магистратура: 1984
Докторат: 2000
Постојеће завње: ванредни професор
Звање које се тражи: редовни професор

II. Датум избора у звање наставника:
Доцент:
Ванредни професор: 2004

III. Научна-истраживачка делатност (у загради су подаци за период од последњег избора)

1. Објављени радоби међународног значаја
   P_{52}= 3x3=9 (2x3= 6)
   P_{54}= 17x1=17 (4x1=4)

2. Објављени радови националног значаја
   P_{13}= 4x5=20 (1x5=5)
   P_{23}= 4x1=4
   P_{61}= 2x2=4 (6x2=12)
   P_{65}= 54x0,5=27 (3x0,5=1,5)

3. Радови објављени у изводу
   P_{72}= 11x0,5=5,5 (2x0,5=1)
   P_{73}= 4x0,2=0,8

Укупно: P=109,5, од тога: $P_{52}+P_{54}$=36, а $P_{13}+P_{23}+P_{61}+P_{65}+P_{72}+P_{73}$=73,5
Од последњег избора у звање ванредног професора збир P= 29,5 (потребан услов 24) од тога $P_{52}+P_{54}+P_{72}$ = 11, а збир $P_{13}+P_{61}+P_{65}+P_{72}$ = 18,5

IV. Наставна делатност после избора у звање ванредни професор

а) увођење новог курса (4)	2x4=8
б) осавремењивање постојеће наставе (2)	2x2=4
ц) руковођење дипломским радовима (2)	9x2=18
д) чланство у комисијама за одбрадну дипломског рада(1)	18x1=18
е) извођење практичне наставе (вежбе)(2)	4x2=8
ф) одржавање курсева на постдипломској настави(4)	2x4=8
г) руковођење магистраским радом(4)	1x4=4
х) учешће у изради пројеката(2)	4x2=8
и) учешће у комисијама за магистарске тезе (2)	2x2=4
ј) учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације(3)	2x3=6

к) објављен уџбеник (5) 1x5=5
л) објављена монографија(5) 1x5=5
м) учешће у научним пројектима (3) 2x3=6
н) руковођење научним пројектом

Укупно: 102 (потребан услов 16)

V. Цитираност

На основу цитираности радова која је урађена у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић„ у Београду, према бази података Science Citation Index 1980-1995 и Web of Science од 1996 до марта 2009., пронађено је 8 цитата (прилог у додатку).

VI. Учешће у међународној сарадњи

Кандидат је имао успешну сарадњу са представницима земаља које су биле укључене у међународни пројекат APOPSBAL у периоду 2003-2006. Ради се о земљама: Хрватска, Словенија, Босна и Херцеговина, Аустрија, Грчка и Чешка. Кандидат је био шеф тима за хидрогеологију за истраживања која су вршена на територији Србије (Крагујевца). Та сарадња траје и данас са појединим земљама.

VII. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата

На основу досадашњег рада кандидата др Ивана Матића, ванредног професора Рударско геолошког факултета, јединог пријављеног кандидата на расписан конкурс за избор ванредног или редовног професора за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА, комисија је закључила следеће:

- кандидат испуњава све опште законске услове на основу: “Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду”, “Измене и допуне критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду” и “Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду” (Гласник универзитета у Београду, година XLVII, број 144, 22.09.2008), Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета, за избор на радно место **редовног професора** за ужу научну област ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА,
- има објављених 117 научних радова (од тога 33 у иностранству, 5 са SCI листе), 5 монографија као и 4 са појединим поглављима и 1 уџбеник. Руководио је у делу међународног пројекта, учествовао и учестрвује у 4 домаћа пројекта финансирана од стране Министарстава Републике Србије,

- кандидат испуњава услове од последњег избора у звање који се односе на број бодова остварених у научно истраживачкој делатности (29,5 а потребно 24) у оквиру којих су 2 са SCI листе, 1 монографију националног значаја, као и у наставној делатности, где је остварио 102 од потребних 16 бодова,

- од последњег избора, кандидат је био учесник на 2 Светска конгреса, 2 интернационална и 2 домаћа научна скупа и учесник 1 међународног и 1 домаћег научног пројекта.

На основу свега поменутог, Комисија је једногласно закључила да једини пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о универзиету и Правилника о условима за избор наставника Рударско геолошког факултета, те зато предлаже Наставно-научном већу Рударско геолошког факултета да др Ивана Матића, ванредног професора изабере у звање **редовни професор**.

Београд, 1.09.2009

Чланови комисије

Др Слободан Вујасиновић, ред. проф.
Рударско геолошки факултет у Београду

Др Зоран Стевановић, ред. проф.
Рударско геолошки факултет у Београду

Др Мирослав Врвић, ред. проф.
Хемијски факултет у Београду

ПЕРИОД ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

P_{10} (ознака групе)

1. Вујасиновић С, **Матић И**: ”*Ексцесна загађења подземних вода дериватима нафте у Србији*”, Монографија, 1995, РГФ, Београд, **P_{13} –5**

2. Вујић С, Миливојчевић М, Вујасиновић С, Дангић А, Филиповић Б, Игрутиновић Д, **Матић И**, Станковић Р: “*Математичко моделирање транспорта загађења подземних вода из депонија пепела и шљаке у откопане просторе површинских копова*”, Монографија, 1995, РГФ, Београд, **P_{13} –5**

3. Вујасиновић С, **Матић И**, Ложајић А: “*Хидрогеолошка проблематика загађивања и заштите београдског изворишта*”, Монографија, 1999, РГФ, Београд, **P_{13} –5**

4. **И. Матић**, С. Вујасиновић, А. Дангић: *Загађеност Дунава, наноса и приобалних подземних вода као последица успора ђердапске акумулације*, Монографија, РГФ, Београд, 2002, **P_{13} –5**

P_{20} (ознака групе)

5. С. Вујасиновић, **И. Матић**: “*Ексцесна загађења подземних вода у Србији, инциденти, методе испитивања и могућности превенције”* Монографија “*Водни минерални ресурси литосфере Србије”*, РГФ, 1995, Београд, стр. 231–251, **P_{23} –2**

6. С. Вујасиновић**, И. Матић** и др: *Suggestion for determining of zone belts of sanitary protection of Belgrade’s groundwater sources,* and *Example of groundwater pollutant transport prognosis in the zone of thermoelectric power plant ash and slug dump sites*, Монографија *“Hydrogeological research of litosphere in Serbia”*, РГФ, 2000, стр. 43–55, Београд, **P_{23}–2**

7. А. Дангић**, И. Матић**, Ј. Дангић, С.Вујасиновић: *Дунав и животна средина – тешки метали у систему речна вода – подземне воде – седименти*, Монографија, Међународна ецо конференција 2003, Нови Сад, стр. 135-140, **P_{23} –2**

8. С.Вујасиновић, **И. Матић**, А. Дангић, А. Првановић: *Загађивање и заштита подземних вода у Србији - актуелна проблематика***,** Монографија "Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе" РГФ, 2003, Београд, **P_{23}–2**

P_{50} (ознака групе)

P-52

9. С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Subsurface soil and water pollution by diesel fuel at Boždarevac railway station at Belgrade area remedial measures*, Water Science and Technology, 1991, vol. 24, str. 205-209, Oxford, England, **R_{52} –3**

10. Б. Филиповић, С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Phenol occurrence in ground water resources of Serbia*, Water Science and Technology, 1991, vol. 24, str. 111-116, Oxford, England, **R_{52} –3**

11. Б. Јованчичевић, Љ. Тасић, С. Вујасиновић**, И. Матић**, Д. Маловић, П. Пфендт: *A contribution to the elucidation of oil migration mechanisms through water-set sediments: crushed rock environment as example.* - Journal of Serbian Chemical Society, 1996, vol. 61, book 11, str. 1025-1031, Belgrade, **P_{52} –3**

P-54

12. С.Вујасиновић, Б.Филиповић, **И.Матић**: *Ground water pollution by xylene at example of water supplying area in alluvial deposites***,** 19 th Congress of the International Association of Hydrogeologists, 1986, Czechoslovakia, Karlovy Vary, **P_{54} –1**

13. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Фреквенциа ехцесивнуцх вод нафтоу а јеј дериватаи в СР Србско***,** Зборник преднашок зо семинара "Геологија а оцхрана живот-нехо прострединa в ЧСФР а СФРЈ, мај 1990, Братислава, **P_{54} –1**

14. Б. Филиповић, С. Вујасиновић**, И. Матић**: *Phenol occurence in ground water resources of Serbia***,** International seminar of pollution protection and control of ground water, 1990, Бразил, Порто Алегро, **P_{54} –1**

15. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Subsurface soil and water pollution by diesel fuel at Boždarevac railway station in Belgrade area and remedial measures***,** International seminar of pollution protection and control of ground water, 1990, Бразил, Порто Алегро, **P_{54} –1**

16. А. Дангић, Д. Прелевић, Ј. Дангић, Б. Поткоњак анд **И. Матић**: *Selenium in sediments and water of the Danube river and its banks*, Conference on selenium, Serbian academy of sciences and arts, 1993, str. 13-20, Belgrade, **P_{54} –1**

17. М. Миливојчевић, С. Вујић, С. Вујасиновић, Д. Игрутиновић, А. Дангић**, И. Матић**: *Prediction of ground water contamination from a potential thermoelectric power plant dump site*, Coll. pap. of XVIII Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological bases of Water Management, 1994, p. 05–(835–840), Budapest, Hungary, **P_{54} –1**

18. С. Вујић, М. Миливојчевић, С. Вујасиновић, Д. Игрутиновић, Р, Станковић**, И. Матић**, А. Дангић, Р. Милетић, Р. Благојевић, С. Димитријевић, А. Петровски, М. Лазић: *Ekological aspect of ash and slag deposition from thermoelectric power plants in open pits working excavations*, Preceedings of the World Mining Congress, book 1, 1994, page 530–538, Sophia, Bulgaria, **P_{54} –1**

19. Б. Јованичевић, Љ. Тасић, С. Вујасиновић**, И. Матић**, Т. Глумичић, Д. Маловић, П. Пфендт: *Heavy fuel oil migration and transformation mechanisms in a crushed rock environment: an accidental oil spill as example*, Coll. papers of I Regional Symposium "Chemistry and the environment", 1995, стр. 411–414, Врњачка бања, **P_{54} –1**

20. П. Пфендт, С. Вујасиновић, **И. Матић**, Д. Бабич, С. Мартиновић, Ј. Пејчинович: *Ecochemical characterization of Makiš alluvion, the monosulphide contents of sediments as an indicator of reducing conditions*, Coll. papers of I Regional Symposium "Chemistry and the environment", 1995, стр. 327–330, Врњачка бања, **P_{54} –1**

21. С. Вујасиновић, С. Вујић, М. Миливојчевић, **И. Матић**, А. Ложајић: *Example of groundwater pollutant transport prognosis in the zone of thermoelectric power plant ash and slag dump sites*, Coll. papers of the International Symposium "Engineering Geology and the Environment", 1997, (Selected City Profiles), page. 2235-2238, A. A. Balkema, Roterdam/Brookfield, Athens, Greece, **P_{54} –1**

22. С. Вујасиновић, **И. Матић**, М. Милосављевић, М. Дашић, А. Ложајић: *Suggestion for determining zone belts of sanitary protection of Belgrade's groundwater sources*, Coll. papers of the International Symposium "Engineering Geology and the Environment", 1997, (Selected City Profiles), page. 2239-2242, A. A. Balkema, Roterdam/Brookfield, Athens, Greece, **P_{54} –1**

23. С. Вујасиновић, **И. Матић**, А. Ложајић, З. Стевановић: *An example of groundwater contamination by phenols caused by polluted river water,* Preceedings of the XXVII Congress of the International Association of Hydrogeologists, 1998, page. 275-278, Las Vegas, USA, **P_{54} –1**

24. А. Ложајић, Д. Вучковић, С. Вујасиновић**, И. Матић**, П. Папић: *Application of resistivity method at the NaOH spill site*, Proceedings of the 60th Conference of the European Association of Geoscientists & Engineers, 1998, Vol. 1, paper 4-52, Leipzig, Germany, **P_{54} – 1**

25. Вујасиновић С, **Матић И**, Ложајић А, Дашић М, Папић П, Миленић Д: *Hydrogeological problems concerning the multipurpose use of Belgrade's groundwater resources,* Groundwater in the Urban Environment, 1999, (Selected City Profiles), vol. 21, page. 263-266, A. A. Balkema, Roterdam/Brookfield, IAH XXVII Congress, Nottingham, United Kingdom, **R_{54} –1**

26. А. Ложајић**, И. Матић**, С. Вујасиновић, М. Пушић: *Hydrocarbon spills at the industrial zone of Pančevo, Yugoslavia – water resources impact*, Abstract, XI International Scientific Conference "Danube – River of Cooperation", 2000, Belgrade, **R_{54} –1**

27. А. Дангић, J. Дангић, **И. Матић**, С. Вујасиновић: *Danube river course in Yugoslavia environmental geochemical and hydrogeological features of river - bank aquifer systems***,** 5th International Conference of Balkan environmental association (B.E.N.A.) on "Transboundary pollution", 2002, abstracts, Belgrade, **P_{54} – 1**

28. М.Војиновић, Милорадов,Р. Ковачевић,Д, Ђармати**, И. Матић**,Д, Бузаров. J. Адамов, С. Јоветић, Н.Андрић, J.Суђи: *Comparative results of the residual levels of PCBs obtained by GC/ECD and bioassay in soil samples from Kragujevac hot spot after the warfare in former Yugoslavia*, DIOXIN 2003, 23 International simposium of halogenated environmental organic pollution and POPs, 2003, Boston, USA, **P_{54} -1**

P_{60} (ознака групе)

P-61

29. З. Стевановић, С. Вујасиновић, **И. Матић**, М. Божовић: *Критеријуми избора и резултати истраживања првог изворишта за флаширање стоних пијаћих вода у Југославији*, Часопис Удружења за технологију воде “Вода и санитарна техника”, бр. 3, 1992, стр. 33-38, Београд, **P_{61} –2**

30. **И. Матић**, А. Дангић, С. Вујасиновић: *Геохемијски процеси миграције неких тешких метала у изворишту подземних вода Винци у приобаљу Дунава код Голубца***,** часопис "Вода и санитарна техника" бр.6, 2002, стр.9-14,XI / XII, Београд, **P_{61} –2**

P-65

31. Б. Филиповић, А. Миленковић, **И. Матић**: *Резултати опита бојења лежишта боксита »Подбрађан«***,** Зборник радова 4-ог Југословенског симпозијума о истраживању и експлоатацији боксита, 1976, Херцег Нови, **P_{65} –0.5**

32. Б. Филиповић, А. Миленковић, **И. Матић**: *Резултати обележавања изданских токова у области Боговинске пећине***,** Анали балканског полуострва, књига ХЛ, Београд, **P_{65} –0.5**

33. Б. Филиповић, М. Димитријевић, З. Стевановић**, И. Матић**: *Прилог познавању термелних вода у локалности Криви вир (источна Србија)*, Зборник радова 6-ог Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1980, Порторож, **P_{65} –0.5**

34. Б. Филиповић, А. Миленковић, **И. Матић**: *Прилог познавању термоминералних вода шире околине Клокот Бање*, Зборник радова 6-ог Југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1980, Порторож, **P_{65} –0.5**

35. С.Вујасиновић, В.Томић,**И.Матић** и др.: *Каптирање подземних вода у зони Врдника за потребе водоснабдевања и проблем њихове заштите*, Зборник радова VII Југосл. симпозијума о хидрогеологији и инж.геологији, књ.1, 1982, Нови Сад, **P_{65} –0.5**

36. С.Вујасиновић, **И. Матић** и др.: *Степен угрожености и потребне мере заштите подземних вода,* Зборник радова са саветовања на тему "Геолошка истраживања у привредном и просторном развоју Београда", 1984, Београд, **P_{65} –0.5**

37. С.Вујасиновић,**И. Матић**: *Нека искуства при лабораторијским испитивањима продора нафте кроз узорке алувијалних повлатних седимената,* Зборник радова са Конференције "Заштита вода 1984", 1984, Нови Сад, **P_{65} –0.5**

38. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Превентивне мере заштите подземних вода хидрогеолошког карактера на примеру београдског изворишта,* Зборник радова VIII Југосл. симпозујума о хидрогеологији и инж.геологији, 1984, Будва, **P_{65} –0.5**

39. С.Вујасиновић, **И. Матић**, Б. Филиповић и др.: *Опасности од загадјивања подземних вода са површине терена у алувијалним наносима,* Зборник радова VIII Југосл.симпозијума о хидрогеологији и инж.геологији, 1984, Будва, **P_{65} –0.5**

40. С.Вујасиновић**, И. Матић**, П. Папић: *Миграција фенола у подземним водама и њихова интеракција са алувијалним стенским масама,* Весник Завода за геолошка и геофизичка истраживања, књ.ХХИ, серија Б,Том ХХИ, 1985, Београд, **P_{65} –0.5**

41. С.Вујасиновић, П. Папић, **И. Матић**: *Нека искуства у проучавању интеракције алувиалних стенских маса и фенола као загадјивача,* постер, XXVIII Саветовање хемичара Србије, л986, Београд, **P_{65} –0.5**

42. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Загадјивање подземних вода ксилолима на примеру изворишта у оквиру алувијалних наслага,* XI Конгрес геолога Југославије, 1986, Тара, **P_{65} –0.5**

43. С.Вујасиновић, Б. Филиповић, П. Локин**, И. Матић**: *Геолошка истраживања и заштита човекове животне и радне средине,* XXXVIII Саветовање хемичара Србије, књ.1, 1986, Београд, **P_{65} –0.5**

44. С.Вујасиновић, П. Папић, **И. Матић**: *Неке особености загадјивања алувијалне средине и подземних вода ксилолима,* постер, XXVIII Саветовање хемичара Србије, 1986, Београд, **P_{65} –0.5**

45. С.Вујасиновић**, И. Матић**: *Анализа појава тешких метала у приобалним наслагама реке Саве у зони београдског изворишта,* Зборник радова IX Југослов.симпозијума о хидрогеологији и инж.геологији, 1987, Приштина, **P_{65} –0.5**

46. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Услови заштите и ексцесна загадјења подземних вода алувиона Западне Мораве код Лучана***,** Зборник радова са Конференције "Заштита вода 1987", 1987, Блед, **P_{65} –0.5**

47. С.Вујасиновић, **И. Матић** : *Појава тешких метала у водама и алувијалним наносима р. Саве као индикатори индустријског загадјивања*, Зборник радова конференције "Заштита вода 1988, 1988, Дојран, **P_{65} –0.5**

48. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Загадјивање тла и подземних вода дизел-горивом у зони железничке станице Бождаревац код Београда и мере заштите***,** Зборник радова Југословенског саветовања "Заштита животне средине у процесној индустрији", 1989, Дубровник, **P_{65} –0.5**

49. С.Вујасиновић, З.Стевановић, **И.Матић**: *Радиоактивно загадјивање подземних вода и тла у широј околини Голубца на Дунаву***,** Зборник радова VI Југосл.симпозијума за заштиту од зрачења, 1989, Приштина, **P_{65} –0.5**

50. С.Вујасиновић, **И. Матић**, З. Стевановић: *Проблематика загадјивања и заштите подземних вода шире околине Голубца на Дунаву***,** Зборник радова Конференције "Заштита вода 1989", 1989, Ровињ-Пула, **P_{65} –0.5**

51. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *О потреби установљења прогнозне оцене квалитета вода у вештачко изградјеним акумулацијама о односу на природне геолошке и хидрогеолошке услове средине***,** Зборник радова са Конференције "Заштита вода 1990", 1990, Бар, **P_{65} – 0.5**

52. С. Вујасиновић**, И. Матић**: *Примери ексцесног загадјивања тла и подземних вода на територији Београда и мере заштите***,** Зборник радова са Саветовања на тему " Еколошки проблеми Београда, стање и могућности њиховог решавања", 1990, Београд, **P_{65} –0.5**

53. С.Вујасиновић, **И. Матић**: *Хидрогеолошки аспект загадјивања тла и подземних вода услед дејства депоније фабрике "Кристал" у Сокобањи***,** Зборник радова XII Конгреса геолога Југославије, 1990, Охрид, **P_{65} –0.5**

54. В. Драгишић, С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Рудничке воде и животна средина*, Зборник радова са Саветовања на тему: "Заштита животне средине у процесној индустрији", 1991, стр. 64-70, Дубровник, **P_{65} –0.5**

55. М. Божовић, З. Стевановић, **И. Матић**: *Хидроеколошка и хидрогеолошка испитивања изворишта као основа за флаширање стоних пијаћих вода,* Зборник радова VII Семинара агронома, 1993, Доњи Милановац, **P_{65} –0.5**

56. С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Хидрогеолошка оцена могућег утицаја изградње пруге у зони изворишта Инђије на промену квалитета подземних вода*, Зборник радова са конференције "Заштита вода '93", 1993, стр. 287-292, Аранђеловац, **P_{65} –0.5**

57. С. Вујасиновић, М. Божовић, **И. Матић**: *Хидрогеолошки услови загађивања и заштите подземних вода у зони Панчевачког рита (локација Црвенка)*, Зборник радова конференције "Заштита вода '94", 1994, стр. 44–49, Игало, **P_{65} –0.5**

58. С. Вујасиновић**, И. Матић**: *Неки хидрогеолошки резултати проучавања транспорта загађења у зони депоније пепела и шљаке "Дрмно" код Костолца*, Зборник радова конференције "Заштита вода '94", 1994, стр. 34–39, Игало, **P_{65} –0.5**

59. С. Вујасиновић, М. Пушић, **И. Матић**: *Хидрогеолошка истраживања на левој обали Дунава (локација Црвенка) у циљу отварања нових изворишта за водоснабдевање Београда*, Зборник радова X симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1994, стр. 45–49, Кикинда, **P_{65} –0.5**

60. С. Вујасиновић, М. Пушић, **И. Матић**: *Предлог концепције хидрогеолошких истраживања на левој обали Дунава у широј зони Панчевачког рита у циљу отварања нових изворишта*, Зборник радова X симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1994, стр. 39–43, Кикинда, **P_{65} –0.5**

61. М. Пушић, С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Хидродинамички модел потенцијалног изворишта београдског водовода – локалитет "Црвенка"*, Зборник радова X симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1994, стр. 169–176, Кикинда, **P_{65} –0.5**

62. С. Вујасиновић, М. Миливојчевић, С. Вујић, Д. Игрутиновић, А. Дангић, **И. Матић**: *Проблем оф гроунд water поллутион фром тхе потентиал асх анд слаг думп сите "Дрмно" (Костолац)*, Зборник радова Рударско–геолошког факултета, 1994, св. 32/33, стр. 277-283, Београд, **P_{65} –0.5**

63. С. Вујасиновић, М. Пушић, **И. Матић**: *Ла специфите дес резултатс обтенус пар дес рецхерцес худрогеологиqуес фаитес сур ла сецтион д'ехплоататион ехпериментале – ау борд гуасхе ду Данубе "Црвенка" прес ду Белграде*, Зборник радова Рударско–геолошког факултета, 1994, св. 32/33, стр. 285-291, Београд, **P_{65} –0.5**

64. С. Вујасиновић, **И. Матић**, Н. Лолин: *Проблематика загађења тла и подземних вода мазутом у зони железничке станице "Ушће" код Краљева*, Зборник радова са конференције "Заштита вода '95", 1995, стр. 238–242, Тара, **P_{65} –0.5**

65. С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Специјална хидрогеолошка лабораторијска испитивања интеракције керозина и зрнасте стенске масе*, Зборник радова Рударско–Геолошког факултета, 1995, св. 34, стр. 231-236, Београд, **P_{65} –0.5**

66. С. Вујасиновић, **И. Матић**: Предлог заштите макишке издани од загађења услед утицаја ранжирне станице "Београд", Записници Српског Геолошког друштва, 1995, (у штампи), Београд, **P_{65} –0.5**

67. С. Вујасиновић, **И. Матић**, А. Ложајић: *Ефекти регенерације вертикалних цевастих бунара у зони београдског изворишта.* - Зборник реферата XI југословенског симпозијума о хидрогеологији и инжењерској геологији, 1996, књ. 1, стр. 9-15, Будва, **P_{65} –0.5**

68. С. Вујасиновић, **И. Матић**, М. Пушић, А. Ложајић: *Предлог заштите макишке издани од загађивања услед утицаја ранжирне станице "Београд".* - Зборник радова са конференције "Заштита вода '96", 1996, стр. 433-438, Улцињ, **P_{65} –0.5**

69. С. Вујасиновић**, И. Матић**, А. Ложајић, Ђ. Борели-Здравковић, М. Димкић, З. Раденковић, М. Дашић: *Могућност изградње вертикалних цевастих бунара за потребе водоснабдевања Београда на потезу Бољевци-Остружница.* - Зборник радова 17. југословенског саветовања "Водовод и канализација '96."-Шабац, 1996, стр. 39-42, Савез инжењера и техничара Југославије, Београд, **P_{65} –0.5**

70. С. Вујасиновић, З. Стевановић, **И. Матић**, А. Ложајић: *Услови заштите Шетоњског врела код Петровца на Млави.* - Зборник радова III симпозијума о заштити карста, 1997, стр. 73-83, Академски спелеолошко-алпинистички клуб, Београд, **P_{65} –0.5**

71. С. Вујасиновић, **И. Матић**, А. Ложајић, Д. Вучковић, П. Папић: *Заштитна улога површинских глиновитих седимената на примеру ексцесног загађења натријум хидроксидом*, Зборник радова са конференције "Заштита вода '97.", 1997, стр. 33-38, Сомбор, **P_{65} –0.5**

72. М. Димкић, Ђ. Борели-Здравковић, А. Соро, З. Раденковић, С. Вујасиновић, М. Пушић, **И. Матић**: *Могућност повећавања капацитета изворишта подземних вода применом методе вештачке инфилтрације*, Зборник радова са конференције "Подземне воде као изворишта", Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 1997, стр. 31-60, Београд, **P_{65} –0.5**

73. М. Димкић, Ђ. Борели-Здравковић, А. Соро, З. Раденковић, С. Вујасиновић, **И. Матић**, Б. Кујунџић, М. Дашић, С. Андрић: *Могућност коришћења подземних вода у водоснабдевању Београда*, Зборник радова са конференције "Подземне воде као изворишта", Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 1997, стр. 191-218, Београд, **P_{65} –0.5**

74. *М.* Пушић**, И. Матић**, С. Вујасиновић, М. Дашић: *Могућност повећања капацитета бунара са хоризонталним дреновима на Ади Циганлији,* Зборник радова са конференције "Подземне воде као изворишта", Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 1997, стр. 433-444, Београд, **P_{65} –0.5**

75. **И. Матић**, М. Пушић, С. Вујасиновић, А. Ложајић, Д. Поломчић: *Лева обала Дунава: ново извориште Београда (потенцијалне могућности)*, Зборник радова са конференције "Подземне воде као изворишта", Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 1997, стр. 91-97, Београд, **P_{65} –0.5**

76. М. Пушић, **И. Матић**, С. Вујасиновић, М. Дашић, А. Ложајић: *Инфилтрациони бунар - алтернатива вештачког обнављања издани београдског изворишта*, Зборник радова са конференције "Подземне воде као изворишта", Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 1997, стр. 425-431, Београд, **P_{65} –0.5**

77. П. Папић, С. Вујасиновић**, И. Матић**, А. Ложајић: *Миграција неких органских загађивача у порозној средини*, Зборник радова Рударско геолошког факултета, 1997, стр. 61-64, Београд, **P_{65} –0.5**

78. М. Пушић, Д. Поломчић, С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Пример хидродинамичке параметарске анализе у циљу оцене за отварање изворишта изданских вода*, Зборник радова Рударско геолошког факултета, 1997, стр. 17-23, Београд, **P_{65} –0.5**

79. С. Вујасиновић, М. Пушић, **И. Матић**, А. Ложајић, Д. Поломчић: *Заштита издани у Макишу од загађења из ранжирне станице "Београд"*, Записници Српског геолошког друштва, 1997, Београд, **P_{65} –0.5**

80. М. Димкић, Ђ. Борели-Здравковић, А. Соро, З. Раденковић , С. Вујасиновић, М. Пушић**, И. Матић**, Б. Кујунџић, М. Дашић, С. Андрић: *Перспективе развоја београдског изворишта подземних вода,* Зборник радова са симпозијума "100 година савремене хидрогеологије у Југославији", Рударско-геолошки факултет, 1997, стр. 121-131, Београд, **P_{65} –0.5**

81. Миливојчевић М, Игрутиновић Д, Вујић С, Вујасиновић С, **Матић И**: *Примена математичког моделирања у хидрогеолошким проблемима заштите подземних вода од загађивања*, Зборник радова са симпозијума "100 година савремене хидрогеологије у Југославији, 1997, стр. 219-225, РГФ, Београд, **P_{65} –0.5**

82. С. Вујасиновић, З. Стевановић, **И. Матић**, А. Ложајић: *Услови заштите Шетоњског врела код Петровца на Млави.* - Зборник радова III симпозијума о заштити карста, 1997, стр.73-83, Академски спелеолошко-алпинистички клуб, Београд, **P_{65} –0.5**

83. Д. Вучковић, А. Ложајић, С. Вујасиновић, **И. Матић**, П. Папић: *Геофизички мониториниг рекултивације земљишта загађеног натријум-хидроксидом,* Зборник радова I конгреса геофизичара Југославије, 1998, стр. 409-416, Београд, **P_{65} –0.5**

84. Пушић М, Вујасиновић С, **Матић И**, Ложајић А, Поломчић Д: *Неке могућности повећања капацитета београдског изворишта*, Зборник радова са конференције "Вода за 21. век", 1999, стр. 413-423, Удружење за технологију вода и санитарно инжењерство, Београд, **P_{65} –0.5**

P-70 (ознака групе)

P-72

85. С. Вујасиновић, С. Вујић, Б. Филиповић, **И. Матић**: *Hydrogeological problems of pollution and protection of ground water in the surrounding area of waste dump of TE "Drmno" near Kostolac (Serbia–Yugoslavia)*, International workshop of ground water and environment, 1992, page. 12, Beijing, China, **P_{72} –0.5**

86. С. Вујасиновић, **И. Матић**, М. Милосављевић, Р. Шекељић: *Ground water pollution by xylene at example of water supplying area in alluvial deposites,* Abstract, 29 International geological congress, 1992 Kyoto, Japan, **P_{72} –0.5**

87. **И. Матић**, С. Вујасиновић: *Hydrogeological aspect of soil and ground water pollution caused by mud deposit of "Kristal" in Sokobanja, Serbia*, Abstract, 29 International geological congress, 1992, Kyoto, Japan, **P_{72} –0.5**

88. С. Вујић, М. Миливојчевић, С. Вујасиновић, Д. Игрутиновић**, И. Матић**: *Mathematical modelling of polluters transport in ground waters resulting from deposition of ash and slag in the vicinity of thermo power plants*, Coll. pap. of International Conference on Geotechnical and Hydrogeological Aspects of Waste Disposal, Abstract, 1993, Gecas, Košice, Slovakia, **P_{72} –0.5**

89. С. Вујасиновић, З. Стевановић, В. Горданић, **И. Матић**: *An example of ground water contamination by radionuclides*, I Mediteranean Congress on Radiation Protection, Abstract, 1994, page. 36, Athens, Greece, **P_{72} –0.5**

90. С. Вујасиновић**, И. Матић**: *Excessive kerosene pollution of the West Morava alluvion and proposed protection measures*, Coll. Papers of XV Congress of the Carphato–Balcan Geological Association, 1995, Athens, Greece, **P_{72} –0.5**

91. С. Вујасиновић, **И. Матић**, Д. Вучковић, А. Ложајић, П. Папић: *An example of geoelectrical methods application on NaOH contaminated soil*, Proceedings of the XXII General Assembly of European Geophysical Society, abstract, 1997, Vienna, Austria, **R_{72} –0.5**

92. А. Дангић, Ђурић, **И. Матић**: *Mineralogical and some geochemical characteristics of bottom and bank sediments of the Danube River in Yugoslavia,* Book of abstracts of the Congress of Carpatho-Balkan Geological Association, 1998, page. 118, Vienna, Austria, **R_{72} – 0.5**

93. **И. Матић**, С. Вујасиновић, А. Дангић, А. Ложајић, А. Првановић: *Groundwater and Danube river water quality at the section Belgrade – Golubac,* Abstract, XI International Scientific Conference "Danube – River of Cooperation", 2000, Belgrade, **R_{72} –0.5**

94. **И. Матић**, С.Вујасиновић, А.Ложајић, М.Војиновић: *Conceptual hydrogeological and matematical model of behavior and fate of PCB in soils at the locality of Kragujevac-Serbia and Montenegro*, First conference on applied enviromental geology, (AEG 03) in central and eastern Europe, Abstract volume, 2003, Vienna, **R_{72}-0,5**

95. А.Дангић, **И.Матић**, С.Вујасиновић: *Geochemical process and impact of some heavy metals on water quality in the system Danube river-ground water aquifer Vinci near Golubac (SCG)*, First conference, enviromental geology, (AEG03) in central and eastern Europe, Abstract, volume 42-43, 2003, Wienna, **P_{72} –0.5**

P-73

96. С. Вујасиновић, **И. Матић**: *Најновији резултати праћења миграције ксилола у макишкој издани код Београда*, Абстракт, Зборник радова II симпозијума "Хемија и заштита животне средине", 1993, стр. 251-252, Врњачка бања, **P_{73} –0.2**

97. М.Војиновић-Милорадов, Р.Ковачевић, Д.Бузаров, **И.Матић**, Д.Ђармати, Ј.Суђи: *PCB generated by warfare determined by GC/ECD and bioassey methods in soil samples from Kragujevac area***,** II regional simposium Chemistry and the Enviroment, page 91-92, 2003, Kruševac **R_{73}–0.2**

98. С.Мркић, П.Пфендт, **И. Матић**, С. Вујасиновић, Д. Бабић: *Totalphosphorus associations as an indicator of the ecochemical status of the makiš plain alluvial sediments near Belgrade*, II Regional symposium Chemistry and the environment, poster, abstract, 2003, Kruševac, Serbia and Montenegro, **P_{73} –0.2**

99. **И. Матић**, С. Вујасиновић, А. Ложајић, М. Танасковић: *Conceptual hidrodeological and mathematical model of behavior and fate of PCBs in soils of the locality of kragujevac*, II Regional symposium Chemistry and the environment, poster, abstract, 2003, Kruševac, Serbia and Montenrgro, **R_{73} –0.2**

ПЕРИОД ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

P_{10} (ознака групе)

100. Н. Крешић, С. Вујасиновић, **И. Матић**: Ремедијација подземних вода и геосредине, Монографија, РГФ, Београд, 2006, **P_{13}-5**

P_{50} (ознака групе)

P-52

101. С. Мркић, П. А. Пфендт, Б. Јованчићевић**, И. Матић**, С. Вујасиновић, Д. Бабич, М. Врвић, Д. Ђорђевић, Г. Гојгић-Цвијовић, П. Николић, Г. Девић, В. Матић, Д. Релић and С. Трифуновић: *The influence of the association patterns of phosphorus-substrates and xylene-substrates on the degradation of xylenes in an alluvial aquifer*, J.Serb.Chem.Soc 70 (12) 1515-1531, 2005, **P_{52} –3**

102. М. Павловић, М. Станојевић, **, И. Матић,** Д. Радић, С. Арсовски**:** *Određivanje koeficijenta otpora strujanju zraka pusta za transport pepela pneumatskim žlijebom,* Tekstil vol. 58 br. 4 (2009) u kategorizaciji: stručni rad, Republika Hrvatska, 2008 **P_{52}-3**

P-54

103. М. Војиновић-Милорадов, Р. Ковачевић, Б. Недељковић, **И. Матић**, И. Холоубек, J. Кланова, J. Адамов, С. Јоветић, Д. Бузаров, С. Крајиновић: *Rank of the environmental state of the hot spot Kragujevac area*, Accepted presentations for the 11th Symposium on Analytical and Environmental Problems (Szeged, SZAB, 27th September 2004), **P_{54}-1**

104. **И**. **Матић**, С. Вујасиновић, Г.Минић, М. Војиновић-Милорадов, Р. Ковачевић, Б. Недељковић: *Rewiev of the results of research around factory »Crvena Zastava« in Kragujevac*, European Commission - The fifth framework Programme - (Call Identifier INCO-COPERNICUS-ICFP501A2PR02) Assessment of the selected POPs (PCBs, PCDDs/Fs, OCPs) in the atmosphere and water ecosystems from the waste materials generated by warfare in former Yugoslavia (APOPSBAL), ICA2 – CT – 2002 – 10007, Dubrovnik., 2005, **R_{54} – 1**

105. **И**. **Матић**, С. Вујасиновић, Г. Минић, М. Војиновић-Милорадов, Р. Ковачевић, Б. Недељковић: *Rewiev of the results of research contains PCB in Kormansko polje next to river Lepenica beside Kragujevac*, APOPSBAL ICA2-CT2002-10007 European Commission - The fifth framework Programme-(Call Identifier INCO - COPERNICUS – ICFP501A2PR02) Assessment of the selected POPs (PCBs, PCDDs/Fs, OCPs) in the atmosphere and water ecosystems from the waste materials generated by warfare in former Yugoslavia (APOPSBAL), ICA2 – CT – 2002 – 10007, Dubrovnik, 2005., **R_{54} – 1**

106. М. Маровић, И. Ђоковић, С. Вујасиновић, **И**.**Матић**, Г. Белаћевић, М. Тољић, J. Миливојевић: *Геометризација кавернозних хоризоната мермера из букуљско-венчачког*

кристалина у функцији хидрогеолошких истраживања, Карст 2005, Problems in Karst , Београд- Котор**, P_{54} –1**

P_{60} (ознака групе)

P-61

107. А. Првановић, **И. Матић**, С. Вујасиновић: *Квалитет седимената и неке хидрогеолошке карактеристике дела београдског изворишта,* Часопис удружења за технологију воде и санитарно инжињерство «Вода и санитарна техника» бр.2, март-април, 2004, Београд, **P_{61} –2**

108. С. Вујасиновић, З. Стевановић, **И. Матић**: *Полазне основе концепције новог правилника о одређивању зона и мера санитарне заштите изворишта подземних вода* **,** Часопис удружења за технологију воде и санитарно инжињерство «Вода и Санитарна техника « бр.4, септембар – октобар, 2004, Београд, **P_{61} –2**

109. **И. Матић**, С. Вујасиновић, М. Војиновић- Милорадов : *Еколошки проблеми Крагујевца и околине услед загађивања вода и тла пираленским уљима* **,** Часопис удружења за технологију воде и санитарно инжињерство «Вода и санитарна техника « бр.5, октобар-новембар, 2004, Београд, **P_{61} –2**

110. **И**. **Матић**, М. Мартиновић, С. Вујасиновић: *Одређивање зона санитарне заштите подземних вода панчевачког изворишта,* Часопис удружења за технологију воде и санитарно инжињерство «Вода и санитарна техника «, бр 4. Београд , 2005, **P_{61} –2**

111. **И**. **Матић**, М. Мартиновић, С. Вујасиновић: Проблематика заштите подземних вода *панчевачког изворишта, стр 223-224, Зборник радова XIV Конгреса Геолога Србије и Црне Горе, Нови Сад* 2005, **P_{61} –2**

112. **И**. **Матић**, Г. Бенно, Р. Бернд, М. Лазаревић, Д. Драшковић, И. Милићевић, И. Шпадијер, М. Раинац, П. Дробац, Н. Врвић, У. Урошевић: *Ефекти санације рени бунара утискивањем нових дренова методом «Preussage» на Београдском изворишту,* Часопис удружења за технологију воде и санитарно инжињерство «Вода и санитарна техника «, бр 5. Београд , 2008, **P_{61} –2**

P-65

113. **И. Матић**, С. Вујасиновић, Г. Минић, М. Војиновић-Милорадов*: Прикат резултата истраживања загађености ПЦБ-ом геосредине у кругу фабрике »Црвена застава« и Корманског поља код Крагујевца,* Међународна конференција » Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасни отпад, Издавач Удружење за технологију воде ио санитарно инжињерство,публикација , стр.299- 306, Суботица, април, 2006, **P_{65}-0.5**

114. **И. Матић,** С. Вујасиновић, Г. Минић, М. Војиновић-Милорадов*: Investigations of geomedia pollution by PCBs in the Crvena Zastava industrial zone and at Kormansko polje near the city of Kragujevac* Implementation of remediation in enviromental qualiti improvement, Serbian chamber of commerce board of environmental protection and sustainable development, пубилкација на енглеском Удружења науке и друштва Србије, стр.167-175, Београд новембар 2006, **P_{65}-0.5**

115. **И. Матић,** С. Вујасиновић, Г. Минић: *Утицај чишћења Чукаричког рукавца на изворише београдског водовода*, И округли сто са међународним учешћем: Заштита животне средине у индустријским подручјима, стр. 89-95, Косовска Митровица, април 2007, **P_{65}-0.5**

P-70 (ознака групе)

116. **И. Матић**, А.Дангић, С. Вујасиновић: *Geochemical aspects of the Danube river-riparian aqvifer water qualiti in serbia and montenegro*, session »Surface water and groundwater interaction«, poster, 32 International geological Congress Florance, 20-28 VIII, Firenca, Italija, 2004, **R_{72}-0,5**

117. **И. Матић**, С. Вујасиновић, Г. Минић, *Ecogeological conditions of contaminated river deposits cleanup process near the water supply source of Belgrade***,** poster 33 th International geological Congress, Oslo, august 2008, **P_{72}-0,5**