

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
РУДАРСКО - ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**ПРЕДМЕТ: РЕФЕРАТ комисије о испуњености услова кандидата за избор
наставника у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област
ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА, кандидата Оливере Крунић**

На основу члана 65 Закона о високом образовању ("Сл. Гласник РС" бр. 76/2005), члана 141, став 1, тачка 1. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Одлуке декана о објављивању Конкурса, Изборно веће Универзитета у Београду-Рударско-геолошког факултета, на седници од 31. 05. 2012. године (бр.СЗ 32/01), донело је Одлуку по којој смо одређени за чланове комисије за припрему реферата, о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање за ужу научну област **Хидрогеоекологија** (услови Конкурса одређени су у чл. 64. став 7. Закона о високом образовању "Сл. гласник РС" бр. 76/2005.).

На основу спелог конкурсног материјала комисија у саставу:

- **Др Иван Матић, редовни професор, Универзитета у Београду, Рударско - геолошког факултета**
- **Др Веселин Драгишић, редовни професор, Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета**
- **Др Томислав Јовановић, редовни професор, Универзитета у Београду, Медицинског факултета**

подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани Конкурс, објављен одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду-Рударско-геолошког факултета дана 6.06.2012. године у листу "Послови,"-огласне новине Националне службе за запошљавање - за избор једног наставника у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Хидрогеоекологија**, пријавио се један кандидат:

- **Др Оливера Крунић, ванредни професор, Универзитета у Београду, Рударско геолошког факултета**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ- БИОГРАФИЈА

Др Оливера Крунић, дипломирани инжењер геологије, рођена је 19.08.1960. године у Вишеграду где је завршила Основну школу и Гимназију. Студирала је, живи и ради у Београду. Удата је и мајка Матији (21 година) и Дарји (11 година). По завршетку Рударско геолошког факултета запослена је на истом. Прошла је пут од демонстратора вежби на групи предмета, преко научних звања, од асистента приправника до ванредног професора.

2. СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ ДИПЛОМЕ и ЗВАЊА

Диплома Вук Караџић, ђак генерације, носилац златне дипломе Огњен Прица.

По завршетку гимназије уписује се на Рударско геолошки факултет - смер за хидрогеологију којег са успехом завршава (просечна оцена 8.96 и оцена на дипломском раду 10).

**Диплома инжењер геологије за хидрогеологију;
Департман (Институт) за Хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет;
Универзитет у Београду, 1989. године.**

Радну каријеру започиње 13. јуна 1991. године на Институту (данас Департману) за хидрогеологију Рударско геолошког факултета као **асистент-приправник**.

На последипломске студије из хидрогеологије уписала се 1990/91. Све испите на последипломским студијама положила је са оценом 10, а 19.04.1995. године је одбранила магистарску тезу под називом **"Термоминералне воде северног обода Копаоничког масива"**.

**Диплома магистар техничких наука за геологију;
Департман за хидрогеологију, Рударско-геолошки факултет;
Универзитет у Београду, 1995.године.**

Кандидат је докторирао 1999. године, такође на Институту за хидрогеологију Рударско геолошког факултета у Београду са темом **"Термоминералне воде Србије, основни типови и њихове карактеристике"**

**Диплома доктор техничких наука за геологију;
Департман за хидрогеологију Рударско-геолошки факултет;
Универзитет у Београду, 1999. године**

Уверење о положеном стручном испиту, дипломираног инжењера геологије за хидрогеологију, 2003. године.

3. НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

- **Признање** за изузетан ниво презентације рада XII југословенски симпозијум о хидрогеологији и инжењерској геологији, Нови Сад, 1999.
- **Повеља** Академије медицинских наука српског лекарског друштва за предавања одржана по позиву на научном скупу *Савремени концепт примене природних лековитих чинилаца, Београд 2007.*

4. НАСТАВНА И НАУЧНА ЗВАЊА

Након дипломирања, кандидат је три године радио као демонстратор на неколико предмета (регионална хидрогеологија, минералне воде, специјална хидрогеологија и увод у научно истраживачки рад, практична настава за другостепене студије са осам часова недељно), а од 13.06.1991. године запослена је на Рударско-геолошком факултету, на Департману (раније Институту) за хидрогеологију:

- од 1989 до 1991. године : демонстратор на вежбама из групе предмета
- до 1991. године: асистент приправник
- од 1991. - 1995. године: асистент
- од 1995. - 1999. године: доцент
- од 2005. - 2010. године: ванредни професор
- 2010. - поновни избор у звање ванредног професора

Избор кандидата у наставно звање био је 15.06.2005. године, у звање ванредног професора за (тадашњу) ужу научну област "Истраживање и оцена геотермалних ресурса и минералних вода" - Наставни предмети "Регионална хидрогеологија" и "Минералне воде" 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 Хидрогеоекологија.

2010. године кандидат се бира поново у звање ванредни професор за ужу научну област Хидрогеоекологија на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Након последњег (ре)избора у наставно звање и након акредитације реформисаних наставних планова и програма, почев од школске 2008./2009. године, наставне активности кандидата односе се на предмете на основним

академским студијама (минералне воде и регионална хидрогеологија, теренска настава из групе предмета) и мастер студијама (генеза и лежишта минералних вода).

Основне области и теме којима се кандидат бави у свом научном и стручном раду су хидрогеолошка истраживања минералних вода и регионална хидрогеологија.

Оливера Крунић је члан више стручних удружења - International association of Hydrogeologists (IAH), Српског геолошког друштва, European Spas Association (ESPA) - као подпредседник Управног одбора Удружења бања Србије, Међународног удружења балнеоклиматолога (ISMH), Удружења бања Србије, Удружења за санитарно инжењерство и технологију воде, Удружења произвођача минералних вода.

Аутор је и коаутор великог броја студија, пројеката и елабората. Одржавала је предавања по позиву на бројним научним скуповима. До данас је израдила као аутор и коаутор 65 научних и стручних радова, публикованих у домаћим и иностраним стручним часописима и зборницима радова са научних скупова.

Од укупног броја радова 4 су са SCI листе, уз напомену да су још три рада добила позитивне рецензије и очекује се добијање DOI броја или штампање, што су разлози због којих нису нашли место у реферату. Учествовала је на више домаћих и међународних стручних скупова.

5. НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

5.1. Наставна активност

Од заснивања радног односа на Рударско-геолошком факултету, током избора у звање асистента, доцента, ванредног професора др Оливера Крунић представља наставника који изводи вежбе, предавања и теренску наставу за студенте Института тј. Департмана за Хидрогеологију. Поред тога кандидат је на челу или део тима наставника и сарадника који изводе теренску наставу из групе предмета, од 1991. године до данас, 2012.

5.1.1. Ангажовање на предметима

Кандидат је током протеклих година био ангажован у настави на следећим предметима :

Основне академске студије:

- **Регионална хидрогеологија**
- **Минералне воде**
- **Теренска настава из групе предмета IV године**

- **Геотермологија**

Тренутно ангажовање је на прва три предмета.

**Кандидат је на мастер студијама ангажован у настави на предмету:
- Генеа и лежишта минералних вода**

До 1991. године, Др Оливера Крунић је радила као асистент-приправник на предметима "Регионална хидрогеологија" и "Минералне воде". На истим предметима је радила као асистент у периоду од 1991. - 1995. године.

Од 1999. - 2005. године ради као доцент за предмете "Регионална хидрогеологија" и "Минералне воде".

Од последњег избора (2005. године) запослена је као ванредни професор на Рударско геолошком факултету, на Департману за хидрогеологију. По старим наставним програмима, одржавала је наставу и вежбе закључно са 2010. годином из истих предмета, што чини и данас.

2010. године реизабрана је у звање ванредни професор за ужу научну област Хидрогеоекологија.

Увођењем акредитованих програма на Рударско геолошком факултету, кандидат је свој наставно-научни рад наставио у оквиру уже научне области Хидрогеоекологија и сходно томе је ангажован на одржавању предавања и вежби, као и теренске наставе, из наведених предмета. По акредитованим студијским програмима на Департману за хидрогеологију Рударско геолошког факултета кандидат је учествовао у одржавању наставе на Основним академским студијама. На основним академским студијама одржава наставу на претходно наведеним предметима : Минералне воде (V семестар), Регионална хидрогеологија (VI семестар).

Кандидат је на рударском одсеку одржавао наставу и вежбе на Департману за истраживање и експлоатацију нафте и течних минералних сировина из предмета Геотермална енергија (VII семестар), али је истовремено због болести предметног наставника три године одржавала предавања и вежбе из предмета Геотермална енергија на Департману за хидрогеологију (VIII семестар), до 2011. године.

На мастер студијама из Хидрогеологије на предмету Генеа и лежишта минералних вода одржава предавања и вежбе.

У оквиру одржавања редовне наставе из наведених предмета, кандидат студентима на уводним предавањима излаже кратак садржај курса, даје им списак литературе и обавештава их о терминима редовних консултација. На уводним

часовима договара се са студентима о начину рада (у зависности од броја студената), могућностима и начинима испуњавања предиспитних обавеза, нпр. унапред се утврђују термини одржавања колоквијума, начини израде семинарских радова, есеја, уз понуђене теме према склоностима и интересовањима сваког студента понаособ, дефинишу се термини за предају и одбрану семинарских радова као и термини одржавања испита. Наставу у току семестра одржава и чврсто се придржава договорене динамике како предавања тако и вежбања. Не дешавају се одступања од званичног распореда одржавања наставе и вежби, истовремено на првим часовима излаже начин вредновања њиховог рада током трајања наставе, упознаје их са условима изласка на испит, начину полагања испита. Врло успешно се показао рад у оквиру дискусије на задате теме и проблеме на унапред планираним терминима, као и часови намењени за рекапитулацију пређеног градива.

Саставни део сваког предавања је активно учествовање студената у савладавању задате наставне јединице. Постиге то са успехом из генерације у генерацију тако да студенти са задовољством прихватају анимирање и активно учествују и укључују се у рад на часу. Истовремено добијају поједине теоријске и практичне проблеме из хидрогеолошке праксе на задату тему коју јавно интерпретирају уз дискусију и укључивање других студената. Тиме не само што утврђују претходно градиво већ су у прилици да повежу различите већ раније савладане вештине из хидрогеолошке праксе, уз напомену да предмети и проблематика коју третирају омогућавају такав начин осмишљавања и реализације наставе.

Све претходно набројано служи као основа да се рад студената перманентно прати и вреднује током трајања наставе, што се на крају изражава коначним бројем бодова у оквиру предиспитних обавеза. Кандидат такав начин и такав приступ раду успева да у потпуности спроведе без обзира на број студената. Желимо истаћи чињеницу да сви студенти учествују што је за сваку похвалу. Овакав начин рада који кандидат негује од почетака свог рада са студентима показао се врло успешним методом. Предиспитне обавезе и испите из наведених предмета извршава у обиму и начину како је то садржано у акредитованом студијском програму, односно по важећем Статуту Рударско геолошког факултета.

Др Оливера Крунић је обезбедила студентима литературу и литературне изворе за праћење и савладавање сваке наставне јединице, припрему за колоквијуме, израду семинара и испита. Предмети за које је задужен кандидат је у потпуности покрио са два званична универзитетска уџбеника. Коначан број поена у оквиру предиспитних обавеза и самог испита је резултат рада и активности студената који се перманентно прате и вреднују.

О. Крунић се у свом досадашњем раду са студентима показала пре свега као добар педагог са коректним односом према млађима и са сталном тежњом ка осавремењавању приступа у практичној настави.

Да је то заиста тако говори и чињеница да је међу првима на Институту тј. Департману за хидрогеологију спроводила лично осмишљене анонимне анкете међу студентима о начину и квалитету наставног процеса који јој је поверен, при чему је сваку критику сматрала као пут ка квалитетнијој настави.

У свом досадашњем раду показала се као квалификован наставник, са наглашеним смислом за презентацију градива, посебно комуникацију са студентима, реализацију кабинетске али и реализацију теренске наставе. Ово последње је нарочито и од посебног значаја за студента геологије.

Од 1991. године кандидат (са прекидима при породичком одсуству) учествује у организацији и извођењу теренске наставе студената четврте године Института, данас Департман за хидрогеологију, у трајању од најмање седам дана. И у годинама када то објективне околности нису дозвољавале ова настава и све везано за њу и око ње спроводило се на најбољи могући начин.

5.1.2. Преглед менторстава и чланства у комисијама

Др Оливера Крунић је од избора у последње звање (2005. године) била члан комисије и учествовала у изради 87 дипломских и завршних радова, од чега од реизбора (2010. године) 37.

Дипломски радови чији је ментор била (42) сви су оцењени са оценом десет изузев једног који је оцењен оценом осам. Ментор је 1 магистарског рада, члан комисије 3, као и 3 докторске тезе.

Од 2005. до 2010. године кандидат је учествовао у изради 51 дипломског рада од тога 13 менторстава.

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ (период 2005.- 2010.)		
Година	Име и презиме	Теме
2005.		
	1 Маријана Јовановић*	Хг карактеристике горњег дела слива Лисинске реке са оценом резерви Великог и Безименог извора
	2. Владо Павловски.	Хг карактеристике алувијалних наслага Дунава, караша и Нере на територији општине Бела Црква-искоришћавање и заштита
	3. Данијела Петровић*	Хг карактеристике слива термалног извора Бањица у селу Милановац (Жагубица)
	4. Драгољуб Јанковић*	Хг карактеристике изворишта Бањица код Косјерића
	5. Бранислав Радишић*	Угљокиселе воде Виче и Суве чесме

	6. Марина Јовановић*	Хг карактеристике Куршумлијске бање
	7. Александар Николић	Хг карактеристике Челарева са аспекта водоснабдевања насеља и индустрије
	8. Марија Ђедовић	Хг карактеристике шире околине бање Роге
	9. Јелена Ивановић*	Хидрогеотермалне појаве околине Горњег Милановца
	10. Маја Ивановић	Хидрогеотермалне карактеристике средњег тока Топоничке реке код Ниша
	11. Миленко Брзак	Хг карактеристике пренеогеног комплекса Панонског басена
	12. Иван Танасковић	Хг неогених наслага шире околине Смедерева са аспекта водоснабдевања сеоских насеља
	13. Ивица Здравковић	Режим и резерве термоминералних вода Николичевске бање
	14. Бранко Иванковић	Услови формирања хемијског састава угљокиселих минералних вода Мивела код Велућа
	15. Марија Бојчић	Хг карактеристике шире околине Новог Села код Врњачке бање са аспекта флаширања подземних вода
	16. Жељко Ћирић	Хидрогеологија неогених творевина шире околине Сремске Митровице
	17. Јелена Ђорђевић	Хидеохемијске карактеристике минералних вода обода Букуље
2006.		
	18. Драгана Крстић*	Хг карактеристике Рудоваца и могућности експлоатације термоминералних угљокиселих вода
	19. Маријана Крсмановић*	Могућности изналажења и експлоатације геотермалних-минералних вода Колубарског угљоносног басена
	20. Милица Ђуровић	Хг карактеристике плиоценских наслага у сливу Нештинске реке
	21. Оливера Радић	Хг термоминералних вода у Бањској код Косовске Митровице
	22. Илија Опарушић	Хг карактеристике Књажевачког неогеног басена
	23. Ирена Грујић	Хг карактеристике слива Милушничког субтермалног врела код Соко бање
	24. Александар Вељковић	Хг карактеристике и оцена резерви Пиротске бањице
	25. Дарко Лисинац	Вишенаменско искоришћавање подземних вода у алувијону реке Лопатнице
	26. Сава Магазиновић	Термоминералне воде у карсту шире околине Кучева
	27. Владимир Лазић	Геолошка грађа и тектонски склоп Подриња од Лознице до малог Зворника као основа за сагледавање хг прилик и потенцијалности
	28. Милош Васић	Хидрогеологија подручја општине Вршац и услови водоснабдевања подземним водама
	29. Марија Миленић	Анализа утицаја вегетационог покривача на

		режим и квалитет подземних вода на примеру Бојчинске шуме
	30. Марина Ђокић	Термоминералне воде гранодиоритског масива Борање
	31. Ивана Јевтић	Термоминералне воде у локалности Суботиште (општина Пећинци)
	32. Дина Скареп	Хг карактеристике и могућности коришћења термоминералних вода Прибојске бање
2007.		
	33. Данка Торлаковић*	Хидрогеолошке карактеристике маломинерализованих вода Бујановачке котлине са аспекта њиховог коришћења за флаширање
	34. Јована Фолгић*	Хг карактеристике терена између Такова и Семедража
	35. Јана Стојковић	Фактори миграције флуорида у минералним водама централне Србије
	36. Бранислава Алексић	Хг карактеристике западног дела Зајечарског неогеног басена
	37. Јована Радановић	Минералне воде у Горњем Црниљеву (Осечина)
	38. Жарко Вељковић	Хидрогеолошке карактеристике термоминералних вода на ширем подручју Крушевца
2008.		
	39. Петар Вукотић*	Хидрогеолошке карактеристике југозападног дела општине Смедерево са аспекта водоснабдевања
	39. Марија Милосављевић*	Хидрогеолошке карактеристике на локалитету Санковић (Мионица) са аспекта вишенаменског коришћења подземних вода
	40. Драгољуб Бајић	Хидродинамичка анализа снижења нивоа подземних вода за потребе изградње црпне станице „Бездан 1“
	41. Милан Бркић	Хидрогеологија карстног врела Топлик (Општина Параћин)
	42. Јосип Ишек	Хидрогеолошке карактеристике Овчар бање са аспекта вишенаменског коришћења термоминералних вода
	43. Мирослав Милаковић	Хг каракт. термалних вода дубљих делова неогених водоносн. слојева на ширем подручју Сремске Митровице и могућности њиховог коришћења
	44. Невенка Вукобратовић	Хидрогеотермалне карактеристике тријаских кречњака у подручју Богатића (Мачва)
	45. Ивана Обренов	Хг карактеристике и могућности вишенаменског коришћења термоминералних вода Матарушке бање
	46. Јелена Лазовић	Хипералкалне минералне воде на подручју Златибора и Таре

2009.		
	47. Синиша Цветков*	Хг карактеристике издани термалних вода бање Врујци
	48. Драгана Ђурђановић	Хидрогеолошки услови заштите изворишта "Оаза" у Голочелу код Крагујевца"
	49. Јелена Јанковић	Хидрогеологија .артеских хоризоната Лесковачке котлине
	50. Петар Николић	Биланс и резерве термоминералних вода бање Вољаче
	51. Дарко Тонић	Хидрогеолошке карактеристике истражног терена манастирског комплекса Фрушка гора

* менторство

Од 2010. до 2012. кандидат је био члан комисије 19 дипломских радова, од тога 5 менторстава

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ ОД ПОНОВНОГ ИЗБОРА - РЕИЗБОРА (ПЕРИОД 2010.- 2012.)		
Година	Име и презиме	Тема
2010.		
	1. Јована Папић	Хидрогеолошке карактеристике шире околине Сечња са аспекта искоришћавања и заштите термоминералних вода
	2. Марко Марков*	Хидрогеолошке карактеристике шире околине Куцуре и могућност вишенаменског коришћења подземних вода
	3. Јелена Перовић	Хидрогеолошке карактеристике северног обода Космаја са аспекта вишенаменског коришћења подземних вода
	4. Никола Вајовић	Хидрогеолошке карактеристике доњег дела сливова Ђетиње и Скрапежа са аспекта вишенаменског коришћења подземних вода
	5. Никола Шарчевић*	Хидрогеотермални ресурси Нишке Бање
	6. Драган Лисинац	Хидрогеолошке карактеристике терена између Вранеша и Руђинаца, са аспекта флаширања вода (В.Бања)
	7. Марија Ђуровић	Хидрогеоеколошки услови у сливу Великог Пека
	8. Милош Милановић	Хидрогеол.каракт.североисточног дела Костолачког угеног басена са аспекта водоснабдевања
	9. Павле Занковић	Хидрогеотермална потенцијалност подручја Сисевца у источној Србији
	10. Милица Ускоковић	Термоминералне воде подручја доњег тока Саве од Купинова до ушћа у Дунав
	11. Младен Илић	Хидрогеолошки услови у сливу Трговишког Тимока

	12. Наташа Смуђа	Хидрогеолошке карактеристике минералних-лековитих вода Војводине
	13. Сузана Лазић*	Хидрогеолошке карактеристике истражног простора Кикинде са аспекта коришћења геотермалне енергије
	14. Александар Гарић	Резерве термоминералних вода Новопазарске бање

2011.		
	15. Марија Миладиновић*	Термоминералне воде на подручју Овче
	16. Марко Адамовић	Хидрогеотермални ресурси бање Русанде (Меленци)
	17. Марина Јовановић	Термоминералне воде Чачанско-Краљевачког неогеног басена
	18. Сунчица Нинковић	Хидрохемијске карактеристике мезозојског комплекса планине Авала
	19. Драган Пејић	Балнеолошки потенцијал подземних вода у доњем делу слива реке Ибар

*менторство

Од реизбора, 2010. до 2012. године О. Крунић била је члан комисије за 17 завршних радова, од чега 8 менторстава.

ЗАВРШНИ РАДОВИ ОД ПОНОВНОГ ИЗБОРА - РЕИЗБОРА (2010.- 2012.)		
Година	Име и презиме	Тема
2011.		
	1. Дијана Николић	Хидрогеолошке карактеристике грчанског подунавља
	2. Јелена Мочевић*	Хидрогеотермални систем Нишке котлине
	3. Момчило Благојевић	Хидрогеолошке каракт. пожаревачког подунавља са аспекта коришћења минералних и термоминералних вода
	4. Немања Вуковић*	Хидрогеолошке карактеристике термоминералних вода Јодне бања у Бездану
	5. Раде Узелац*	Хидрогеолошке карактеристике територије општине Житиште са аспекта вишенаменског коришћења термоминералних вода
	6. Бојана Голочевац	Рудничке воде и квалитет животне средине на примеру Ђавоље Вароши
	7. Мајда Пађен*	Хидрогеотермалне карактеристике ширег подручја Инђије
	8. Зоран Радовић	Хидрогеолошке карактеристике Врдничког басена
	9. Ђорђе Мандић	Биланс карстних изданских вода врела Мокра
	10. Марина Ћук	Еколошки аспекти коришћења геотермалних вода
	11. Никола Тасев*	Повећање искоришћавања нафтних лежишта применом CO ₂
	12. Вања Пиперац*	Хидрогеолошке карактеристике угљокиселих минералних вода изворишта Милан Топлица у селу Вича

	13. Татјана Мишић*	Специфичности методике истраживања минералних вода
2012.		
	14. Иван Кељевић	Хидрогеолошке карактеристике Алибунарске депресије за потребе водоснабдевања
	15. Миљак Жугић	Хидрогеотермални ресурси Рибарске бање
	16. Маја Обрадовић*	Хидрогеолошки значај познавања гасног састава минералних вода
	17. Марко Миловановић	Хидрогеологија артеских хоризоната у подручју Крушевачког неогеног басена

5.1.3. Постдипломске (мастер) студије

Запажен ангажман у домену постдипломских студија на Департману за хидрогеологију исказао је кандидат Др Оливера Крунић. Иста је наставник на магистарским и мастер студијама на предмету: “Генеза и лежишта минералних вода”.

Била је ментор једног магистарске тезе:

Година	Име и презиме	Тема
2008.	1. Сузана Терзић	Коришћење и заштита угљокиселих вода Врњачке бање

Члан комисије за оцену и одбрану магистарских теза и мастер рада:

Година	Име и презиме	Тема
Магистарске тезе		
2009.	1. Мића Мартиновић	Хидрогеотермална потенцијалност Мачве
2011.	2. Тања Петровић	Термалне воде терцијарних магматита јужне Србије
Мастер рад		
2012.	3. Момчило Благојевић	Хидрогеолошке карактеристике термоминералних вода Горње Трепче-искоришћавање и заштита

Кандидат је члан комисија за одбрану пројеката магистарских теза за следеће кандидате:

Име и презиме	Тема
1. Горан Милановић	Минералне воде у сливу реке Топлице
2. Весна Трипковић	Микрокомпоненте у минералним водама копаоничког масива
3. Јован Николић	Хидрогеологије североисточног дела Шумадије
4. Славко Шпадијер	Термоминералне воде у карсту Карпато Балканида источне Србије)
5. Мирослав Крмпотић	Хидрогеологија вулканита Србије
6. Ненад Маловић	Хидрогеотермални системи северне Бачке

Кандидат је члан комисија завршних радова на мастер студијама за следеће кандидате:

Година	Име и презиме	Тема
2012.		
	1. Јелена Мочевић	Хидрогеолошке карактеристике изворишта подземних вода маломинерализованих вода „Хеба“ у Бујановцу"
	2. Небојша Лазарев	Хидрогеолошке карактеристике леве обале Саве од места Јарак до места Купиново – могућности коришћења и заштита подземних вода
	3. Владимир Новаковић	Термоминералне воде тријаских кречњака у широј околини Дебрца (СО Владимирци)
	4. Игор Јеремић	Термоминералне воде у сливу Завојничке реке код Београда"
	5. Мајде Пађен	Термоминералне воде у подручју Лецког андезитског масива
	6. Марија Цуца*	Резерве и квалитет најважнијих природних минералних вода Србије
	7. Данијела Пољак	Хидрогеотермални систем Врањске бање
	8. Раде Узелац*	Хидрогеотермални потенцијал средњег и јужног Баната

* менторство

5.1.4. Докторске студије

Кандидат је члан комисија за израду докторских теза за следеће кандидате :

Име и презиме	Тема
2009.	
1. Мр Горан Маринковић дипл. инж. геол	Хидрогеолошки услови формирања угљокиселих минералних вода Србије
2011.	

2. Мр Тања Петровић дипл.инг.геол.	Хидрогеотермални ресурс Српског кристалоног језгра
2012.	
3. Јана Стојковић, дипл. инг. геологије	Хидрогеохемијска валоризација есенцијалних микроелемената минералних вода Србије

5.2. Објављени уџбеници и монографије

5.2.1. Уџбеници

Кандидат је аутор и коаутор два стална универзитетска уџбеника. Наменени су студентима академских и мастер студија који слушају наведене курсеве. Аутори су у оба уџбеника израдили концепцијски потпуно нов приступ који је усаглашен са искуствима стеченим кроз процес универзитетске наставе. Свако поглавље обухвата теоријско објашњење проблема или поступка, други део чини приказ бројних примера кроз призму досадашње хидрогеолошке праксе. Уџбеник Минералне воде предложен је за званичан уџбеник на Катедри за балнеологију Медицинског факултета.

1. Б. Филиповић, **О. Крунић**, М. Лазић: **РЕГИОНАЛНА ХИДРОГЕОЛОГИЈА СРБИЈЕ** , Рударско геолошки факултет Београд, 2005., **стални универзитетски уџбеник (ISBN 86-7352-140-8)**

Предмет регионална хидрогеологија на Рударско геолошком факултету постоји од краја седамдесетих година. До 2005. године није постојао уџбеник, тако да су аутори у конципирању истог практично почињали из почетка.

Извод из рецензије Уџбеник Регионална хидрогеологија је настао као резултат рада аутора на предмету Регионална хидрогеологија као посебног предмета у геолошког факултета у Београду од краја седамдесетих година до 2005. године када је објављен.

Предметна проблематика је изложена кроз више посебних поглавља: досадашњи развој хидрогеологије и стање хидрогеолошке истражености у Србији, а затим, хидрогеолошка рејонизација са циљем лакшег увида у чињенично стање и бољег прегледа, што представља посебан покушај у третирању предметне проблематике, са детаљним приказом општих карактеристика издвојених реона, типова издани, приказ лежишта изданских вода, појаве и лежишта минералних вода, хидрогеолошки услови заштите изданских и минералних вода као и заштита од подземних вода. Према речима рецензента...„Уџбеник Регионална хидрогеологија представља значајан допринос даљем развоју регионалне хидрогеологије у Србији. Ово значајно научно дело појављује се први пут у нашој научној и стручној литератури и биће од велике користи за едукацију како студената, будућих инжењера

хидрогеологије, тако и инжењерима хидрогеолозима у пракси...“ . (Проф. др С. Вујасинивић, Др Д. Стојадиновић)

2. О. Крунић:

МИНЕРАЛНЕ ВОДЕ, Рударско геолошки факултете Београд, 2012., **стални универзитетски уџбеник (ISBN 978-86-7352-235-7)**

Извод из рецензије

..Департман за хидрогеологију и Рударско-геолошки факултет ће са овим уџбеником добити несумњиво уџбеник о минералним водама на високом нивоу каквих у свету досада, није било, или их је веома мало у другој половини XX века, а вероватно једини почетком XXI века. Несумњиво је да предложени рукопис за уџбеник „Минералне воде,, педставља интегрални склоп у третману минералних вода и да се у том погледу може да констатује да одражава у потпуности познавање ове проблематике на садашњем или боље речено савременом нивоу њховог познавања...

(Проф. др Б. Филиповић, ред.проф., Рударско-геолошки факултет)

..Као особа која је више деценија са медицинске стране у овој области сматрам да текст представља једну апсолутну новину на нашим просторима не само насловом и обрађеном темом..... једна оваква књига представља освежење и значајан подстрек не само младим људима-студентима који сада имају прилику да се једноставно лако на различитим нивоима универзитетског образовања упознају са нечим што представља изванредну основу за све што из ове области следи.... Оваквим приступом колегинице Крунић поред испуњености основних елемената за један универзитетски уџбеник остварила је оно што се чини у развијеном свету учинила га је мултидисциплинарним а тиме написано које за разлику од изговореног траје вечно не само изложила критичкој универзитетској јавности већ и да је најавила следећи корак у настајању нове књиге са мултидисциплинарним приступом и учешће више аутора, универзитетских наставника и са других факултета који се са своје стране баве проблематиком минералних вода....

(Проф. др Томислав Јовановић ред. проф., Клинички физиолог специјалиста балнеоклиматологије)

5.2.2. Одабрана поглавља у монографијама

1. О. Крунић : Термоминералне воде северног обода Копаоничког масива, **Монографија „Водни и минерални ресурси Србије“** Посебно издање Рударско геолошки факултет (едиција З. Стевановић), Београд, 1995.

2. Б. Филиповић, В. Драгишић, **О. Крунић**, М. Лазић: Хидрогеолошке карактеристике у широј зони појављивања термоминералних вода Брестовачка бања, **Монографија-Брестовачка бања**, Бор, 1997.

3. **О. Крунић** : Thermomineral waters in Serbia, basic types and their characteristics, **Monografija, Hydrogeological research of litosfere in Serbia**, Institute of Hydrogeology, (З. Стевановић, Д. Поломчић, Пројекат 1996.-2000.) Faculty of mining and Geology, 2000.

4. Б. Филиповић, **О. Крунић**: Бање и климатска места Србије, Монографија-30 година у служби бањских и климатских места, Удружење бањских и климатских места Србије (уредници Љубица Ивановић, Миомир Лукић), пп. 1-53, Врњачка бања, 2001.

У монографијама наведеним под 1,2,3, представљени су основни правци рада учесника Пројекта, у оквиру којих су приказани најбитнији резултати до којих су дошли истраживачи у задатом периоду. Главна поглавља монографија (1.3) су: коришћење подземних вода, минералне воде и геотермална енергија, прилог методологији истраживања и презентације одбрањених докторских дисертација учесника на Пројекту Монографија под редним бројем 4, заправо поглавље у истој, је потврда о значају ангажованости хидрогеолошке науке и струке за развој и промоцију бања Србије, где су хидрогеологија као наука а Департман као институција присутне од првих дана рада Удружења бања Србије.

5.3 Специјалистички студије

- Кандидат је водио специјалистичке студије и рад на тему Искоришћавања - флаширања минералних вода (Синиша Томић, 2007.).
- Члан комисије за одбрану рада из уже специјализације балнеоклиматологије на Медицинском факултету кандидата Др Мојсије Анђић (бр. 40/19, од 15. 5. 2012).

5.4 Нострификација дипломе

- Андреј Кочев, дипл.инж. Диплома о високом образовању стечена на Универзитету Ломоносов, Москва.
- Мр Дамир Бараковић, дипл. инж. Диплома стечена на Рударско - геолошко - грађевинском факултету у Тузли.

5.5. Иновације у настави

Током досадашњег рада, кандидат је унео значајне иновације у наставном процесу, попут осавремењавања вежби, генерално организације и спровођења наставног процеса. Пре свега интерактивност као основни принцип рада и сарадње

са студентима. Заправо студенти су укључени у предлагање начина и типа извођења предавања и вежби. Уз напомену да је такав однос посебно значајан јер су предавања и вежбе у тесној спрези са извођењем теренске наставе.

Кандидат је учесник, организатор и вођа теренске наставе из групе предмета у последњих 20 година рада Департамента за хидрогеологију. Исту са запаженим степеном одговорности и иновативности изводи из генерације у генерацију. Последњих пет генерација теренска настава из групе предмета изводи се у Словенији у сарадњи са Знанственоразисковални центер САЗУ из Постојне при Словенској Академији знаности ин уметности. Док се други део теренске наставе изводи на територији Србије, што је од посебног значаја за студенте хидрогеологије.

5.6. Оцене студената

Квалитет извођења наставе, професионалност, објективност и етичност др Крунић, студенти су у анонимним анкетама оценили највишим оценама. Спроведене анонимне анкете студената - тј. оцене према упитнику за вредновање педагошког рада наставника Универзитета у Београду, су показале да су студенти на више него задовољавајући начин, са високим оценама оценили рад и ангажовање Др Оливере Крунић на предавањима и при извођењу вежби. Тиме је кандидат показао изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

Збирна оцена наставне активности добијена у студентској анкети је одличан (≥ 4.5). Активно учествује у образовању средњошколске омладине, реализујући курсеве из области минералних вода у Истраживачкој станици у Петници.

Резултати анкета од последњег избора

година	Предмет	оцена
2010.		
	Геотермологија	5.00
	Истраживање и експлоатација геотермалне енергије	5.00
	Минералне воде	5.00
	Регионална хидрогеологија	5.00
2011.		
	Минералне воде	4.85
	Регионална хидрогеологија	4.94
	Генеза и лежишта мин.вода	4.95
2012.		
	Извештај урађен пре обраде анкета студената	

5.7. Рецензије рукописа

Кандидат Др Оливера Крунић била је **рецензент монографије** под називом **”Минералне, термалне и термоминералне воде Србије”** аутора Др Будимира Филиповића (Рударско-геолошки факултет и Удружење бањских и климатских места Србије, 2003. године). ISBN 86-84209-00-1

5.8. Предавања по позиву

Др Оливера Крунић је успешан дугогодишњи предавач у **Истраживачкој станици Петница**. Заправо, у току зимског и летњег програма како средњошколцима, студентима различитих факултета, али и наставницима основних и професорима средњих школа промовише и преноси знање из домена истраживања, искоришћавања и заштите минералних вода. Одржала је серију предавања у **географском друштву “Јован Цвијић”**. Посебно истичемо предавања на **специјалистичким студијама Катедре за Балнеоклиматологију Медицинског факултета** у Београду.

Предавања у **Академији медицинских наука и Српском лекарском друштву** за која је награђена.

Промовисала је појаве радонских вода Србије и њихову повезаност са радонским водама западне и јужне Европе на српско-мађарској **балнеолошкој конференцији** посвећеној значају природно-лековитог бањског фактора на унапређењу здравља људи. Конференција се одвијала кроз серију од 27 стручних предавања из Србије, Мађарске, Турске и Француске. На свим досадашним **Конгресима бања** Србије са међународним учешћем у складу са најновијим истраживањима минералних вода презентује податке који служе као основа за оцену и реално вредновање минералних, термалних и термоминералних вода Србије.

6. АНАЛИЗА НАУЧНОГ РАДА

Научна активност кандидата одвија се кроз два вида: 1. рад на научно-истраживачким пројектима фундаменталног карактера 2. научно-истраживачки и стручни пројекти развојног и примењеног карактера финансирани од стране државних и приватних предузећа.

Немерљив је значај повезивања проблематике истраживања, искоришћавања и заштите минералних вода са другим научним дисциплинама, чиме су исте подигнуте на ниво мултидисциплинарних истраживања, на чему је кандидат уложио много труда и рада, у прилог чему говоре поједини делови овог извештаја.

Категоризација објављених радова и извода кандидата др Оливере Крунић, за период до последњег реизбора у наставничко звање приказана је табеларно у наставку извештаја и извршена је на основу Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживања, који је донео Национални савет за научни и технолошки развој на седници одржаној 21. марта 2008. године (по члану 14. став 1. тачка 8. и члану 70. ставови 8. и 9. Закона о научно-истраживачкој делатности „Сл. гласник РС,, бр. 110/5 и 50/60-исправка.

Квантификација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) Др ОЛИВЕРЕ КРУНИЋ до претходног реизбора у звање			
Врста резултата	Озна-ка	Назив рада	Вред-ност
Саопштење са међунар. скупа штампано у целини	М ₃₃	1. Filipović B., Lazić M., Belić S., Krunić O. : Rezultati najnovijih hidrogeoloških istraživanja u Vrnjačkoj banji, pp.26-31, Međunarodna konferencija” Zaštita voda 93”, Aranđelovac, 1993.	1
		2. Krunić O. , Filipović B.,Lazić M: Aktuelna hidrogeološka problematika u zaštiti mineralnih voda (9), Međunarodna konferencija” Zaštita voda 95”,Tara, 1995.	1
		3. Filipović B., Krunić O. : Hydrogeological distinctions of Kopaonik, (preliminary report) Pp. 405-415, Geology and Metallogeny of the Kopaonik Mt., Symposium, Kopaonik, 1995.	1,5
		4. Krunić O. , Filipović B. Lazić, M.: The carbonated waters of Vrnjacka Spa, p.137-142, Romanian Association of Hydrogeologists, Proceedings of the Internacionalni simpozijum Mineral and thermal groundwater, Miericurea Ciuc, Romania, 1998.	1
		5. Krunić O. , Filipović B.: A contribution to knowledge of thermomineral waters of Kopaonik area, (Central Serbia), pp. 247-250 Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, Vienna, Austria, 1998.	1
		6. Krunić O. , Filipović B., Vujasinović S.: Aktuelna hidrogeološka problematika u istraživanju, iskorišćavanju i zaštiti mineralnih voda (uvodni referat) , pp. 593-601, International conference „Water for 21. Century, Zbornik radova, Beograd, 1999.	1,5
		7. Milivojević M., Krunić O. , Martinović M.: Thermomineral water of Serbia-Montenegro, Republic of Srpska, pp. 237-245, 38 th Internacional conference of SITH, Pp Japan, 2003.	1
		8. Filipović B., Lazić M., Krunić O. : Mineral waters in economy development of Serbia, pp. 464-473, Mineral material complex of Serbia and Montenegro on the crossings of two milleniums, MISKO, MMIII, Beograd, 2003.	1
		9. Milivojević M., Krunić O. , Martinović M: Thermomineral water of Serbia Favorable source for tourism development, pp. 243-251 World geothermal congres, Antalia, Turkey, 2005.	1
		10. Krunić O. , Papić P., Parlić S.: Karst mineral waters of Serbia, INTERNATIONAL Confernce ”Water Resources and Environmental Problems in Karst”, pp. 807- 811, Beograd, Kotor, 2005.	1
		11. Krunić O. , Parlić S., Jovanović M: Mineral waters of the valley Bujanovac, p. 300-303,, Proceedings XVIII th Congress of the Carpathian-	1

		Balkan Geological Association, Belgrade, Serbia. 2006	
		12. Krunić O. : Radon waters of Serbia and their association with radon waters of western and southern Europe, 14-19, II Serbian Hungarian Balneology Conference, Koviljaca spa, 2009.	1
		13. Krunić O. , Parlić S., Jovanović M.: Location and importance of mineral, thermal and thermomineral waters in the economy development of Republic of Srpska, p.389-394, III consulting of geologist Bosnia & Herzegovina with international participation, Neum, Bosnia & Herzegovina, 2008.	1
		14. Krunić O. , Parlić S., Jovanović M.: Potentiality of Federation of Bosnia and Herzegovina from the aspect of multi- application use of mineral, thermal and thermomineral waters, p. 395-399, III consulting of geologist Bosnia & Herzegovina with international participation, Neum, Bosnia & Herzegovina, 2008.	1
Саопштење са међународног скупа штампаног у изводу	M₃₄		0
Монографија националног значаја	M₄₂		0
Поглавље у књизи	M₄₅	15. Filipović B., Krunić O. : Resursi, iskorišćavanje i zaštita mineralnih voda u Srbiji, Monografija - Vodni i mineralni resursi litosfere Srbije, Rudarsko geološki fakultet, pp. 151-164, Beograd, 1995.	1,5
		16. Krunić O. : Termomineralne vode severnog oboda Kopaoničkog masiva, pp. 306-319, Monografija - Vodni i mineralni resursi litosfere Srbije, Rudarsko geološki fakultet, Beograd, 1995.	1,5
		17. Dragišić V, Lazić M., Krunić O. idr. : Hydrogeological characteristics in the extended zone of Thermal-Mineral waters of Brastovačka spa, pp. 35-50, Monografija Brestovačka banja, 1996	1,5
		18. Krunić O. : Thermomineral waters in Serbia, basic types and their characteristics, Hydrogeological researches of lithosphere in Serbia, pp. 185-196, Institute of hydrogeology - Faculty of mining and Geology University of Belgrade, 2000.	1,5
		19. Filipović B., Krunić O.: Banje i klimatska mesta Srbije, Monografija-30 godina u službi banjskih i klimatskih mesta, Udruženje banjskih i klimatskih mesta Srbije (urednici Ljubica Ivanović, Miomi Lukić), pp. 1-53, Vrnjačka banja, 2001.	1,5
Рад у водећем часопису нац. значаја	M₅₁		0
		20. Filipović B., Lazić M, Krunić O. : Mineralne, termalne i termomineralne vode Srbije, Geološki glasnik, 15, pp. 87-93 Beograd, 1993.	1,5
		21. Krunić O. , Filipović B., Lazić M.: Mogućnosti iskorišćavanja i flaširanja voda izvora na Goču, Zbornik radova XIV jugoslovenskog savetovanja "Vodovod i kanalizacija 93", pp. 59-64, Kotor, 1993.	1,5
		22. Filipović B., Krunić O.: Mineralne i termalne vode na teritoriji Beograda, Zbornik radova Sav. RGF, 16, pp. 18-23, Beograd, 1994.	1,5
		23. Papić P, Krunić O. , Jevtović B.: Geneza termomineralnih voda severnog oboda kopaoničkog masiva, Zbornik radova Rudarsko geološkog fakulteta,	1,5

Рад у часопису националног значаја	M₅₂	sv. 34, pp. 114-120, Beograd, 1995.	
		24. Filipović B., Krunić O. , Burić M, Milosavljević S., Dukić T.: Mesto i značaj mineralnih voda u razvoju banjskih i klimatskih mesta Jugoslavije, (uvodni referat), pp. 45-62 Zbornik radova Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, Vrnjačka banja, 1995.	1,5
		25. Milivojević M., Krunić O. : Koristi i opravdanost korišćenja geotermalnih resursa, Ecologica, Pos. izd., pp. 145-153, Beograd, 1996.	1,5
		26. Jovanović T., Filipović B., Krunić O.: Balneoklimatologija -od empirije do nauke, Balneocimatologia, suplemen II, pp. 9-15, Beograd, 1996.	1,5
		27. Filipović B., Krunić O. , Lazić M. : Prirodni potencijal mineralnih voda Srbije kao osnova za turističku i drugu nadgradnju, (uvodni referat) II naučno-stručni skup, Program savremene turističke ponude u funkciju razvoja banjskih i klimatskih mesta, pp. 18-32, Vrnjačka banja, 1998.	1,5
		28. Krunić O., Lazić M., Milivojević M: Mineralne vode blagotvorne i profitabilne-osnova razvoja banjskih i klimatskih mesta Srbije (uvodni referat) pp. 33-47, Zbornik radova Planiranje uređenje i zaštita banjskih i klimatskih mesta Srbije, Beograd , 2006.	1,5
		29. Krunić O., Filipović B., Lazić M., Milosavljević S. : Hidrogeološki potencijal Srbije (uvodni referat), pp. 7-13, Zbornik radova 5. Kongresa balneoklimatologa, Vrnjačka banja, 2007.	1,5
		30. Krunić. O : Značaj poznavanja uslova i procesa formiranja mineralnih voda sa balneološkog aspekta, Balneoclimatologia, vol. 33, broj 4, Niška Banja, 2009.	1,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M₆₃	31. Filipović B., Lazić M, Krunić O. : Hidrohemijske karakteristike ugljikiselih voda iz bušotine Beli izvor u Vrnjačkoj banji, Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, pp. 96-98, Vrnjačka banja, 1995.	0,5
		32. Filipović B., Lazić M, Krunić O. : Perspektivnost Vrnjačke banje za dobijanje novih količina ugljikiselih voda, Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, pp. 98-103, Vrnjačka banja, 1995.	0,5
		33. Filipović B., Lazić M, Krunić O. : Zaštita banjskih i klimatskih mesta (mineralnih voda) Jugoslavije, pp. 62-65, Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, Vrnjačka banja, 1995.	0,5
		34. Milivojević M, Krunić O. , Martinović M. : Current situation and prospects for complex application of geothermal energy in Serbian spas, pp. 71-84, Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, Vrnjačka banja, 1997.	0,5
		35. Filipović. B, Lazić M., Krunić O. : Ugljikisele vode u dolini Zapadne Morave, XI Simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, Budva, 1996.	0,5
		36. Filipović B., Lazić M. Krunić O. : Mineralne vode Srbije- aktuelna hidrogeološka problematika i njihovom istraživanju, iskorišćavanju i zaštiti, IV Kongres balneoklimatologa Jugoslavije, pp. 23-37, Slobodna saopštenja, Niška banja, 1996.	0,5
		37. Milivojević M., Krunić O, Vukelić S.: Hidrogeotermalni resursi kao faktor razvoja i nove strategije urbanizacije banja, pp. 84-92, Banjska i klimatska mesta Jugoslavije, Vrnjačka banja, 1997.	0,5
		38. Filipović B., Lazić M, Krunić O. , Belić S: Mogućnosti dobijanja novih količina ugljikiselih voda u Vrnjačkoj Banji, IV Kongres balneoklimatologa Jugoslavije, Slobodna saopštenja, pp. 105-110, Niška Banja, 1996.	0,5
		39. Milanović. G, Lazić M., Krunić O. : Mogućnosti zahvatanja ugljikiselih voda u zoni sela Magovo, XIII Kongres geologa Jugoslavije, Zbornik radova, pp. 447- 449, Herceg Novi, 1998.	0,5
		40. Krunić O., Filipović B., Lazić M: Rezultati najnovijih istraživanja termomineralnih voda Vrnjačke banje, XIII Kongres geologa Jugoslavije,	0,5

		Zbornik radova, pp. 455-457, Herceg Novi, 1998.	
		41. Krunić O., Filipović B.: Klasifikacija termomineralnih voda Srbije, XII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, pp. 143-155, Novi Sad, 1999.	0,5
		42. Krunić O.: Termomineralne vode Kopaoničkog masiva, I konferencija „S planinom u novi vek“, pp. 225-233, Zbornik radova, Kopaonik, 2002.	0,5
		43. Milivojević M., Krunić O: Eksploatacija geotermalne energije kao jedan način zaštite planinskog područja, I konferencija „S planinom u novi vek“, pp. 273-285, Zbornik radova, Kopaonik, 2002.	0,5
		44. Krunić O., Đokić V.: Pojave alkalnih voda "Smrdelj" kod Kulaša (Republika Srpska) Zbornik radova 14. Kongres geologa Srbije i Crne Gore, pp. 295 (knjiga abstrakta), Novi Sad, 2005.	0,2
		45. Krunić O., Nikolić J.: Nove pojave termomineralnih voda na lokalitetu Boleč-Leštane kod Beograda, Zbornik radova 14. Kongres geologa Srbije i Crne Gore, pp. 241, (knjiga abstrakta) Novi Sad, 2005.	0,5
		46. Krunić O., Nikolić J: Pojave termomineralnih voda na lokalitetu Boleč, kao nove pojave u okolini Beograda, pp. 47-53, Zbornik radova 5.kongresa balneoklimatologa,Vrnjačka banja 2007.	0,5
		47. Lazić M., Krunić O., Ćirić Ž.:Termalne vode Vrdnika, p.67-74, Zbornik radova 5.kongresa balneoklimatologa, Vrnjačka banja, 2007	0,5
Одбрањена докторска дисертација	M71	48. Krunić O.,Termomineralne vode Srbije, osnovni tipovi i njihove karakteristike, pp. 1-261, Rudarsko geološki fakultet Beograd, 1999.	6
Одбрањена магистарска теза	M72	49. Krunić O.,Termomineralne vode severnog oboda Kopaoničkog masiva, pp.1-377, Rudarsko geološki fakultet, Beograd,1995.	3
УКУПНО БОДОВА			55.7

Као што се из табеле може видети кандидат др Оливера Крунић је до 2010. године објавила 49 радова, који указују на њено интересовање и карактер научног истраживача. Предмет научног и стручног рада је везан за изучавање следећих области у хидрогеологији: регионална хидрогеологија, минералне воде и геотермална енергија.

Основни истраживачки домен др Оливере Крунић је везан за проблематику минералних вода и регионалну хидрогеологију. За њихово истраживање, које служи као основа за могућности вишенаменског коришћења тј. искоришћавања и заштиту самих минералних вода као и од истих. Истраживања су заснована на теренским и лабораторијским подацима, уз примену бројних геолошких и негеолошких метода. Тако да у истраживачком раду доминирају радови из домена минералних, термалних и термоминералних вода и регионалне хидрогеологије, скромније геотермалне енергије, заправо термалитета минералних вода. Најпре, издвојили бисмо радове који проблематику минералних вода третирају са општег аспекта, мисли се на чињеницу да Србија спада у земље богате овим ресурсом (радови 2, 7, 8, 9, 15, 18, 19, 20, 22, 33, 36, 48) ту су и радови који предметну

проблематику третирају кроз форму уводних реферата (6, 24, 27, 28, 29). Радови под ред бројем 13 и 14 односе се на потенцијалност Федерације Босне и Херцеговине и Српске Републике са аспекта минералних вода.

Скромно је учешће радова који третирају проблематику геотермалне енергије, јер је кандидат, три године био предметни наставник из дате области, углавном су то радови који третирају температуру минералних вода као потенцијал, тј. са довољним степеном истражености и примене као потенцијала (радови под редним бројем 25, 34, 37, 46). Видно је приметно учешће већег броја радова који су резултат споне са балнеологијом као медицинском дисциплином (радови под ред. бр. 24, 26, 30, 31, 34, 35, 37, 48, 49) која се бави изучавањем дејства природних лековитих фактора-минералне воде и лековитих блата (пелоида) на очување здравља али и лечење уз помоћ минералних вода.

Највећи део теренских истраживања кандидата, између осталог, као резултат имао је и одређен број радова везаних за предмет истраживања. То су радови који проблематику минералних вода третирају на локалном нивоу, тј. појединачне појаве минералних вода (1, 3, 4, 5, 11, 16, 17, 21, 31, 38, 44, 45, 46, 47). Одређен број радова имао је за циљ спону са другим научним дисциплинама (8, 9, 12,..).

7. Научна делатност након последњег (ре)избора

7.1. Публиковани радови

У периоду након последњег реизбора Др Оливера Крунић је публиковала укупно 16 радова. Радови су наведени и категорисани у табели 2 овог реферата. Од посебног значаја су 4 рада публикована у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на 2 рада кандидат и први аутор. Издавамо да су, три рада од којих је на два први аутор, примљена у међународне часописе са импакт фактором и то *Geokhimiya International*, *Acta carsologica* i *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, где се чека на штампање.

Квантификација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова)			
Др Оливере Крунић након претходног реизбора у звање			
Врста резултата	Озна-ка	Назив рада	Вред-ност
Рад у врхунском међународном часопису	M₂₁	1. Dokmanović P., Nikić Z, Krunić O., Petrović B.: Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia, "Hydrogeology Journal", 2012, DOI:10.1007/s10040-012-0856-0.	8

		Impact Factor: 1.861 (2010.)	
Рад у међународ. часопису	M₂₃	2. Krunić O., Parlić S., Jovanović M: Potentiality of Federation of Bosnia and Herzegovina from aspekt of multipurpose use of mineral, thermal and thermomineral waters, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT–TTEM, (ISSN 1840-1503), Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H, vol. , No 3, pp. 455-460, DRUNPP-SARAJEVO, 2010. Impact Factor: 0.256(2010)	3
		3. Krunić O, Jovanovic T, Sorajic S, Dokmanovic P: Classification of some significant occurences and mineral, thermal, and thermomineral water deposits of Bosnia and Herzegovina according to V.V. Ivanov classification, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol.6, No.4, pp. 1040-1052, EBSCO Publishing, 2011. Impact Factor: 0.256 (2010)	3
		4. Dokmanović P, Krunić O, Martinović M, Magazinović S.: Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use, "Thermal Science", Vol. 16, No. 1, pp. 21-30, Vinca Inst.Nucl.Sci. (DOI: 10.2298/ TSCI1201021D), 2012. Impact Factor: 0.706 (2010)	3
Рад у часопису међународн. значаја вериф. посебном одлуком	M₂₄	5. Polomčić D., Krunić O., Ristić-Vakanjac, V. : Hydrogeological and hydrodinamyc characteristics of groudwater sources for the public water supply of Bečej (northern Serbia), Geološki anali Balkanskog poluostrva br. 72, pp. 143-157, Beograd, 2011	3
Саопштење са међунар. скупа штампано у целини	M₃₃	6. Polomčić D., Đekić M., Milosavljević Z., Popović Z., Milaković M., Ristić-Vakanjac V., Krunić O: Sustainable use of groundwater resources in terms of increasing the capacity of two interconnected groudwater sources: a case study Bečej (Serbia), 11 th International Multidisciplinary Scientific Geo conference / EXPO SGEM 2011-Modern Menagement of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, pp. 599-605, Bulgaria, 2011	1
Саопштење са међунар. скупа штампано у изводу	M₃₄	7. Krunić O.: Hydrogeochemical characteristics and their basic types thermomineral waters in Serbia, p. XXXVIII IAH Congress Groundwater Quality Sustainability, Book of abstracts, pp. 641-643, Krakow, 2010.	0,5
Рад у водећем часопису националног значаја	M₅₁		0
Рад у научном Часопису	M₅₃		0
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M₆₃	8. Krunić. O., Filipović B., Parlić S., Jovanović, M.: Classification of Main Ocurences and Deposits of Mineral, Thermal and Thermomineral Water of Serbia by Classification V.V. Ivanov, Proceedings of the 15 th Congress of geologists of Serbia with international participation, pp. 549-557, Beograd, 2010.	0,5
		9. Đerić N., Goričan Š, Gerzina N., O. Krunić: Jurassic Radiolarians from the Grocka Borehole (Belgrade Area), Proceedings of the 15 th Congress of geologists of Sebia with international participation, pp. 152, Beograd, 2010.	0,5
		10. Krunić O., Parlić S., Jovanović M.: Hydrogeological pontential of spas	0,5

		in Serbia, Spa Congress , pp. 130-148, Vrnjacka Spa, Serbia, 2010.	
		11. Savić N., Milenić D., Krunić O. , Đorđević, M.: Possibilites of manifold utilisation of Mataruska banja spa thermomineral waters, Spa Congress, pp. 182-189, Vrnjacka spa, Serbia, 2010.	0,5
		12. Krunić O. , Polomčić D., Dokmanović P., Sorajić S.: (Hydro)geological phenomena and objects with mineral, thermal and thermomineral water in Serbias an integral part of natural and cultural wealth of Serbia, pp. 5-15, Spa Congress Vrnjacka spa, Serbia, 2012.	0,5
		13. Lazić M., Krunić O. , Blagojević M.: Hydrogeological aspects of thermomineral watera use in Gornja Trepča, pp. 142-151, Spa Congress Vrnjačka spa, 2012.	0,5
		14. Krunić O. , Parlić S., Jovanović M., Uzelac R.: Bassis of evaluating and real evaluation of mineral, thermal and thermomineral waters from the aspects of their economc development in Serbia, pp. 141-151, Spa Congress Vrnjačka spa, 2012. (uvodni referat)	1,5
		15. Krunić O., Parlić S. : Mikrokomponente u mineralnim vodama Srbije, Zbornik radova XIV Srpskog kongres hidrogeologije sa međunarodnim učešćem, pp. 317-323, Zlatibor, 2012.	0,5
		16. Krunić O., Parlić S., Jovanović M.: Geneza ugljikiselih voda Kučevskog neogenog basena, Zbornik radova XIV Srpskog kongres hidrogeologije sa međunarodnim učešćem, pp. 245-253, Zlatibor, 2012.	0,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу			
Укупно бодова			27.0

7.2 ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

Од (ре)избора О. Крунић, објавила је један рад у врхунском међународном часопису, три рада у међународном часопису, један рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком, једно саопштење са међународног скупа штампано у целини, једно Саопштење са међународног скупа штампано у изводу и девет Саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини. Радови су третирали подземне воде са хидродинамичког аспекта (редни број 5 и 6), хидрогеотермални потенцијал у бањама Србије (редни број 4), хидрогеохемијске карактеристике основних генетских типова минералних вода (ред. бр. 7) до "погрешних потеза" у водном менаџменту у комплексу хидрогеолошких услова Колубарског басена (редни број 1). Истакли бисмо радове који су применили генетску класификацију минералних вода (аутора Иванов-а и Невраев-а) везано за минералне, термалне и термоминералне воде Србије (ред. бр. 8) и Федерације Босне и Херцеговине (ред. бр. 3) чиме је доказана и потврђена њена свеобухватност, при чему је као основа за рад под ред бр. 3 послужио рад под ред. бр. 2. Радови од ред. бр. 9 до ред. бр. 16 везују се за проблематику из домена

истраживања, искоришћавања и заштите минералних вода на дефинисаном истражном простору.

Увидом у радове кандидата може се закључити да је њена област научно-истраживачког и стручног рада мултидисциплинарна, везана за област хидрогеологије. У најопштијем обиму заснована је на добром познавању проблематике регионалне геологије тј. регионалне хидрогеологије Србије. У овој области кандидат је коаутор првог уџбеника те врсте на просторима Србије под називом Регионална хидрогеологија. Досадашња хидрогеолошка истраживања минералних вода у нашој земљи углавном су се базирала на анализи спорадичних резултата осматрања и количине истеклих вода на изворима, што је представљало непоуздане податке као основу за даљу надградњу у форми вишенаменских коришћења.

Радови О. Крунић, по свом садржају, циљевима и обиму представљају корак даље у развијању методологије за анализу и оцену минералних вода, а уједно потврђују и афирмацију овог потенцијала. С друге стране, може се констатовати да се кандидатова мултидисциплинарност може сагледати и у радовима који се баве стварањем фундаменталне основе за балнеолошка истраживања тј. коришћењем минералних вода за очување здравља и лечење.

Кандидат је кроз свој научни рад дао значајан допринос развоју научне мисли у наведеним областима и у интегрисаном приступу решавању сложене и мултидисциплинарне проблематике истраживања, искоришћавања и заштите минералних вода. Кандидат је до сада излагао радове по позиву на симпозијумима и конгресима који се баве тематиком минералних вода.

7.3 ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАСТАВНИЧКОМ И ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Наставнички и истраживачки рад кандидата разматрали смо кроз осавремењавање постојеће теоријске и практичне наставе, савремени приступ извођењу наставе, руковођење дипломским радовима и чланство у истим, извођење практичне наставе (вежбе), одржавање курса на последипломској настави, чланство у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза, докторских дисертација, израду два стална универзитетска уџбеника, руковођења пројектима, учешће у изради пројеката, учешће у научним пројектима, организацију и извођење теренске наставе. По свим наведеним и детаљно разматраним параметрима кандидат је у потпуности испунио што се од њега захтевало и очекивало.

7.4 ЦИТИРАНОСТ РАДОВА

Према подацима универзитетске библиотеке Србије из базе података Web of Science за период 2010-2012 према евиденцији из јуна 2012. О. Крунић има један цитат у међународном часопису.

Krunić O, 1999, Hydrogeological, P185

Title: GROUNDWATERS OF SERBIAN AND SLOVENIAN DINARIC KARST-COMPARISON OF CURRENT STATUS, USE, PROTECTION AND PERSPECTIVES

Author(s): Milenčić, D (Milenčić, Dejan) Petric M (Petric, Metka)

Source: ACTA CARSOLOGICA Volume:38 Issue:2-3 Pages: 197-212 Published:2009

8. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

8.1. Учесће у научним пројектима

Др Оливера Крунић је учествовала у реализацији следећих научних Пројеката:

1. Водни и минерални ресурси литосфере Србије, 1992.-1996.; 1996.-2001. године. Министарство за науку и технологију Србије, Београд.

2. Стање, потенцијалност и могућности коришћења ресурса подземних вода на територији Србије, 1999. Министарство за науку и технологију Србије, Београд.

3. Истраживање, оцена одрживости интегралног коришћења хидрогеолошких ресурса еколошки економски и енергетски значај за одрживи развој Србије, 2001.-2004. године. Министарство науке и заштите животне средине, Београд.

4. Пројекат основних хидрогеолошких истраживања у околини Куршумлије за потребе водоснабдевања, 2004.-2005. Министарство за науку и заштиту животне средине, Београд.

8.2. Национални пројекти технолошког развоја

"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).

8.3. Међународни пројекат

Билатерални пројекат Србије и Хрватске:

Mineralogical, chemical and biological characteristics of natural and synthesized thermal mud, за период 2013. - 2014.

8.4. Међународна сарадња

Кандидат је остварио сарадњу са европски значајним институцијама и личностима које се баве проблематиком минералних вода са аспекта коришћења у бањским центрима, на чијем челу су:

- Prof. Dr M. Zeki Karagulle Председник Међународног удружења медицинске хидрологије и климатологије - Турска,
- FH Prof. Dr Kai Illing, TDC (Tourism development Health Care) - Аустрија,
- Dr Sigrun Lang (Baden-Baden) - председница Европског удружења бања (ESPA)
- Reinhard Petry - директор европског удружења бања,
Rodica Pencea – генерални секретар удружења бања Румуније
- Кандидат је Предложен за представника Србије при оснивању Бања Балкана.

8.5. Учесће у стручним пројектима

Предмет стручног рада кандидата Др Оливере Крунић везан је регионалну хидрогеологију и истраживање, искоришћавање и заштиту минералних вода као и заштиту од њих.

Др Оливера Крунић била је учесник или пројектант већег броја стручних, идејних и главних пројеката, студија, елабората, експертиза и ревизија, везаних углавном за истраживање, искоришћавање и заштиту минералних, термалних и термоминералних вода.

Наведена делатност подељена је у три тематске јединице.

Због бројности истих неки од значајнијих пројеката на којима је кандидат радио су приказани у наставку текста.

1. Тематска јединица: Израда Пројеката тј. Пројектовање хидрогеолошких истраживања на бројним локалитетима на територији Србије са појавама минералних, термалних и термоминералних вода

- Пројекти за реализацију хидрогеолошких и геотермалних истраживања на подручју Куршумије,
- Пројекат основних хидрогеолошких истраживања маломинерализованих подземних вода на подручју села Власи (општина Пирот)
- Пројекат хидрогеолошких истраживања за потребе заштите минералних и термоминералних вода Врњачке бање
- Пројекат хидрогеолошких истраживања за потребе утврђивања резерви минералних вода на подручју Аранђеловац
- Пројекат истражне бушотине ИБ-1/97 у Брестовачкој бањи,
- Пројекат хидрогеолошких истраживања за добијање нових количина термоминералних вода на подручју Пролом бање.
- Пројекат хидрогеолошких истраживања Бујановачке котлине ради утврђивања резерви природних слабоминералних вода.
- Пројекат хидрогеолошких истраживања шире околине М.З. Михајловац ради сагледавања могућности водоснабдевања и утврђивања категоризације резерви подземних вода
- Пројекат хидрогеолошких истраживања за потребе утврђивања резерви угљокиселих вода на локалитету Борјак у Врњачкој бањи
- Пројекат хидрогеолошких истраживања дела Бујановачке котлине ради утврђивања резерви термоминералних вода
- Пројекат снижења нивоа подземних вода темељних јама објекта ЦС “Бездан1”
- Пројекат експлоатације маломинерализованих термалних вода бунара ИЕБЛ-1 извориште “ Лепеница”
- Пројекат хидрогеолошких истраживања за израду Елабората о резервама термоминералних вода Луковске бање (СО Куршумлија),

2. Тематска јединица: хидрогеолошко пројектовање са аспекта вишенаменског коришћења минералних, термалних и термоминералних вода

- Пројекат хидрогеолошких истраживања ради утврђивања услова и могућности експлоатације термалних вода за загревање стаклених башти у подручју Богатића,
- Пројекат изведеног стања технолошког процеса флаширања природних минералних вода у фабрици Д.П. “ Хеба”,
- Хидрогеолошка студија термоминералних вода Брестовачке бање,
- Пројекат израде Катастра минералних вода Србије
- Идејно технолошки пројекат за пунионицу природне минералне воде и ОБП-а у насељу Кључ, општина Мионица,

3. Тематска јединица: Израда документације којом се верификују лежишта минералних, термалних и термоминералних вода тј. утврђивање билансних резерви и квалитета истих

- Елаборат о резервама минералних вода на подручју Аранђеловца,
- Елаборат о резервама термоминералних вода Брестовачке бање,
- Елаборат о резервама минералних и термоминералних вода Врњачке бање,
- Елаборат о резервама маломинерализованих вода Бујановачке котлине - Извориште Д.П. “Хеба”
- Елаборат комплетних балнеолошких анализа олигоминералних вода Брестовачке бање
- Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта минералних вода фабрике Д.П. “ Хеба”,
- Елаборат о резервама подземних вода изворишта предузећа за прераду воћа и поврћа “ Фриго Срем” у Иригу.
- Елаборат о резервама минералних и термоминералних вода Бујановачке котлине,
- Елабоарат о резервама подземних вода МЗ Добри ДО – Општина Смедерево,

Саставни део стручног ангажмана чине и чланства у различитим комисијама.

Кандидат је, такође, до сада извршио стручну експертизу преко 50 Пројеката, Елабората о резервама подземних вода. У својству члана и ревидента Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина при Покрајинском Секретаријату за енергетику и минералне сировине у Новом Саду (до 2011.), као и члан техничке комисије Министарства животне средине и просторног планирања-процена утицаја на животну средину.

9. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Консултантски послови везани за област хидрогеологије.

Својим ангажовањем је дао значајан допринос у креирању и изради нацрта Закона о бањама .

10. РЕЦЕНЗИЈЕ РУКОПИСА

Кандидат Др Оливера Крунић била је **рецензент монографије** под називом” **Минералне, термалне и термоминералне воде Србије**” аутора Др Будимира

Филиповића (Рударско геолошки факултет и Удружење бањских и климатских места Србије).

11. УЧЕШЋЕ НА СКУПОВИМА

Активности кандидата од последњег избора-реизбора:

- 2010. године - XXXVIII IAH Congress in Krakow, Poland
- 2011. године - 11.th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM (Modern Management of Mine Producing Geology and Environmental Protection) Albena, Bulgaria

Као подпредседник управног одбора Удружења бања Србије учествовала је активно на следећим скуповима:

- 2009. године - Српско-мађарска балнеолошка конференција
- 2011. године (17-19 мај)- Трећи конгрес бања са међународним учешћем Serbian Spas association сарадњи са тимом за подшку имплементацији Стратегије развоја туризма Србије,
- 2011. године (27 мај) - Конгрес ЕСПА / Европско удружење бања / у Анталији – представник Србије
- 2011. године - Саветовање Развој туристичке и рекреативне индустрије у руралним, периферним или мање развијеним регионима, Привредна комора Београд,
- 2011. године – Istituto nazionale per ili Commercio Estero, Roma, Italy, Европски форум у сарадњи са Мегатренд универзитетом у Београду, семинар радионица на тему Реконструкција и менаџмент у бањским центрима Србије
- 2011. године - Support to impementation of the National Strategy for Tourism Project stakeholder meeting, Beograd, Tourism Fair
- 2011. године - SMES and regional workshop
- 2011. године - First round of NCTD training courses

- 2011. године - Tourism investment workshop in health resorts and spas 2012. године - II регионална конференција о здравственом, wellness туризму
- 2012. године - IV Конгрес бања са међународним ушћешћем - члан програмског одбора Конгреса
- 2012. године - XIV Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем – члан организационог одбора

12. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА КАНДИДАТА

12.1. Кандидат је:

- подпредсетник Управног одбора Удружења бања Србије
- председник техничке секције Удружења бања Србије

12.2 Чланство у стручним удружењима

Кандидат је дугогодишњи члан следећих струковних организација:

- International association of Hydrogeologists (IAH)
- European Spas Association (ESPA) као подпредседник Управног одбора Удружења бања Србије
- Међународног удружења балнеоклиматолога (ISMH)
- Српског геолошког друштва
- Удружења бања Србије
- Удружење за санитарни инжењерство и технологију воде
- Удружење произвођача минералних вода

12.3 Најзначајнија учешћа на научним скуповима

2010. године - XXXVIII IAH Congress in Krakow, Poland

2011. године - 11.th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM (Modern Management of Mine Producing Geology and Environmental Protection) Albena, Bulgaria

12. 4 Стручне лиценце

Положен стручни испит из области геологије-хидрогеологије, 2003. год.

12.5. Страни језици

Руски (течно)

Енглески (основно)

12.6. Објављени чланци у популарним часописима и новински чланци и интервјуи

Е магазин “ Вода - божији дар или роба на цени?”

Привредни преглед бр.6 специјално издање “ВОДЕ”

Национални недељник Европа “Наше воде - стратешка сировина за извоз на светско тржиште” .

Куир “Инфо”- Термалне воде уместо нафте-интервју

Укупни научни резултати ванредног професора др Оливере Крунић:

До данас је израдила као аутор или коаутор 65 научних и стручних радова, публикованих у домаћим и иностраним стручним часописима или зборницима радова са научних скупова. Од реизбора у наставничко звање, квантитативно исказани научни резултати изгледају овако: публиковала је из категорије M_{21} један рад, из M_{23} три рада (у два је први аутор), из M_{24} један рад, M_{33} један рад, M_{34} један рад, M_{63} девет радова, што укупно износи 16 радова. Посебно треба нагласити да је кандидат од реизбора у звање ванредан професор објавио четири рада у часописима са SCI листе.

ЗАКЉУЧАК

Др ОЛИВЕРА КРУНИЋ, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, једини је кандидат који се пријавио на расписани Конкурс за избор наставника у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **“ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА”**.

Кандидат испуњава све услове за избор у звање редовног професора, који су предвиђени Законом о високом школству и Статутом Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета.

На основу детаљне анализе научне, наставне и стручне делатности кандидата Комисија је закључила да кандидат:

- има више радова у ужој научној области, објављених у међународним и водећим домаћим часописима. До данас је израдио 65 научних и стручних радова, од укупног броја радова 4 су у часописима са SCI листе, од (ре)избора кандидата,
- има објављена два уџбеника за предмете из уже научне области за коју се бира,
- има радове саопштене на домаћим и међународним научним скуповима,
- руководио је или учествовао у комисијама за израду дипломских, завршних, магистарских, мастер радова и докторских дисертација,
- руководио је или учествовао у изради рецензираних стручних студија, пројеката и елабората,
- за квалитет извођења наставе, професионалност, етичност и објективност студенти су кандидата у анонимним анкетама оценили највишом оценом, тиме је кандидат показао изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

На основу приказаних резултата кандидата, Закона о високом образовању, Статута Рударско-геолошког факултета (члан 8) и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, усвојеним од стране Сената Универзитета на седници одржаној 20. фебруара 2008. године Комисија закључује да кандидат др Оливера Крунић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, испуњава услове за избор у звање редовног професор. Такође, из наведеног прегледа научне, стручне и наставне активности Др Оливере Крунић,

чланови Комисије су једногласно закључили да је она у потпуности испунила захтеве који се постављају за квалитетног универзитетског наставника. Њено ангажовање у организовању и извођењу наставе, однос према студентима и колегама, као и успешност у научном и стручном погледу заслужују пажњу, те чланови Комисије са великим задовољством предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, да усвоји наш **позитиван РЕФЕРАТ** и да **Др ОЛИВЕРУ КРУНИЋ, ванр. проф.** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **"ХИДРОГЕОЕКОЛОГИЈА"**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др ИВАН МАТИЋ, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др ВЕСЕЛИН ДРАГИШИЋ, ред.проф
Рударско-геолошког факултета

Др ТОМИСЛАВ ЈОВАНОВИЋ, ред.проф.
Медицинског факултета, Универзитета у
Београду

У Београду, 28.06.2012.године

