

**САЖЕТАК**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У**  
**ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет у Београду**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеоекологија**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата: **1. Оливера Крунић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Оливера (Жарко) Крунић**
- Датум и место рођења: **19.08.1960., Вишеград**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет у Београду**
- Звање/радно место: **доктор техничких наука-област геологија, ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1989.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 1999.**
- Наслов дисертације: **Термоминералне воде Србије основни типови и њихове карактеристике**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **1991. - асистент приправник**
- **1995. - асистент**
- **1999. - доцент**
- **2005. - ванредни професор**
- **2010. - ванредни професор**

Име и презиме: <b>Оливера Крунић</b>	Звање у које се бира: <b>Редовни професор</b>		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <b>Хидрогеоекологија</b>	
<b>Научне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часоп. међун. значаја објављен у целини	-	-	-	<b>1<sup>1</sup></b>
Рад у научном часоп међун. значаја објављен у целини	-	<b>2<sup>3,4</sup></b>	-	<b>1<sup>2</sup></b>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	-	
Рад у зборнику радова са међун. научног скупа објављен у целини	<b>1</b>	-	<b>13</b>	
Рад у зборнику радова са национ. научног скупа објављен у целини	-	<b>1</b>	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	<b>11</b>	<b>9</b>
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	<b>17</b>	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	<b>5</b>	-	-	-
<b>Стручне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	<b>&gt;20</b>	<b>&gt;30</b>	<b>&gt;30</b>	<b>&gt;20</b>

<sup>1</sup> **M21:** Dokmanović P, Nikić Z, Krunić O, Petrović B: **Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia, "Hydrogeology Journal", (ISSN 1431-2174, e-ISSN 1435-0157) 2012. DOI:10.1007/s10040-012-0856-0, (Impact Factor: 1.861 (2010.)**

<sup>2</sup> **M23:** Dokmanović P, Krunić O, Martinović M, Magazinović S.: **Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use, "Thermal Science", (ISSN 0354-9836) Vol. 16, No. 1, pp. 21-30, Vinca Inst.Nucl.Sci (DOI: 10.2298/ TSCI1201021D), 2012 Impact Factor: 0.706 (2010.)**

<sup>3</sup> **M23: Krunić O., Jovanović T, Sorajic S, Dokmanovic P: Classification of some significant occurrences and mineral, thermal, and thermomineral water deposits of Bosnia and Herzegovina according to V.V. Ivanov classification, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, (ISSN-1840-1503 ) vol. 6, No. 4, pp. 1040-1052, EBSCO Publishing, 2011. Impact Factor: 0.256 (2010.)**

<sup>4</sup> **M23 Krunić O., Parlić S., Jovanović M: Potentiality of Federation of Bosnia and Herzegovina from aspect 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.)**



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

Кандидат Др Оливера Крунић објавила је укупно 65 библиографских јединица.

До последњег (ре)избора у звање ванредног професора објавила је укупно 49 библиографских јединица. Поред магистарске и докторске тезе, објавила је, као аутор или коаутор 63 публикована рада, следеће структуре: 14 саопштења са међународних скупова, 5 поглавља у књизи, 11 радова у часопису националног значаја, 16 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини, 1 штампан у изводу.

Након последњег (ре)избора у звање ванредног професора објавила је укупно 16 радова, међу којима: 4 рада у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на два први аутор, (M23), 1 саопштење са међународних скупова штампано у целини, 1 саопштење са међународних скупова штампано у изводу, 1 рад у водећем часопису националног значаја, 9 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини .

Учесник је у реализацији 4 национална научна пројекта, 1 националног пројекта технолошког развоја и 1 међународног пројекта.

Била је аутор, коаутор или ревидент великог броја стручних пројеката, елабората, студија у области истраживања, експлоатације и заштите минералних вода и регионалне хидрогеологије Србије.

Ревидент је једног рукописа: монографије.

Добитник је Повеље Академије медицинских наука Српског лекарског друштва за предавања одржана по позиву на научном скупу Савремени концепт примене природних лековитих чинилаца.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Оливера Крунић је, од 1989. године, учесник у реализацији наставе, најпре као асистент, а од 1995. године као наставник на већем броју предмета основних и постдипломских студија.

Учествовала је у 138 комисија за оцену и одбрану дипломских или завршних радова основних студија. Од последњег избора у звање ванредног професора (2005.) била је члан комисије и учествовала у изради 87 дипломских и завршних радова, од чега од реизбора (2010.) 37. У звању ванредног професора, била је за 42 дипломска рада ментор, сви су оцењени оценом 10, изузев једног који је оцењен оценом осам. Од 2005.- 2010. године кандидат је учествовао у изради 51 дипломског и завршног рада од тога 13 менторстава. Од 2010.- до 2012 . била је члан комисије 20 дипломских радова, од тога 5 менторстава, а од 2010. до 2012. члан комисије 17 завршних радова, од тога 8 менторстава.

Кандидат је активно учествовао у реализацији постдипломских студија. Била је ментор једног магистарског рада, члан у 3 комисије за одбрану и оцену магистарских теза, а након

последњег реизбора, бирана је за члана комисија за оцену и одбрану 3 докторске дисертације и 8 мастер завршних радова.

Кандидат је водио један специјалистички рад, уз то био је члан комисије за: одбрану рада из уже специјализације из балнеоклиматологије на Медицинском факултету. Радила је на нострификацији две дипломе, као и у 2 комисије за избор у наставничка звања.

Др Оливера Крунић је дугогодишњи предавач у Истраживачкој станици Петница.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Др Оливера Крунић током досадашњег рада унела је значајне иновације у наставном процесу, попут осавремењавања вежби, генерално организације и спровођења наставног процеса. У свом досадашњем раду показала се као веома квалификован наставник на већем броју предмета основних и постдипломских студија, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, како у реализацији кабинетске, тако и у реализацији теренске наставе. У текућем акредитационом циклусу, а након последњег реизбора у наставно звање, задужена је за реализацију наставе на 3 предмета основних и 1 предмету мастер студија.

Квалитет извођења наставе, професионалност, објективност и етичност кандидата студенти су у анонимним анкетама оценили највишом оценом. 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 изразити смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

Њено ангажовање на предметима основних студија вредновано је, од стране студената, просечним оценама у опсегу од 4,85 до 5.00, док је рад на мастер студијама вреднован оценом 4,98.

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

Др Оливера Крунић је кроз бројне стручне и научне пројекте, студије, елаборате, ревизије, експертизе пружила значајан допринос стручној и научној афирмацији и рејтингу Рударско-геолошког факултета и матичног Департамента за хидрогеологију. Уз то показала се и доказала као успешан и конструктиван сарадник у наставним и ваннаставним активностима Рударско-геолошког факултета. Кандидат је остварио сарадњу са Медицинским факултетом - Катедром за физиологију и балнеологију, као и са европски значајним институцијама и личностима који се баве проблематиком минералних вода са аспекта коришћења у бањским центрима. Активан је члан, председник техничке комисије и подпредседник управног одбора

Удружења бања Србије, представник Србије при основању бања Балкана. Дугогодишњи је члан бројних струковних организација: Међународне асоцијације хидрогеолога (ИАХ), Српског геолошког друштва, Европске асоцијације бања (ЕСПА), Међународног удружења балнеолога (ИСМХ) и др. Члан је техничке Комисије при Министарству животне средине, рударства и просторног планирања. Кандидат је учесник на Националном пројекту технолошког развоја "Истраживање и примена обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству" у оквиру Програма истраживања за период 2012.- 2014.

Учесник је на међународном пројекту "Mineralogical, chemical and biological characteristics of natural and synthetized thermal mud" као један од представника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

**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 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 као и осталих релевантних референци, узимајући у обзир искуства, мишљење и утиске чланова комисије о досадашњем залагању и врло успешном наставном и научном раду на Рударско-геолошком факултету, Комисија је закључила да кандидат : има више радова у ужој научној области у међународним и водећим домаћим часописима, има објављена два уџбеника за предмете из уже научне области за коју се бира (Регионална хидрогеологија Србије ИСБН 86-7352-140-8) и (Минералне воде ИСБН 978-86-7352-235-7), има радове саопштене на домаћим и међународним научним скуповима, руководила је или учествовала у комисијама за израду дипломских, завршних, магистарских, мастер радова и докторских дисертација.

Руководила је или учествовала 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. Збирна оцена наставне активности добијена у студентским анкетама је одличан, тиме је кандидат показао изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања.

Кандидат је аутор или коаутор укупно 65 публикованих радова.

Од последњег избора у звање, публиковала је 16 радова, међу којима су и 4 рада у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на 2 први аутор.

У истом периоду објавила је и предметни уџбеник Минералне воде, уз рад на неколико значајнијих домаћих и једном међународном пројекту. Остварила је учешће у комисијама за оцену и одбрану 138 дипломских или завршних радова основних студија (од избора у звање ванредног професора 87), четири магистарска рада, осам завршних мастер радова и три докторске дисертације.

Кандидат је остварио успешну сарадњу са Медицинским факултетом - катедром за физиологију и балнеологију, као и са европски значајним институцијама и личностима који се баве проблематиком минералних вода са аспекта коришћења у бањским центрима. Активан је члан, председник техничке комисије и подпредседник управног одбора Удружења бања Србије, представник Србије при основању бања Балкана. Дугогодишњи је члан бројних струковних организација: Међународне асоцијације хидрогеолога (ИАХ), Српског геолошког друштва, Европске асоцијације бања (ЕСПА), Међународног удружења балнеолога (ИСМХ) и др., што говори у прилог чињеници о више него запаженом струковном ангажману кандидата. Добитник је Повеље Академије медицинских наука Српског лекарског друштва за предавања одржана по позиву на научном скупу Савремени концепт примене природних лековитих чинилаца.

Целокупан наставни рад кандидата др Оливере Крунић на Рударско-геолошком факултету, на више предмета на основним студијама и једном на мастер студијама сврстали су је у квалификоване и искусне наставнике.

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 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.

