

УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)**

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **РАДУЛЕ (Данило) ТОШОВИЋ**
2. Предложено звање: **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **ЕКОНОМСКА
ГЕОЛОГИЈА**
4. Радни однос са пуним радним временом.
5. До овог избора кандидат је био у звању **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** у које је први пут изабран: **24.05.2006. године** за Ужу научну област Економска геологија.

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **24.05.2011. године.**
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор: **18.11.2010. године.**
3. Датум и место објављивања конкурса: **08.12.2010. године - Београд**
4. Звање за које је расписан конкурс: **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА
И О ИЗВЕШТАЈУ**

1. Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће
Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду 18.11.2010.
године.**

2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1. др Раде Јеленковић	редовни проф.	Економска геологија	Рударско-геолошки факултет у Београду
2. др Владимир Симић	ванредни проф.	Економска геологија	Рударско-геолошки факултет у Београду
3. др Новак Блечић	редовни проф.	Економска геологија	У пензији

3. Број пријављених кандидата на конкурс: **1 (један).**
 4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није било**
 5. Датум стављања извештаја на увид јавности: **13.01.2011. год.**
 6. Начин (место) објављивања извештаја: **Сајт и библиотека Факултета.**
 7. Приговори: **није било**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 17.02.2011. године.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за поновни избор кандидата др Радуле Тошовића у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владица Цветковић

Прилози:

- Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
- Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- Сажетак извештаја комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62.ст.4. Закона;

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број:
Датум:

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/2005), члана 8. Правилника о начину и поступку стицања звања 2. Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Реферата Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима С₆- бр. 35/4 од 11.01.2011. године, Изборно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду на својој седници одржаној дана 17.02.2011. године, донело је

О Д Л У К У
о утврђивању предлога за избор у звање ванредни професор

Утврђује се предлог за избор **др Радула Тошовића**, дипл.инж.геологије, у звање **ванредни професор** и заснивање радног односа, на одређено време од 5 година, са пуним радним временом, за ужу научну област: Економска геологија.

Утврђени предлог доставља се Већу научне области Универзитета ради доношења одлуке о избору др Радула Тошовића, дипл.инж.геологије, у наведено звање.

О б р а з л о ж е њ е

Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду расписао је конкурс у листу "Послови" – огласне новине Националне службе за запошљавање од 08.12.2010. године за избор једног наставника у звање ванредни професор са пуним радним временом за ужу научну област: Економска геологија.

На конкурс се пријавио кандидат др Радуле Тошовић, дипл.инж. геологије, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Комисија је констатовала да др Радуле Тошовић, дипл.инж. геологије, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област: Економска геологија.

Изборно веће је усвојило извештај и предлог Комисије и донело одлуку као у диспозитиву.

Д Е К А Н

Проф. др Владица Цветковић

Доставити:

1. Др Радуле Тошовић
2. Универзитету
3. Архиви

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Економска геологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Др Радуле Тошовић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Радуле (Данило) Тошовић**
- Датум и место рођења: **28.07.1964., Краљево**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **геологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економска геологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2000.**
- Наслов дисертације: **Генетско и геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудник (Србија)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економска геологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1992. год. Асистент приправник
1998. год. Асистент
2001. год. Доцент
2006. год. Ванредни професор

3) Објављени радови

Име и презиме: Радуле Тошовић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Економска геологија	
Научне публикације	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 часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	7	3	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	42	28	21	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	23	5	8	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	5	1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	5	1	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	2	-	1
Стручне публикације	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	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

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

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

Др Радуле Тошовић је поред магистарске тезе и докторске дисертације у досадашњем радном периоду публиковао 176 научно-стручних радова, од тога: 1 монографију националног значаја, 3 поглавља у монографији са више аутора, 17 радова у националним часописима, 106 радова на међународним конференцијама, симпозијумима, конгресима и 49 радова на националним конференцијама, симпозијумима, конгресима.

Након претходног избора у звање публиковао је 67 научно-стручних радова од тога: 3 поглавља у монографијама националног значаја, 11 радова у националним часописима, 40 радова на међународним конференцијама, симпозијумима, конгресима и 13 радова на националним конференцијама, симпозијумима, конгресима.

Кандидат је био учесник или руководиолац на 13 научних и истраживачких пројеката финансираних од Министарства науке и Министарства животне средине и просторног планирања, од чега на 8 од претходног избора у звање, као и аутор великог броја ревизија и експертских оцена елабората о резервама.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

Кандидат је био члан 1 Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе, члан 1 Комисије за оцену подобности теме и кандидата и ментор на изради 1 магистарске тезе, која је у току.

Кандидат је био члан 2 Комисије за оцену подобности теме и кандидата докторске дисертације и ментор на изради 1 докторске дисертације, која је у току.

Кандидат је био члан 44 Комисија за одбрану дипломских и завршних радова, од чега 29 после претходног избора у звање. Био је ментор на 15 дипломских радова, од чега 8 после претходног избора у звање.

Кандидат је био члан 1 Комисије за избор у научно-истраживачко звање и члан 4 Комисије за избор у звање наставника и сарадника

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

Кандидат је кроз досадашњу наставну активност на одржавања наставе показао видно залагање и потврдио развијене способности за савестан и добар наставни и педагошки рад са студентима, као и способност да кроз јасну комуникацију на најпогоднији начин пренесе знање студентима и млађим истраживачима. Савесно и одговорно у заказним терминима одржава

консултације, а у планираним испитним роковима редовно и одговорно одржава испите.

Кандидат је ангажован на одржавању наставе из три предмета на старим додипломским студијама (Економска геологија, Рудничка геологија и Економика и организација геолошких истраживања), 4 предмета на старим магистарским студијама (Економика минералних сировина, Економска оцена минерално-сировинске базе, Методе прогнозирања минерално-сировинске базе и Рудничка геологија), 6 предмета на основним академским студијама (Рачунарство /Пословна информатика/, Економска геологија, Рудничка геологија, Теренска настава – Рудничка геологија, Основи економске геологије, Менаџмент у геологији) и 7 предмета на мастер академским студијама (Економика минералних ресурса, Економска оцена минералних ресурса, Одрживи развој и минерални ресурси, Менаџмент и маркетинг минералних ресурса, Рудничка геологија, Тржиште и берзанске активности минералним сировинама и Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу).

У студентским анкетама квалитета наставе оцењиван је одличном оценом (просечно 4,83).

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

Кандидат је ангажовано допринео формирању нових наставних програма на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета и на Катедри економске геологије. Унапредио је 7 наставних предмета, а развио је 9 нових акредитованих наставних курсева. На месту Шефа Геолошког одсека успешно је организовао и координирао обимну активности на припреми и изради 4 комплетна студијска програма на Геолошком одсеку на сва три нивоа, који су успешно акредитовани 2008. године.

Кандидат активно учествује у раду Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета, Већа Геолошког одсека, Већа Департмана Економске геологије и Већа Катедре Економске геологије.

Кандидат др такође активно учествује као председавајући Колегијума Геолошког одсека и као члан Колегијума Рударско-геолошког факултета (Деканског колегијума) већ други узастопни мандат.

Кандидат је у периоду од јануара 2005. до 2006. године био на месту заменика Шефа Геолошког одсека. У периоду од 2006. до 2009. године био је на месту Шефа геолошког одсека, на коме се налази и у садашњем другом изборном мандату за период 2009-2012. година. Обављао је послове заменика Шефа Катедре економске геологије, затим Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина и Руководиоца центра за унапређење наставе при Смеру за истраживање лежишта минералних сировина.

Кандидат је један од оснивача Алумни удружења Рударско-геолошког факултета, које је основано 2010. године, када је изабран за председника Управног одбора Алумнија.

Активно ради на популаризацији и промоцији матичног факултета, геологије и економске геологије.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета за избор једног ванредног професора за ужу научну област Економска геологија пријавио се само један кандидат Др Радуге Тошовић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета.

Након прегледа и анализе достављеног конкурсног материјала кандидата, и оцене његових научно-истраживачких, стручних, наставних, педагошких и личних карактеристика и осталих релевантних референци кандидата о његовом досадашњем раду и залагању на Рударско-геолошком факултету, Комисија констатује да именовани испуњава Законом о високом образовању и конкурсом предвиђене услове за поновни избор у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија.

Кандидат је ангажован на одржавању наставе из три предмета на старим додипломским студијама, 4 предмета на старим магистарским студијама, 6 предмета на основним академским студијама и 7 предмета на мастер академским студијама. Био је ментор или члан комисије на 44 дипломска рада, 2 завршна рада, 2 магистарске тезе и 1 докторске дисертације. У студентским анкетама квалитета наставе оцењиван је одличном оценом.

Кандидат је у досадашњем радном периоду публиковао 157 научних радова објављених у целини и 19 радова објављених у изводу, од чега 56 научних радова у целини и 11 радова објављених у изводу од претходног избора у звање. Руководио је и учествовао у реализацији 13 вишегодишњих научних пројеката, од чега у 8 пројеката од претходног избора у звање.

На основу свега наведеног предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду да усвоји овај Реферат и да Др Радуга Тошовића, поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија.

Место и датум: Београд, 05.01.2011.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Раде Јеленковић, ред. проф., РГФ, Београд

др Владимир Симић, ван. проф., РГФ, Београд

др Новак Блећић, ред. проф., РГФ, Београд
(у пензији)

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
RUDARSKO-GEOLOŠKOG FAKULTETA

IZVEŠTAJ O IZBORU U ZVANJE VANREDNI PROFESOR
za užu naučnu oblast
“EKONOMSKA GEOLOGIJA”

Odlukom Nastavno-naučnog veća Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, na sednici održanoj 18. Novembra 2010. godine imenovani smo za članove Komisije za pisanje referata o izboru vanrednog profesora, po konkursu raspisanom za užu naučnu oblast **“Ekonomska geologija”**. Nakon detaljnog pregleda i analize prispelog konkursnog materijala, Izbornom veću Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, a na osnovi Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Rudarsko-geološkog fakulteta i Pravilnika o uslovima za izbor nastavnika Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, podnosimo sledeći

R E F E R A T

Na raspisani javni konkurs za izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast **“Ekonomska geologija”** objavljen u listu “Poslovi” – oglasne novine Nacionalne službe za zapošljavanje od 08.12.2010. godine u zakonskom roku prijavio se **samo jedan kandidat** i to **dr Radule Tošović, dipl. inž. geologije, dipl. ekonomista** vanredni profesor Rudarsko-geološkog fakulteta, koji je dostavio sva potrebna dokumenta zahtevana konkursom.

A. Biografski podaci o kandidatu

A.1. Lični podaci

Dr Radule Tošović je rođen 28.07.1964. godine u Kraljevu. Osnovnu školu je završio u Žiči, a srednju u Kraljevu, kao nosilac Vukove diplome, i stekao zvanje programera.

Studije na Katedri Ekonomske geologije pri Smeru za ILMS Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu završio je 1991. godine, prema ostvarenom uspehu kao drugi student u istoriji fakulteta sa prosečnom ocenom 9,94 i ocenom iz diplomskog rada 10. Trostruki je nosilac povelje Profesora dr Branislava Milovanovića za postignut uspeh na studijama.

Postdiplomske studije na Katedri za Ekonomsku geologiju pri Smeru ILMS, usmerenje "Prospekcija i istraživanje ležišta mineralnih sirovina", završio je sa prosečnom ocenom 10. Magistarsku tezu, pod naslovom "Morfogenetski tipovi orudnjenja i paragenetske asocijacije u polimetaličnom ležištu Rudnik", odbranio je 1997. godine na Katedri Ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Doktorsku disertaciju, pod naslovom "Genetsko i geološko-ekonomsko modeliranje polimetaličnog ležišta Rudnik (Srbija)", odbranio je 2000. godine na Katedri Ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

A.2. Profesionalna karijera

Dr Radule Tošović je zasnovao radni odnos juna 1992. godine na Rudarsko-geološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, kao asistent-pripravnik za predmet "Rudnička geologija". U istom periodu održavao je i vežbe iz predmeta "Istraživanje ležišta nemetala-građevinskih materijala".

Februara 1994. godine izabran je za asistenta-pripravnika, a februara 1998. godine za asistenta za predmete "Geneza ležišta mineralnih sirovina" i "Ležišta mineralnih sirovina".

Februara 2001. godine izabran je za docenta za predmet "Geneza ležišta mineralnih sirovina", a od školske 2002/2003 povereno mu je održavanje predavanja i vežbi iz predmeta "Ekonomska geologija" i "Ekonomika i organizacija geoloških istraživanja" na užem naučnom području Ekonomska geologija.

Maja 2006. godine izabran je u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekonomska geologija, pri čemu održava nastavu iz predmeta na starim studijskim programima osnovnih studija i postdiplomskih studija, prilagođenim studijskim programima (Bolonja 1), akreditovanim studijskim programima (Bolonja 3) i to na bačelor i master nivou studija.

Dr Radule Tošović od 2003. ima honorarno zvanje profesora na Višoj politehičkoj školi u Beogradu (sada Beogradska politehnika), na Katedri za menadžment zaštite životne sredine, a za predmet "Prevenција zagađenja".

A.3. Objavljeni radovi

Dr Radule Tošović je pored magistarske teze i doktorske disertacije u dosadašnjem radnom periodu publikovao 157 naučno-stručnih radova i 19 saopštenja, od toga: 1 monografiju nacionalnog značaja, 3 poglavlja u monografiji sa više autora, 17 radova u nacionalnim časopisima, 106 radova na međunarodnim konferencijama, simpozijumima, kongresima i 49 radova na nacionalnim konferencijama, simpozijumima, kongresima.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora od maja 2006. godine, publikovao je 56 naučno-stručnih radova i 11 saopštenja od toga: 3 poglavlja u monografijama nacionalnog značaja, 11 radova u nacionalnim časopisima, 40 radova na međunarodnim konferencijama, simpozijumima, kongresima i 13 radova na nacionalnim konferencijama, simpozijumima, kongresima.

B. Teza i disertacija

B.1. Magistarska teza

Magistarsku tezu pod naslovom "Morfogenetski tipovi orudnjenja i paragenetske asocijacije u polimetaličnom ležištu Rudnik", napisanu na 107 strana, kandidat je odbranio 07.11.1997. godine na Katedri Ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Magistarska teza je obuhvatila materiju, koja predstavlja polazni geološko-genetski osnov za geološko-ekonomske analize, kao i kasnije planiranje, koncipiranje i primenu geološko-ekonomskog razmatranja problematike ležišta mineralnih sirovina.

B.2. Doktorska disertacija

Doktorsku disertaciju pod naslovom "*Genetsko i geološko-ekonomsko modeliranje polimetalnog ležišta Rudnik (Srbija)*", napisanu na 259 strana, kandidat je odbranio 28.11.2000. godine na Katedri Ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Doktorska disertacija je obuhvatila materiju, koja pripada uže naučnoj oblasti Ekonomske geologije, naročito u delu sa geološko-ekonomskim razmatranjima, geološko-ekonomskim modeliranjem i geološko-ekonomskom ocenom ležišta mineralnih sirovina, kao osnovnih geološko-ekonomskih objekata u mineralnoj ekonomiji.

C. Nastavna delatnost

C.1. Nastavna delatnost u prethodnim izbornim periodima

Dr Radule Tošović je kroz nastavnu aktivnost u prethodnom izbornom periodu, na poslovima održavanja nastave iz više predmeta, pokazao vidno zalaganje i uspeh, i potvrdio razvijene sposobnost za savestan i dobar nastavni i pedagoški rad sa studentima.

Kao asistent pripravnika, od školske 1992/93. godine uspešno je održavao vežbe iz izbornog predmeta "Rudnička geologija" za studente Smera za ILMS (VII i VIII semestar, 2 časa nedeljno), kao i poverenog predmeta "Istraživanja ležišta nemetala - građevinskih materijala" za studente Smera za petrologiju (V i VI semestar, 2 časa nedeljno). U ovom delu nastavnog procesa učestvovao je i u izvođenju terenske nastave iz ova dva predmeta.

Nakon promene izbornih predmeta, kao asistent pripravnika od školske 1994/95. godine, a potom kao asistent od školske 1997/98. godine uspešno je održavao vežbe iz izbornih predmeta "Geneza ležišta mineralnih sirovina" za studente Smera za ILMS (V i VI semestar, 1 čas nedeljno) i "Ležišta mineralnih sirovina" za studente Smera za geofiziku (V i VI semestar, 2 časa nedeljno), Smera za mineralogiju i kristalografiju (V i VI semestar, 1 čas nedeljno), Smera za petrologiju (VII i VIII semestar, 1 čas nedeljno) i Smera za regionalnu geologiju (VII i VIII semestar, 2 časa nedeljno).

Nakon izbora u docenta od 2001. godine kandidat je sa vidim zalaganjem i uspehom održavao predavanja i vežbe na izbornom predmetu "Geneza ležišta mineralnih sirovina" na Smeru za ILMS (V i VI semestar, 2+1), a od školske 2002/2003, takođe sa vidim zalaganjem i uspehom ostvarivao nastavnu delatnost na dva predmeta, na kojima mu je povereno održavanje predavanja i vežbi na Smeru za ILMS i to: "Ekonomska geologija" (VIII i XI semestar, 2+2) i "Ekonomika i organizacija geoloških istraživanja" (XI semestar, 2+1).

Kandidat je realizovao i nastavu na postdiplomskim studijama na usmerenju Ekonomska geologija i to iz predmeta: "Ekonomika mineralnih sirovina" (III semestar, 2+1), "Ekonomska ocena ležišta mineralnih sirovina" (III semestar, 2+1) i "Metode prognoziranja mineralno-sirovinske baze" (III semestar, 2+1). U školskoj 2004/2005. godini na postdiplomskim studijama na usmerenju nemetalne mineralne sirovine realizovao je nastavu iz predmeta "Genetski tipovi ležišta nemetalnih mineralnih sirovina".

Kandidat dr Radule Tošović je ovom priodu kao mentor rukovodio izradom ukupno 7 diplomskih radova iz uže naučne oblasti Ekonomske geologije, odnosno predmeta Ekonomska geologija i Ekonomika i organizacija geoloških istraživanja, a osim toga je bio član Komisije za odbranu 10 diplomskih radova.

C.2. Nastavna delatnost u izbornom periodu nakon izbora u vanrednog profesora

Nakon izbora u vanrednog profesora od 2006. godine uspešno je ostvarivao nastavnu delatnost i održavao nastavu na različitim studijskim programima na Geološkom i Rudarskom odseku Rudarsko-geološkog fakulteta.

Na starim studijskim programima na dodiplomskim studijama uspešno je obavljao nastavna zaduženja iz predmeta:

- (i) *Ekonomska geologija* (ILMS, VIII i XI semestar, 2+2)
- (ii) *Rudnička geologija* (ILMS, VIII i XI semestar, 2+2) i
- (iii) *Ekonomika i organizacija geoloških istraživanja* (ILMS, XI semestar, 2+1).

Na starim postdiplomskim studijama uspešno je obavljao nastavna zaduženja iz predmeta:

- (i) *Ekonomika mineralnih sirovina* (ILMS, III semestar, 2+1),
- (ii) *Ekonomska ocena mineralno-sirovinske baze* (ILMS, III semestar, 2+1) i
- (iii) *Metode prognoziranja mineralno-sirovinske baze* (ILMS, III semestar, 2+1).
- (iv) *Rudnička geologija* (ILMS, III semestar, 2+1).

Na osnovnim akademskim studijama uspešno je obavljao nastavna zaduženja iz predmeta:

- (i) *Računarstvo /Poslovna informatika/* (Ekonomska geologija, Bolonja 1, III semestar, 2+1, 3 ESPB),
- (ii) *Ekonomska geologija* (Ekonomska geologija, Bolonja 1, VI semestar, 4+3, 7 ESPB),
- (iii) *Rudnička geologija* (Ekonomska geologija, Bolonja 1, VI semestar, 4+3, 7 ESPB),
- (iv) *Terenska nastava – Rudnička geologija* (Ekonomska geologija, Bolonja 1, VI semestar, 30, 3 ESPB),
- (v) *Osnovi ekonomske geologije* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB; Geologija i Paleontologija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB; Petrologija i Geohemija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB), i
- (vi) *Menadžment u geologiji* (Geologija, Bolonja 1, VIII semestar, 2+0, 2 ESPB).

Na master akademskim studijama uspešno je obavljao nastavna zaduženja iz predmeta:

- (i) *Ekonomika mineralnih resursa* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, I semestar, 2+2, 5 ESPB; Geologija, Bolonja 3, III semestar, 2+2, 5 ESPB),
- (ii) *Ekonomska ocena mineralnih resursa* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, III semestar, 2+2, 4 ESPB),
- (iii) *Održivi razvoj i mineralni resursi* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, II semestar, 2+2, 5 ESPB),
- (iv) *Menadžment i marketing mineralnih resursa* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB; Geologija i Paleontologija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB; Petrologija i Geohemija, Bolonja 3, VI semestar, 2+2, 5 ESPB), i
- (v) *Rudnička geologija* (Ekonomska geologija, Bolonja 3, III semestar, 2+2, 5 ESPB; Geologija, Bolonja 3, III semestar, 2+2, 5 ESPB),
- (vi) *Tržište i berzanske aktivnosti mineralnim sirovinama* (Rudarsko inženjerstvo – modul: Računarstvo I sistemsko inženjerstvo u rudarstvu, X semestar, 2+2, 6 ESPB), i

(vii) *Evolucija vlasništva u mineralno-sirovinskom kompleksu* (Rudarsko inženjerstvo – modul: Računarstvo I sistemsko inženjerstvo u rudarstvu, X semestar, 2+2, 6 ESPB).

Kandidat dr Radule Tošović je kroz rad u prethodnom periodu pokazao da poseduje opšte pedagoške sposobnosti, odnosno da je elokventan, sa pravilnom dikcijom i dobrim organizacionim sposobnostima, kao i sposobnošću da studentima neposredno i na primeren način objasni, približi i prikaže gradivo odgovarajućih nastavnih jedinica. U potpunosti je primenjivao blagovremeno informisanje studenata o sadržaju kurseva i izvorima iz kojih se studira, uz savesno održavanje konsultacija u zakazanim, a javno istakutim terminima. Konsultacije za sve kurseve održavao je i izvan termina predavanja, vežbi i konsultacija, u želji da olakša studentima savladavanje planiranog gradiva.

Kandidat je koncipirao nove tematske sadržaje u postojećim kursevima, a takođe koncipirao sadržaj i strukturu novih kurseva, koji su potom i zvanično verifikovani kroz uspešnu akreditaciju studijskih programa.

Tokom školske godine kandidat dr Radule Tošović je održavao po 10 planiranih ispitnih rokova (redovnih i apsolventskih), sa prosečnim brojem kandidata u prethodnoj kalendarskoj godini od preko 50.

Kandidat dr Radule Tošović je do sada uspešno učestvovao kao mentor ili član komisije u izradi i odbrani diplomskih radova, završnih radova na bačelor studijama, magistarskim tezama, doktorskim disertacijama, ukupno 35, i to:

- (i) diplomski radovi: (a) 8 mentorstava i 17 članstava u Komisijama na Katedri za ekonomsku geologiju; (b) 2 članstva u Komisijama na Katedri za eksploataciju nafte, gasa i tehniku dubinskog bušenja;
- (ii) Završni rad na bačelor studijama: (a) 2 članstva u Komisiji;
- (iii) Magistarske teze: (a) 1 članstvo u Komisiji za ocenu i odbranu; (b) 1 članstvo u Komisiji za ocenu podobnosti teme i kandidata i (c) 1 mentorstvo za izradu magistarske teze u toku;
- (iv) Doktorske disertacije: (a) 2 članstva u Komisiji za ocenu podobnosti teme i kandidata i (b) 1 mentorstvo za izradu doktorske disertacije u toku.

Kandidat dr Radule Tošović je do sada uspešno učestvovao i kao član komisija za izbore u zvanja, ukupno 4, i to:

- (i) 1 članstvo u Komisiji za izbor u naučno-istraživačko zvanje i
- (ii) 4 članstva u Komisiji za izbor u zvanje nastavnika i saradnika

Kroz dosadašnji nastavni i pedagoški rad dr Radule Tošović je pokazao potpuno zadovoljavajuće sposobnosti i kvalitete, koji ga direktno preporučuju za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekonomska geologija.

Rezultati sprovedene studentske ankete za deo predmeta, koje je u prethodnom periodu predavao dr Radule Tošović, pokazala je prosečnu ocenu od 4,83 kao studentsku ocenu kvaliteta održane nastave. Interval prosečnih studentskih ocena po anketi je od 4,00 do 5,00, sa intervalom pojedinačnih ocena od 3 do 5. Pri tome prosečna studentska ocena za nastavu na predmetu:

- (i) Računarstvo /Poslovna Informatika/ na osnovnim akademskim studijama (Ekonomska geologija, Bolonja 1, 2008) bila je 4,71;
- (ii) Ekonomika mineralnih resursa na master akademskim studijama (modul Ekonomska geologija, Bolonja 3, 2010. god) bila je 4,88; i
- (iii) Održivi razvoj i mineralni resursi na master akademskim studijama (modul Ekonomska geologija, Bolonja 3, 2010. god) bila je 4,88.

Neophodno je napomenuti, da su navedenom anketom i ocenjivanjem obuhvaćeni samo predmeti koji se pojavljuju u studijskim programima usklađenim sa principima Bolonje.

D. Naučno-istraživačka delatnost

D.1. Naučno-istraživačka delatnost u prethodnim izbornim periodima

Po dolasku na Katedru za ekonomsku geologiju Rudarsko-geološkog fakulteta, kandidat započinje naučno-istraživački rad u domenu geologije ležišta mineralnih sirovina.

U početnoj fazi naučno-istraživačkog rada bio je okupiran problematikom rudničke geologije i istraživanja ležišta nemetala – građevinskih materijala.

U drugoj fazi naučno-istraživačkog razvoja napor kandidata su bili usmereni na proučavanje kompleksne problematike geneze ležišta mineralnih sirovina. Kandidat je ispoljio veliko interesovanje, sistematičnost, ličnu inicijativu i pokazao da se u svom budućem naučno-istraživačkom radu može samostalno baviti kompleksnom problematikom geoloških i genetskih proučavanja ležišta mineralnih sirovina.

U trećoj fazi naučno-istraživačkog rada kandidat je nastavio intenzivan naučno-istraživački rad u domenu kompleksne problematike ležišta mineralnih sirovina i to u dva pravca.

Prvi naučno-istraživački pravac je označen genetskim proučavanjima ležišta mineralnih sirovina, na kome je dao vidan doprinos kroz razradu genetskih modela pojedinih ležišta mineralnih sirovina Srbije i razvoju i primeni aktuelnog i veoma interesantnog genetskog modeliranja ležišta.

Drugi naučno-istraživački pravac je označen ekonomskom geologijom i ekonomikom i organizacijom geoloških istraživanja, koja je zahtevala intenzivan rad s obzirom na složene tranzicione uslove, tržišne primene i neophodnost razvoja savremenih tržišnih metoda ocene ležišta mineralnih sirovina, kao i savremenog pristupa razvijanju i unapređenju ekonomike i menadžmenta geoloških istraživanja u Srbiji.

Kandidat je ispoljio veliko interesovanje, sistematičnost, entuzijazam, ličnu inicijativu i ostvario uspešne rezultate u naučno-istraživačkom radu u kompleksnoj problematici naročito geološko-ekonomskog proučavanja ležišta mineralnih sirovina. Poseban značaj ima, od strane kandidata, kod nas prvi put rađeno i razvijano geološko-ekonomsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina, koje je kandidat razradio principijelno i konceptualno i direktno primenio i proverio na konkretnom ležištu.

Dr Radule Tošović je naučno-istraživačku aktivnost, pored individualnog rada, ostvario i kao učesnik na tri naučna projektu, iz grupe strateških, odnosno osnovnih istraživanja, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije:

1. *“Vardarska zona na teritorijama SR Jugoslavije, Makedonije i Grčke: geološki sastav, seizmičnost, mineralni i geotermalni resursi”*, naučni projekat pod rukovodstvom prof. dr Miloja Ilića - 1995.

2. *“Mineragenetska i geološko-ekonomska proučavanja litosfere Srbije”*, podprojekat pod rukovodstvom prof. dr Miloja Ilića, a u okviru naučnog projekta *“Geološka proučavanja litosfere Srbije”*, 1996, 1997, 1998, 1999 i 2000.

3. *“Mineralni resursi Srbije: Mineragenetske karakteristike i privredni značaj”*, pod rukovodstvom prof. dr Miloja Ilića, a potom pod rukovodstvom prof. dr Radeta Jelenkovića, a u toku 2002, 2003, 2004 i 2005. godine.

Na trećenađenom projektu dr Radule Tošović je imao najvažniji obim naučno-istraživačke aktivnosti, koju je ostvarivao u delu projekta sa temom metaličnih mineralnih resursa, nemetalnih mineralnih resursa i naročito ekonomske geologije na kojoj je imao najviše aktivnosti i dao najveći doprinos. Za naučno-istraživački rad tokom 2002 i 2003. godine na ovom projektu i publikovana dva rada u klasi R52 sa ISI liste dobio je nagradu Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj (http://www.mntr.sr.gov.yu/uploads/articles/mntr_geo_word_copy1.pdf).

Dr Radule Tošović je bio i rukovodilac dva naučno-istraživačka projekta, koji imaju naučni i aplikativni značaj u ekonomskoj geologiji, a koje je finansiralo Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, i to:

1. "Geološko-ekonomska studija magnezitskih ležišta Srbije", pod rukovodstvom doc. dr Radula Tošovića, a u toku 2004 i početka 2005. godine.

2. "Geološko-ekonomska karta ležišta mineralnih sirovina Srbije 1:300.000", pod rukovodstvom doc. dr Radula Tošovića, a u toku 2004 i početka 2005. godine.

Kroz koncipiranje, pripremu i realizaciju prvog projekta kandidat je pokazao visoko znanje, stručnost i ekspertsku sposobnost da probleme mineralno-sirovinske baze magnezita Srbije uspešno razmatra i oceni sa geološko-ekonomskog stanovišta.

Kroz koncipiranje, pripremu i realizaciju drugog projekta kandidat je osim visokog znanja, stručnosti i ekspertske sposobnosti pokazao da može značajno unaprediti sadašnje stanje u geološko-ekonomskim razmatranjima i proučavanjima, direktno kroz implementaciju i razvoj najnovijih trendova, metoda i alata koje Ekonomska geologija i Ekonomika i organizacija geoloških istraživanja kod nas imaju, kako bi se problematika naših mineralnih resursa kompletno i celovito, a u skladu sa savremenim iskustvima zemalja sa razvijenim mineralnim sektorom, stavila u funkciju privrednog i ekonomskog razvoja zemlje.

Prezentiranje rezultata naučno-istraživačkog rada u prethodnim izbornim periodima kandidat je izvršio objavljivanjem ukupno 109 radova, od kojih 77 samostalnih. Rezultate naučno-istraživačkog rada dr Radule Tošović je prezentirao na nacionalnim i međunarodnim skupovima. Kandidat je u prethodnim izbornim periodima uspešno učestvovao sa radovima, kao autor ili koautor, na 30 međunarodnih skupova i 17 nacionalnih skupova.

U nastavku sledi pregledni spisak publikovanih radova kandidata u prethodnim izbornim periodima, koji nisu direktno značajni za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora, ali daju kompletnu sliku o kontinuitetu i kvalitetu rada kandidata u dužem vremenskom periodu.

D.2. SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA U PRETHODNIM IZBORNIM PERIODIMA

A. Monografija nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 1

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 0

- A1. Tošović R., *Geološko-ekonomska modeliranje polimetaličnog ležišta Rudnik*, Katedra ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Poseb. izd. Br. 8, 226 s., Beograd, 2006.

B. Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampan u celini

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 42

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 21

- B1. Tošović R., *Geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa i objekti geonasleđa*, Drugi međunarodni naučni skup o geonasleđu Srbije, Poseb. Izd. Zavoda za zaštitu prirode Srbije, 115-117, Beograd, 2005.
- B2. Tošović R., *Resursi organizacije kao osnova menadžmenta geoloških istraživanja*, Proceeding of 8th International Conference Dependability and Quality Management DQM-2005, Belgrade, Serbia, 15-16 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 572-579, Beograd, 2005.

- B3. Tošović R., Milovanović D., *Geological-economic Types of the Gem Raw Materials of Serbia*. Proceedings of VI International exhibition and conference "Stone 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 255-261, Aranđelovac, 2005.
- B4. Tošović R., *Specifics of Transport of Ore Elements/Components as a Segment of Genetic Model of Raw Material Deposit of Serbia*. Proceedings of VI International exhibition and conference "Stone 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, 249-254, Komitet za površinsku eksploataciju, Aranđelovac, 2005.
- B5. Tošović R., Milovanović D., *Influence of Surrounding on the Management of Geological Exploration*, Proceedings of V International conference of opencast clay mining and processing "Clay 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, 362-372, Aranđelovac, 2005.
- B6. Malešević N. Tošović R., *Technological Characteristics of Gem Raw Materials from Jovacka Reka Occurrence near Vranje*. Proceedings of VI International exhibition and conference "Stone 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 120-125, Aranđelovac, 2005.
- B7. Milovanović D., Tošović R., *The Specificity of Sustainable Development Concept Application in the Sphere of Building Stone*, Proceedings of VI International exhibition and conference "Stone 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 157-166, Aranđelovac, 2005.
- B8. Milovanović D., Tošović R., *The Sustainable Development Criteria and Indicators in Clays Mineral Sector*, Proceedings of V International conference of opencast clay mining and processing "Clay 2005", Yugoslav Opencast Mining Committee, 311-319, Aranđelovac, 2005.
- B9. Janković D., Tošović R., *Geological Characteristics of Kaona Gabro-Troctolite Deposit Near Valjevo (Geološke karakteristike ležišta gabro-troktolita Kaona kod Valjeva)*, Proceedings of V International exhibition and conference "Stone 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja STONE'04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 74-79, Aranđelovac, 2004.
- B10. Malešević N., Tošović R., *Tehnological Characteristics of Gem Raw Materials of Lece Massive in Consideration of Technological Factor of Geological-Economic Evaluation (Tehnološke karakteristike juvelirskih mineralnih sirovina Leckog masiva u sklopu razmatranja tehnološkog faktora geološko-ekonomske ocene)*, Proceedings of V International exhibition and conference "Stone 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja STONE'04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 105-112, Aranđelovac, 2004.
- B11. Tošović R., *Geological-Economic Types of the Gem Raw Material Deposits of Serbia (Geološko-ekonomski tipovi ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije)*, Proceedings of V International exhibition and conference "Stone 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja STONE'04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 192-198, Aranđelovac, 2004.
- B12. Tošović R., *Specifics of Mobilization and Concentration of Ore Elements/Components as a Segment of Genetic Model of Gem Raw Material Deposit of Serbia (Specifičnosti mobilizacije i koncentracije rudnih elemenata/komponenta kao segmenta genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije)*, Proceedings of V International exhibition and conference "Stone 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja STONE'04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 199-203, Aranđelovac, 2004.
- B13. Tošović R., *Qualitative Characteristics of the Clay From the Ravnica Deposit near Velika Plana (Kvalitativne karakteristike gline iz ležišta Ravnica kod Velike Plane)*, Proceedings of IV International conference of opencast clay mining and processing "Clay 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA '04, Yugoslav

- Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 244-248, Arandjelovac, 2004.
- B14. Tošović R., Blečić N., Seke L., *Geological Service of Small Scale Brick Raw Materials Deposit in the Function of Effective Geological Exploration (Geološki servis malih ležišta opekarskih sirovina u funkciji efektivnosti geoloških istraživanja)*, Proceedings of IV International conference of opencast clay mining and processing "Clay 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA '04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 357-362, Arandjelovac, 2004.
- B15. Tošović R., Milovanović D., *Geological-Economic Types of Clay Deposits in Mineral-Material Complex of Serbia (Geološko-ekonomski tipovi ležišta gline u mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije)*, Proceedings of IV International conference of opencast clay mining and processing "Clay 2004", Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA '04, Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 363-372, Arandjelovac, 2004.
- B16. Tošović R., *General Specifics of Genetic Modelling of the Rudnik Polymetallic Deposit (Serbia)*, Proceedings of the 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor, 29 September – 3 October 2004, Bor Lake, Serbia, 37-43, Bor, 2004.
- B17. Tošović R., Bačanac M., *Texture Characteristics of Magnesite From Magnesite Deposits of Kosovo and Metohia (Serbia)*, Proceedings of the 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor, 29 September – 3 October 2004, Bor Lake, Serbia, 31-36, Bor, 2004.
- B18. Tošović R., *Marketing Specifics of Granodiorite as an Ornamental Building Stone from Brajkovac Deposit near Lazarevac (Specifičnosti marketinga granodiorita kao arhitektonsko-građevinskog kamena iz ležišta Brajkovac kod Lazarevca)*, Proceeding of 7th International Conference Dependability and Quality Management DQM-2004, Belgrade, Serbia, 16-17 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 505-511, Beograd, 2004.
- B19. Tošović R., *Specifičnosti izvora rudnih elemenata/komponenata kao segmenta genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije*, Zbornik međunarodnog savetovanja STONE'03, Komitet za površinsku eksploataciju, 112-116, Arandjelovac, 2003.
- B20. Malešević N., Tošović R., *Kratak osvrt na tehnološke faktore geološko-ekonomske ocene ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije*, Zbornik međunarodnog savetovanja STONE'03, Komitet za površinsku eksploataciju, 117-123, Arandjelovac, 2003.
- B21. Tošović R., Seke L., *Juvelirski mineralni resursi Šumadije (Srbija)*, Zbornik međunarodnog savetovanja STONE'03, Komitet za površinsku eksploataciju, 106-111, Arandjelovac, 2003.
- B22. Tošović R., *Informaciona osnova za genetsko i geološko-ekonomsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina Srbije*, Zbornik savetovanja IMES'03, Komitet za površinsku eksploataciju, 243-251, Arandjelovac, 2003.
- B23. Tošović R., Milovanović D., *Relacije geološko-ekonomske ocene ležišta mineralnih sirovina i prifizibiliti i fizibiliti studije pri oceni ineralnih resursa Srbije*, Zbornik savetovanja IMES'03, Komitet za površinsku eksploataciju, 252-260, Arandjelovac, 2003.
- B24. Tošović R., Blečić N., Draško Z., Kondžulović R., *Characteristics of Gaseous-Liquid Inclusions in Minerals of or Parageneses of the Valja Strž Deposit: Types and ways of occurrence*, Proceedings of the 35th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor, 30 September – 3 October 2003, Bor Lake, Serbia, 31-37, Bor, 2003.
- B25. Tošović R., Kašić V., *Basic Elements of Genetic Modelling the Placer Deposit of Gold Volujski Kljuc (East Serbia)*, Proceedings of the 35th International October Conference

- on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor, 30 September – 3 October 2003, Bor Lake, Serbia, 63-70, Bor, 2003.
- B26. Tošović R., *Complex Genetic and Geological-Economic Modelling of the Mineral Deposit of Serbia: General Advisement*, Proceedings of the 35th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor, 30 September – 3 October 2003, Bor Lake, Serbia, 78-84, Bor, 2003.
- B27. Tošović R., *Geoecological Model as a Subsystem of the Geological-Economic Model of Mineral Deposit*, (Geokološki model kao podsistem geološko-ekonomskog modela ležišta mineralnih sirovina), Proceedings of the 4th International Symposium Mining and Environmental Protection, Center for environmental engineering of Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade – Vrdnik, 23-25.06.2003, 27-32, Belgrade, 2003.
- B28. Tošović R., *Mineral resources and local ecological action plan*, (Mineralni resursi i lokalni ekološki akcioni planovi), Proceedings of the 4th International Symposium Mining and Environmental Protection, Center for environmental engineering of Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade – Vrdnik, 23-25.06.2003, 60-64, Belgrade, 2003.
- B29. Ilich M., Toshovich R., *Geology and Origin the Golesh Vein Magnesite Deposit: a Brief Survey*, Geologica Carpatica, vol. 53, special issue (CD ROM), 6 p., Bratislava, 2002.
- B30. Ilich M., Toshovich R., Miladinovich Z., Antonovich A., *Gem Raw Materials of the Frushka Gora Mountain (Serbia): Geological Characteristics and Economic Significance of Deposits*, Geologica Carpatica, vol. 53, special issue (CD ROM), 6 p., Bratislava, 2002.
- B31. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., *A General review of the Minerageny of Bentonite in Tertiary Basins of Serbia* (Generalni osvrt na minerageniju bentonita u tercijarnim basenima Srbije), Proceedings of the 5th International Scientific Opencast Mining Conference, OMC '01, Arandjelovac, October 23-26, 2002, 77-80, Arandjelovac, 2002.
- B32. Štrumberger V., Tošović R., Ilić M., *Computerized Information System for Geological Exploration of Mineral Resources of Serbia – Basic Principles* (Kompjuterizovani informacioni sistem geoloških istraživanja mineralnih resursa Srbije – polazne osnove), Proceedings of the 5th International Scientific Opencast Mining Conference, OMC '01, Arandjelovac, October 23-26, 2002, 242-248, Arandjelovac, 2002.
- B33. Tošović R., *Basic Elements of Genetic Modelling of the Suvodo Limestone Deposit Near Požega* (Osnovni elementi genetskog modeliranja ležišta krečnjaka Suvodo kod Požege), Proceedings of the 5th International Scientific Opencast Mining Conference, OMC '01, Arandjelovac, October 23-26, 2002, 264-270, Arandjelovac, 2002.
- B34. Tošović R., Sajić D., *Geological Characteristics of Vrbovac Brick Clay Deposit near Smederevska palanka* (Geološke karakteristike ležišta opekarskih glina Vrbovac kod Smederevske Palanke), Proceedings of the 5th International Scientific Opencast Mining Conference, OMC '01, Arandjelovac, October 23-26, 2002, 271-277, Arandjelovac, 2002.
- B35. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., *The Possibility of Reactivation of the Deposit of Marble Breccia Ropochevo near Sopot (Mt Kosmaj, Serbia)* (Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišta mermerne breče Ropočevo kod Sopota (Kosmaj)), Proceedings of the 3th International Exhibition and Conference, "Stone 2002", Arandjelovac, October 23-26, 2002, 300-306, Arandjelovac, 2002.
- B36. Tošović R., *General Specifics of Genetic Modelling of Gem Raw Materials Deposit of Serbia* (Generalne specifičnosti genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije), Proceedings of the 3th International Exhibition and Conference, "Stone 2002", Arandjelovac, October 23-26, 2002, 368-371, Arandjelovac, 2002.
- B37. Tošović R., *Mineral resources in the Frame of the New Law on Ministry* (Mineralni resursi Srbije u okvirima novog zakona o ministarstvima), Proceedings of the 3th

- International Exhibition and Conference, "Stone 2002", Arandjelovac, October 23-26, 2002, 372-378, Arandjelovac, 2002.
- B38. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., *Main Geological Characteristics of Kozje Brdo Gem Raw Materials Deposit (The Frushka Gora Mountain, Serbia)*, Proceedings of 34th IOC of Mining and Metallurgy, 30 sept.-3. oct, 2002, Hotel "Jezero, Bor Lake, Yugoslavia, 53-56, Bor, 2002.
- B39. Tošović R., Ilić M., *Essential Elements of Genetic Modelling of the Goleš Vein Magnesite Deposit*, Proceedings of 34th IOC of Mining and Metallurgy, 30 sept.-3. oct, 2002, Hotel "Jezero, Bor Lake, Yugoslavia, 57-61, Bor, 2002.
- B40. Tošović R., *General review on the genetic modelling of mineral deposit in study of a process of environment pollutions*, (Generalni osvrt na značaj genetskog modeliranja ležišta mineralnih sirovina u proučavanju procesa zagađenja životne sredine), Proceedings of the Third International Symposium Mining and Environmental Protection, Center for environmental engineering of Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade – Vrdnik, 21-23.05.2001, 401-403, Belgrade, 2001.
- B41. Ilić M., Cvetičanin R., Tošović R., Miladinović Z., *Korišćenje uglja kao nemetalične mineralne sirovine*, The Second International Conference on Coal Opencast Mining Coal "01, Belgrade, October 04-06, 2001, "Centre Sava", 219-221, Belgrade, 2001.
- B42. Tošović R., *Geološko strukturiranje baze podataka za potrebe genetskog modeliranja ležišta uglja*, The Second International Conference on Coal Opencast Mining Coal "01, Belgrade, October 04-06, 2001, "Centre Sava", 474-478, Belgrade, 2001.
- B43. Antonović A., Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., *Juvelirske mineralne sirovine Fruške gore: geološke karakteristike i privredni značaj nalazišta*, II Internatioanla exhibiton and conference STONE 2001, Arandjelovac, October 10-12, 2001, Hotel "Izvor", 1-6, Belgrade, 2001.
- B44. Tošović R., *Formaciona pozicija ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije u funkciji njihovog genetskog modeliranja*, II Internatioanla exhibiton and conference STONE 2001, Arandjelovac, October 10-12, 2001, Hotel "Izvor", 182-186, Belgrade, 2001.
- B45. Tošović R., *Kratak osvrt na strukturu genetskih tipova ležišta i pojava juvelirskih mineralnih sirovina Srbije*, Zbornik radova savetovanja KAMEN2000, Arandjelovac, 11-13. oktobar 2000, 235-238, Arandjelovac, 2000.
- B46. Tošović R., *Evolution of the ore process formation in the Polymetallic Rudnik deposit (Vardar Zone)*, (Evolucija obrazovanja paragenetskih asocijacija minerala i elemenata polimertaličnog ležišta Rudnik (Vardarska zona)), Proceedings of the International symposium Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar zone, The Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 463-468, Banja Luka, Serbian Sarajevo, 2000.
- B47. Jelenković R., Tošović R., *Geološko strukturiranje geoinformacionog sistema ležišta i pojava čvrstih mineralnih sirovina Jugoslavije*, Zbornik radova savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandjelovac, 10-12 maj 2000, 76-80, Arandjelovac, 2000.
- B48. Tošović R., Ilić M., *Geološki aspekti formiranja baza podataka ležišta i pojava juvelirskih mineralnih sirovina Srbije*, Zbornik radova savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandjelovac, 10-12 maj 2000, 196-201, Arandjelovac, 2000.
- B49. Tošović R., Jelenković R., *Geološko-informacioni algoritam kao osnova prognoze mineralno-sirovinske potencijalnosti Jugoslavije*, Zbornik radova savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandjelovac, 10-12 maj 2000, 202-209, Arandjelovac, 2000.
- B50. Tošović R., Bačanac M., *Geološki aspekti formiranja baze podataka za genetska proučavanja žičnog magnezitskog ležišta Goleš* Zbornik radova IV Međunarodne Naučne Konferencije o Površinskoj Eksploataciji "OMC '99", Bor, 22-24 septembar 1999, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 99-104, Bor, 1999.

- B51. Milovanović D., Tošović R., Srbljanović A., *Projektni geomenadžment i efikasna, efektivna i racionalna istraživanja i ocena mineralnih resursa*, Zbornik radova IV Međunarodne Naučne Konferencije o Površinskoj Eksploataciji "OMC '99", Bor, 22-24 septembar 1999, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 414-424, Bor, 1999.
- B52. Tošović R., *Osnovni elementi genetskog modeliranja ležišta laporca Trešnja (Popovac kod Paraćina)*, Zbornik radova Međunarodnog savetovanja "Cement 99", Novi Sad - Beočin, 11-14 maj 1999, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 176-182, Novi Sad - Beočin, 1999.
- B53. Ilić M., Tošović R., *Uloga facijalno-formacione analize u prospekciiji i istraživanju ležišta cementnih laporaca*, Zbornik radova Međunarodnog savetovanja "Cement 99", Novi Sad - Beočin, 11-14 maj 1999, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 76-81, Novi Sad - Beočin, 1999.
- B54. Tošović R., *Genetsko modeliranje ležišta glina u funkciji efikasnije eksploatacije*, Zbornik radova II međunarodnog savetovanja "Glina", Požarevac 14-16 maj 1998, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 41-47, Beograd, 1998.
- B55. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., *Generalni prikaz mineralnih sirovina za keramičku industriju*, Zbornik radova II međunarodnog savetovanja "Glina", Požarevac 14-16 maj 1998, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 1-3, Beograd, 1998.
- B56. Tošović R., *Neke specifičnosti genetskog modeliranja ležišta uglja*, Zbornik radova prvog međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji uglja, Beograd, 24-26.08.1998, Jugoslov. kom. za površ. eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, 421-429, Beograd, 1998.
- B57. Tošović R., *Geological-genetic aspects on database development for genetic investigations of the Rudnik polymetallic deposit (Serbia) ".- 7th International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Mining, Geology and Metallurgy, October 28-30, Proceedings, pp. 331-337, Sofia. 1988*
- B58. Tošović R., *Some aspects of Application of Geological-Mathematical models in Genetic Study of Mineral Deposits*, The VI-th International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Mining, Geology and Metallurgy, October 6-10, 1997, Prague, Czech Republic, MA-19, 72-75, Prague, 1997.
- B59. Tošović R., *Primena genetske informacije o deponovanju rudnih elemenata na definisanje prostora za površinsku eksploataciju*, Treća međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji, 25-27.09.1996. Beograd, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, 10-14, Beograd, 1996.
- B60. Kondžulović R., Tošović R., *Geološko modeliranje jalovišta u funkciji površinske eksploatacije*, Treća međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji, 25-27.09.1996. Beograd, Jugoslovenski kom.za površ. ekspl., Rudarsko-geološki fakultet, 5-9, Beograd, 1996.
- B61. Tošović R., *Značaj poznavanja genetskih i morfoloških karakteristika ležišta za uslove površinske eksploatacije*, Proceedings volume of the Second international scientific Conference on opencast mining, Vrnjačka Banja, Kom.za površ.ekspluat. Saveza inž. rud. i geol. Jugoslavije, s. 331-336, Beograd, 1994.
- B62. Vakanjac B.B., 1. Tošović R., *Izdvajanje zona sa povišenim koncentracijama zlata na površinskim kopovima ležišta bakra Majdanpek*, Proceedings volume of the Second international scientific Conference on opencast mining, Vrnjačka Banja, Kom.za površ.ekspluat. Saveza inž. rud. i geol. Jugoslavije, s. 325-330, Beograd, 1994.
- B63. Blečić N., Tošović R., *Mining geology, tasks and methods in protection environmental*, Proceedings volume of the International Conference, edited by A.Dangic, "Exploration of Mineral Raw Materials and Environmental protection IGALO '92", Igalo, Yugoslavia, SITGRM, p. 50-52, Belgrade, 1992.

C. Naučni radovi objavljeni u vodećem časopisu nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 2

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 1

- C1. Milovanović D., Tošović R., *Razvojne promene vezane za menadžment geoloških istraživanja mineralnih resursa u Srbiji*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LX, 6, s .1-7, Beograd, 2005.
- C2. Tošović R., *Razvojne promene vezane za menadžment geoloških istraživanja mineralnih resursa u Srbiji*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LX, 6, s .1-7, Beograd, 2005
- C3. Tošović R., *Genetska proučavanja ležišta mineralnih sirovina u našim uslovima i njihov razvoj*, Tehnika 7-8, godina LII 1997, SITJ, 69-73, Beograd, 1997.

D. Naučni radovi objavljeni u časopisu nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 1

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 2

- D1. Ilić M., Tošović R., *New Data on the origin of sedimentary-exhalative magnesite deposits*, Bulletin Geologie hydrogeologie et geologie d'ingenieur, tome 50, 191-200, Belgrade, 2000.
- D2. Tošović R., *Uticaj ratnih razaranja na istraživanja ležišta mineralnih sirovina u Srbiji*, Gledišta, časopis za društvenu kritiku i teoriju, maj-avgust 1999, Univerzitet u Beogradu, 148-154, Beograd, 1999.
- D3. Ilić M., Baćanac M., Tošović R., *Glavne geološke karakteristike i postanak žičnog magnezitskog ležišta Goleš*, Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, sv. 34, 285-292, Beograd, 1995.

E. Naučni radovi na skupu nacionalnog značaja, štampan u celini

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 23

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 8

- E1. Tošović R., *Geološko-ekonomsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina*, Zbornik radova 14. geološkog kongresa Srbije i Crne Gore, 540-547., Novi Sad, 2005.
- E2. Milovanović D., Tošović R., *Geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa i indikatori održivog razvoja*, Zbornik radova 14. geološkog kongresa Srbije i Crne Gore, 630-635., Novi Sad, 2005.
- E3. Tošović R., *Ecological problematics of mineral resources on the area of local community (Ekološka problematika mineralnih resursa na području lokalnih zajednica)*, Proceeding of the First International Symposium "Ecology, Environment, Energy&Technology" with International Participation, EEET-XXI/1 2004, Zbornik radova Prvog simpozijum "Ekologija, životna sredina, energija i tehnologija" sa međunarodnim učešćem, EŽET-XXI/1 2004, EPOL Lazarevac i Ekološke organizacije Srbije, Beograd, 27.04-28.04. 2004, 1-6, Beograd, 2004.
- E4. Tošović R., *Geoecological Model in the Constitution of Evaluation of Mineral Deposit (Geoekološki model u sklopu ocene ležišta mineralnih sirovina)*, Proceeding of the First International Symposium Ecology, Environment, Energy&Technology, EEET-XXI/1 2004, Zbornik radova Prvog simpozijum "Ekologija, životna sredina, energija i tehnologija" sa međunarodnim učešćem, EŽET-XXI/1 2004, EPOL Lazarevac i Ekološke organizacije Srbije, Beograd, 27.04-28.04. 2004, 7-10, Beograd, 2004.
- E5. Tošović R., *Generalni ostvr na vrste rizika pri geološko-ekonomskoj oceni ležišta mineralnih sirovina*, Zbornik radova XXXI Jugoslovenskog simpozijuma o operacionim

- istraživanjima, SYM-OP-IS 2004, Fruška Gora, 14.-17.09.2004, 393-398, Fruška Gora, 2004.
- E6. Jelenković R., Tošović R., *Informaciona struktura proučavanja mineragenetskih karakteristika i privrednog značaja mineralnih resursa Srbije*, Zbornik radova XXXI Jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2004, Fruška Gora, 14.-17.09.2004, 403-408, Fruška Gora, 2004.
- E7. Tošović R., *Pokazatelji efektivnosti geoloških istraživanja u funkciji razvoja mineralno-sirovinske baze Srbije u novim uslovima*, Zbornik radova XXX Jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2003, Herceg Novi, 30.09-03.10. 2003, 455-458, Herceg Novi, 2003.
- E8. Tošović R., Kašić V., Nikolić M., *Geološke karakteristike ležišta glina Ravnica kod Velike Plane*, Zbornik radova KOMSEKO 2003, Konferencije o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, Katedra za primenu računara RGF-a, 57-61, Kanjiža, 2003.
- E9. Tošović R., *Specifičnosti geološko-ekonomske ocene ležišta Vrbovac kod Smederevske Palanke*, Zbornik radova KOMSEKO 2003, Konferencije o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, Katedra za primenu računara RGF-a, 51-56, Kanjiža, 2003.
- E10. Tošović R., *Sistemska-analički pristup proučavanju osnovnih karakteristika ležišta juvelirskih mineralnih sirovina*, Zbornik radova XXIX Jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2002, Tara, 09-12. oktobar 2002, XII29-XII31, Tara, 2002.
- E11. Tošović R., *Kratak osvrt na genetsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina u novim uslovima privređivanja*, Zbornik radova IV Naučno-stručnog skupa Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina u novim uslovima privređivanja, Katedra za podzemnu eksploataciju, RGF, 221-224, Beograd, 2001.
- E12. Tošović R., *Neki aspekti genetskog modeliranja ležišta mineralnih sirovina kao materijalno-prostorno-vremenskih fenomena*, Zbornik radova XXXII oktobarskog savetovanja rudara i metalurga, 1-3. oktobar 2000, knj. I, 96-100, Donji Milanovac, 2000. (Some aspects of genetic modelling of mineral deposits as matter-space-time phenomena, Proceedings of XXXII october mining and metallurgy conference, part I)
- E13. Tošović R., *Osnovni elementi genetskog modeliranja ležišta laporovitih glinaca Tepe kod Novog Pazara*, Zbornik radova KOMSEKO 2000, Konferencije o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, Budva 10-14. maj 2000, Katedra za primenu računara RGF-a, 33-36, Budva, 2000.
- E14. Jelenković R., Teodorović Z., Tošović R., *Katastar ležišta čvrstih mineralnih sirovina Jugoslavije – informacioni modul programskog paketa mapo*, Zbornik radova KOMSEKO 2000, Konferencije o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, Budva 10-14. maj 2000, Katedra za primenu računara RGF-a, 199-202, Budva, 2000.
- E15. Jelenković R., Tošović R., Teodorović Z., *Organizaciona struktura informacionog sistema ležišta čvrstih mineralnih sirovina Jugoslavije*, Zbornik radova XXVI jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, Beograd, 2-4 novembra 1999, 313-316, Beograd, 1999.
- E16. Tošović R., Jelenković R., *Geološki algoritam za program prognoze mineralno-sirovinske potencijalnosti*, Zbornik radova XXVI jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, Beograd, 2-4 novembra 1999, 341-344, Beograd, 1999.
- E17. Tošović R., *Osnovni elementi genetskog modeliranja ležišta opekarske sirovine Crvenka*, Zbornik radova KOMSEKO '98, Konferencije o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, Kanjiža 04-07. jun 1998, Katedra za primenu računara RGF-a, 33-36, Kanjiža, 1998.
- E18. Tošović R., *Uticaj genetskih karakteristika ležišta na definisanje kvaliteta rude u ležištima čvrstih mineralnih sirovina*, Menadžment totalnim kvalitetom - Total quality

- management, Jugoslovensko udruženje za standardizaciju i kvalitet, No2, Vol 26, 473-476, Beograd, 1998.
- E19. Tošović R., Marjanović M., Ilić A., *Model funkcionalizacije geoloških informacija u operativnom radu na polimetaličnom ležištu Rudnik*, Zbornik radova XXV jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, Herceg Novi, 21-24 septembra 1998, 593-596, Beograd, 1998.
- E20. Tošović R., <mailto:istra@iva%5eka> *Istraživačka funkcija parcijalnih i integralnih genetskih modela ležišta mineralnih sirovina*, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, 455-469, Herceg Novi, 1998.
- E21. Tošović R., <mailto:istra@iva%5eka> *Kriterijumi klasifikacije morfogenetskih tipova orudnjenja u polimetaličnom ležištu Rudnik*, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, 501-507, Herceg Novi, 1998.
- E22. Zarić P., Tošović R., <mailto:istra@iva%5eka> *Paragenetska analiza kao polazni osnov za genetsko modeliranje ležišta*, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, 547-558, Herceg Novi, 1998.
- E23. Tošović R., *Geološka građa ležišta andezita Kamenica kod Kraljeva*, Zbornik radova savetovanja "Površinska eksploatacija kamena", Golubac 26-27.09.1997, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 8-11, Golubac, 1997.
- E24. Tošović R., Marjanović M., Jeknić M., Ilić A., *Geološki aspekti razvoja baze podataka za genetska proučavanja polimetaličnog ležišta Rudnik*, Zbornik radova XXIV jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, Bečići, 7-10 oktobra 1997, 295-297, Beograd, 1997.
- E25. Tošović R., *Geološko-matematički modeli u proučavanju geneze ležišta mineralnih sirovina*, XXIII SYMOPIS, 666-669, Beograd, 1996.
- E26. Jeknić M., Tošović R., Ilić A., Marjanović M., *Kriterijumski elementi optimizacije istraživanja na polimetaličnom ležištu Rudnik*, Zbornik radova XXIII SYM-OP-IS, 640-643, Beograd, 1996.
- E27. Tošović R., *Genetski model ležišta u rudničko-geološkoj praksi*, u: Rudnička geologija na raskršću, II jugoslovensko savetovanje o rudničkoj geologiji, Bor 5-8 juna 1996, 351-354, Beograd, 1996.
- E28. Tošović R., Kondžulović R., *Značaj modeliranja jalovišta za potrebe utilizacije*, u: Rudnička geologija na raskršću, II jugoslovensko savetovanje o rudničkoj geologiji, Bor 5-8 juna 1996, 83-89, Beograd, 1996.
- E29. Tošović R., *Matematički kriterijumi optimizacije prethodnih istraživanja ležišta mineralnih sirovina*, Zbornik radova XXII SYMOPIS-a, s. 609-612, Beograd, 1995.
- E30. Blečić N., Tošović R., *Karakteristike proračuna rezervi malih ležišta*. Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Istraživanje i korišćenje malih ležišta mineralnih sirovina i koncesije", Savez inženjera rud.i geol. Jugoslavije - Komitet za lež.min.sir., Fond za geol. istraživanja Srbije i RGF Beograd, 56-60, Beograd, 1993.
- E31. Dimitrijević S., Blečić N., Tošović R., *Korišćenje rudarsko meračke dokumentacije pri istraživanju "iscrpljenih" ležišta uglja*. Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Istraživanje i korišćenje malih ležišta mineralnih sirovina i koncesije", Savez inženjera rud.i geol. Jugoslavije - Komitet za lež.min.sir., Fond za geol. istraživanja Srbije i RGF Beograd, 117-121, Beograd, 1993.

F. Naučni radovi na skupu međunarodog značaja, štampan u izvodu

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 2

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 1

- F1. Ilić M., Tošović R., Bačanac M., *Morpho-structural types of magnesite deposits of the Kosovo-Metohija area, Serbia*, XVI Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, August 30th to September 2nd 1998, Vienna, Abstracts, p. 228, Vienna, 1998.

- F2. Tošović R., *Environment-process-product relation in the Rudnik polymetallic deposit, Serbia*, XVI Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, August 30th to September 2nd 1998, Vienna, Abstracts, p. 605, Vienna, 1998.
- F3. Tošović R., *General metallogenic characteristics of Azna mineralization, Serbia*, XVI Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, August 30th to September 2nd 1998, Vienna, Abstracts, p. 606, Vienna, 1998.

G. Naučni radovi na skupu nacionalnog značaja, štampan u izvodu

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 4

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 1

- G3. Tosovic R., *Specificities of Vertical Interval of Mineralization of the Rudnik Polymetallic Deposit (Serbia)*, International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brazil, August 2000, CD-ROM abstract volume, 1p., Rio de Janeiro, 2000.
- G4. Ilic M., Tosovic R., Bacanac M., *The Main Geological Characteristics and the Origin of the Vein Magnesite Deposit of Goles (Serbia)*, International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brazil, August 2000, CD-ROM abstract volume, 1p., Rio de Janeiro, 2000.
- G5. Tošović R., Marjanović M., Ilić A., *Geological structuring of database for the genetic study of the Rudnik polymetallic deposit*, XXXI October Mining and Metalurgy meeting, Bor 1-3 oktober 1999, Abstract, p. 1, Bor, 1999.
- G6. Tošović R., *Integral genetic modelling of ore deposits in function of geological interpretation of better quality*, XXXI October Mining and Metalurgy meeting, Bor 1-3 oktober 1999, Abstract, p. 2, Bor, 1999.
- G7. Tošović R., Jeknić M., Ilić A., Marjanović M., *Correlation between geological characteristics and geological prospecting techniques of the Rudnik polymetallic deposit*, XXXI October Mining and Metalurgy meeting, Bor 1-3 oktober 1999, Abstract, p. 3, Bor, 1999.

D.3. Naučno-istraživačka delatnost u izbornom periodu nakon izbora u vanrednog profesora

Nakon izbora u vanrednog profesora kandidat se u većoj meri usmerio na naučno-istraživački rad u problematici ekonomske geologije, posebno u delu koji je obuhvaćen ekonomskom ocenom mineralnih resursa, ekonomikom mineralnih resursa i ekonomikom geoloških istraživanja, uz posebnu nadgradnju koja obuhvata problematiku menadžmenta mineralnih resursa, marketinga mineralnih resursa, tržišta mineralnih sirovina, uticaja tržišnih faktora na mineralnu strategiju i politiku, kao i savremene aspekte marketinga, poslovnog odlučivanja i aspekata efikasnosti privrednih subjekata u mineralnom sektoru.

Dr Radule Tošović je naučno-istraživačku aktivnost, pored individualnog rada, ostvario i kao rukovodilac ili učesnik na osam naučnih projekata, koje su finansirali Ministarstvo za nauku i životnu sredinu i Ministarstvo za životnu sredinu i prostorno planiranje, i to:

1. Projekat: Prognozo-minerogenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi nemetaličnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Razrada kriterijuma savremene geološko-ekonomske ocene resursa i rezervi nemetaličnih mineralnih sirovina Srbije*, pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2006, 2007, 2008, 2009 i 2010. godine.

2. Projekat: Prognozo-metalogenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi metaličnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Razrada kriterijuma savremene geološko-*

ekonomske ocene resursa i rezervi metaličnih mineralnih sirovina Srbije, pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2006, 2007, 2008, 2009 i 2010. godine.

3. Projekat: Prognozo-mineragenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi nemetalčnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Utvrđivanje indikatora održivog razvoja u funkciji ocene resursa nemetalčnih mineralnih sirovina Srbije i njihovog održivog korišćenja* pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2006, 2007, 2008, 2009 i 2010. godine.

4. Projekat: Prognozo-metalogenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi metalčnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Utvrđivanje indikatora održivog razvoja u funkciji ocene resursa metalčnih mineralnih sirovina Srbije i njihovog održivog korišćenja*, pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2006, 2007, 2008, 2009 i 2010. godine.

5. Projekat: Prognozo-mineragenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi nemetalčnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Strategija osnovnih geoloških istraživanja nemetalčnih mineralnih resursa Srbije (I faza)* pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2010. godine.

6. Projekat: Prognozo-metalogenetska i geološko-ekonomska ocena resursa i rezervi metalčnih mineralnih sirovina Srbije, *Podprojekat: Strategija osnovnih geoloških istraživanja metalčnih mineralnih resursa Srbije (I faza)*, pod rukovodstvom prof. dr Radeta Jelenkovića i prof. dr Radula Tošovića, u toku 2010. godine.

7. Projekat: Prethodna geološko-ekonomska ocena istraženosti, potencijalnosti i iskorišćenja juvelirskih mineralnih sirovina na prostoru nacionalnog parka Fruške Gore, Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine AP Vojvodine, pod rukovodstvom prof. dr Radula Tošovića, u toku 2006 i 2007. godine.

8. Strategija održivog korišćenja prirodnih bogatstava i dobara, Parcijalna podstrategija: Održivo korišćenje mineralnih resursa Srbije, član ekspertskeg tima na nivou ministarstava Republike Srbije, u toku 2006 i 2007. godine.

Kroz dosadašnji naučno-istraživački rad dr Radule Tošović je pokazao zadovoljavajuće sposobnosti, znanje, veštine i kvalitete, za učešće i rukovođenje naučnim projektima, što ga i sa tog aspekta direktno preporučuje za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekonomska geologija.

Prezentiranje rezultata naučno-istraživačkog rada u merodavnom izbornom periodu nakon izbora u docenta kandidat je izvršio objavljivanjem ukupno 67 radova, od kojih 51 samostalan rad i 16 koautorskih radova na kojima nije prvi autor. Rezultate naučno-istraživačkog rada dr Radule Tošović je prezentirao na nacionalnim i međunarodnim skupovima. Kandidat je u ovom izbornom periodu uspešno učestvovao sa radovima, kao autor ili koautor, na 17 međunarodnih skupova i 6 nacionalnih skupova.

D.4. SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA U IZBORNOM PERIODU NAKON PRETHODNOG IZBORA U VANREDNOG PROFESORA

H. Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 2

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 1

- H1. Tošović R., *Menadžment u savremenim uslovima mineralne ekonomije Srbije*, poglavlje u Monografiji: MISKO 10, 411-434, Belgrade, 2010.
- H2. Milovanović D., Tošović R., *Koncept održivog razvoja i mineralni sektor Srbije – kriterijumi i indikatori*, poglavlje u Monografiji: Održivi razvoj i priprema mineralnih sirovina, Katedra za pripremu mineralnih sirovina Rudarsko-geološkog fakulteta u Beogradu, 52-68, Beograd, 2007.
- H3. Tošović R., Trumić M., *Mineralni resursi u nacionalnoj strategiji održivog korišćenja prirodnih resursa*, poglavlje u Monografiji: Održivi razvoj i priprema mineralnih sirovina, Katedra za pripremu mineralnih sirovina Rudarsko-geološkog fakulteta u Beogradu, 69-83, Beograd, 2007.

I. Naučni radovi objavljeni u vodećem časopisu nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 4

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 2

- I1. Tošović R., Milovanović D., *Economic Evaluation and Cash Flow of Investment Project in Economics of Mineral Resources*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., vol. 60, br. 2, str. 11-18, Beograd, 2009.
- I2. Tošović R., Milovanović D., *Menadžment, marketing i savremeni inženjerski poslovi u mineralnom sektoru*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXIII, 2, s .11-18, Beograd, 2008.
- I3. Tošović R., Milovanović D., *Geološko-ekonomska ocena u funkciji geomenadžerskih aktivnosti*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXII, 5, s .9-16, Beograd, 2007.
- I4. Tošović R., Milovanović D., *Indikatori održivog razvoja u nemetalničnom mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXII, 2, s .1-7, Beograd, 2007.
- I5. Milovanović D., Tošović R., *Geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa i indikatori održivog razvoja*, Herald geological (Geološki gasnik), Federalni zavod za geologiju – Sarajevo, 243-252, Sarajevo, 2006.
- I6. Milovanović D., Tošović R., *Metalični mineralni resursi u svetskoj mineralnoj ekonomiji*, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXI, 1, s .1-11, Beograd, 2006.

J. Naučni radovi objavljeni u časopisu nacionalnog značaja

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 3

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 2

- J1. Milovanović D., Tošović R., *Clays Mineral Sector – Criteria and Indicators of Sustainable Development*, Arhiv za tehničke nauke, Tehnički institut d.o.o. Bijeljina, 16-23, Bijeljina, 2009.
- J2. Milovanović D., Tošović R., *Engineering Economy – the Position and Tasks in Contemporary Conditions*, Arhiv za tehničke nauke, Tehnički institut d.o.o. Bijeljina, 24-30, Bijeljina, 2009.
- J3. Tošović R., Milovanović D., *Ekonomska ocena u funkciji menadžmenta mineralnim resursima*, Zaštita prirode, vol. 60, br. 1-2, str. 549-558, Beograd, 2009.
- J4. Tošović R., Jelenković R., Seke L., *Nacionalna strategija održivog korišćenja mineralnih resursa kao dela prirodnih resursa*, Zaštita prirode, vol. 60, br. 1-2, str. 489-499, Beograd, 2009.
- J5. Milovanović D., Tošović R., *Geološko-ekonomski aspekti održivog razvoja u mineralno-sirovinskom kompleksu*, Ecologica, Pos. Izdanje br. 14, Godina XIV, s.19-26, Beograd, 2007.

K. Naučni radovi na skupu međunarodog značaja, štampan u celini

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 28

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 6

- K1. Tošović R., *Economic Evaluation of Basic Geological Exploration Project of Mineral Resources (Ekonomska ocena projekata osnovnih geoloških istraživanja mineralnih resursa)*, Book of proceedings, OMC 2010, 336-345, Beograd, 2010.
- K2. Tošović R., *Sustainable Development Indicators EU Extractive Industry (Indikatori održivog razvoja ekstraktivne industrije EU)*, Book of proceedings, OMC 2010, 325-335, Beograd, 2010.
- K3. Tošović R., *Economic Evaluation of Energy Mineral Raw Materials in the Function of Further Economic Development Planning*. Proceedings of Second International Symposium Mining Energetic ME 10, Faculty of Mining and Geology, s . 474-483, Apatin, 2010.
- K4. Tošović R., *Sustainable Mineral Policy, Mineral Strategy and Strategic Management*. Proceedings of Second International Symposium Mining Energetic ME 08, Faculty of Mining and Geology, s . 484-493, Apatin, 2010.
- K5. Tošović R., *Specific Risk in Economic Evaluation of Mineral Resources*, Proceeding of 13th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2009, Belgrade, Serbia, 29-30 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 500-510, Belgrade, 2010.
- K6. Tošović R., *Marketing Management in Business Activities of the Company of Mineral Sector*, Proceeding of 13th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2009, Belgrade, Serbia, 29-30 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 362-368, Belgrade, 2010.
- K7. Tošović R., *Significance of Strategic Management in Business Systems of District Heating (Značaj strategijskog menadžmenta u poslovnim sistemima daljinskog grejanja)*, International conference Power Plants 2010, 969-979, Vrnjačka Banja, 2010.
- K8. Tošović R., *Qualitative and Quantitative Aspects of the Economic Evaluation of Energy Mineral Raw Materials (Kvalitativni i kvantitativni aspekti ekonomske ocene energetske mineralnih sirovina)*, International conference Power Plants 2010, 432-442, Vrnjačka Banja, 2010.
- K9. Milovanović D., Tošović R., *Engineering Economy in Modern Working Conditions in Mineral Sector*, Book of proceedings, Nonmetals 2009, Yugoslav Opencast Mining Committee, Faculty of Mining and Geology, 180-187, Vrujci, 2009.
- K10. Milovanović D., Tošović R., *Actual State of World Mineral Economy of Nonmetallic Resources and Sustainable Development*, Book of proceedings, Nonmetals 2009, Yugoslav Opencast Mining Committee, Faculty of Mining and Geology, 167-179, Vrujci, 2009.
- K11. Tošović R., *Modern Human Resource Management and Activities in Mineral Sector*, Book of proceedings, Nonmetals 2009, Yugoslav Opencast Mining Committee, Faculty of Mining and Geology, 341-347, Vrujci, 2009.
- K12. Tošović R., *Modern Manager Decision Making and Mineral Resources Classification*, Book of proceedings, Nonmetals 2009, Yugoslav Opencast Mining Committee, Faculty of Mining and Geology, 331-340, Vrujci, 2009.
- K13. Tošović R., *Connection Between Economic Geology and Mining Activities in Mineral Sector of Serbia*, IRSE09, 128-139, Beograd, 2009.
- K14. Tošović R., Milovanović D., *Needs of Modern Concept Human Resource Management in the Organizations from Mineral Sector*, Proceeding of 12th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2009, Belgrade, Serbia, 25-26 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 575-584, Beograd, 2009.

- K15. Tošović R., Milovanović D., *Engineering Economy in Actual Manager Activities in Mineral Sector*, Proceeding of 12th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2009, Belgrade, Serbia, 25-26 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 740-750, Beograd, 2009.
- K16. Tošović R., Milovanović D., *Management and Marketing Activity in Coal Mineral Economy (Menadžerske i marketinške aktivnosti u mineralnoj ekonomiji uglja)*, IV International Conference on Coal Opencast Mining Coal 2008, Belgrade, October 15-18, 2008, "Centre Sava", 545-555, Belgrade, 2008.
- K17. Tošović R., Milovanović D., *Economic Evaluation in the Function of Coal Mineral Resources Management (Ekonomska ocena u funkciji menadžmenta mineralnim resursima uglja)*, IV International Conference on Coal Opencast Mining Coal 2008, Belgrade, October 15-18, 2008, "Centre Sava", 556-564, Belgrade, 2008.
- K18. Tošović R., Milovanović D., *Elements of Budgeting in the Geomanagement Function*. Proceedings of Second International Symposium Mining Energetic ME 08, Faculty of Mining and Geology, s. 81-86, Tara, 2008.
- K19. Tošović R., *Energetic Resources in the Function of District Heating System*. Proceedings of Second International Symposium Mining Energetic ME 08, Faculty of Mining and Geology, s. 248-254, Tara, 2008.
- K20. Tošović R., Milovanović D., *Elements of Cash Flow of Investment Project in Economics of Mineral Resources*, Proceeding of 11th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2008, Belgrade, Serbia, 18-19 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 713-721, Beograd, 2008.
- K21. Tošović R., Milovanović D., *Budgeting and Geomanagement*, Proceeding of 11th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2008, Belgrade, Serbia, 18-19 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 921-929, Beograd, 2008.
- K22. Tošović R., R. Jelenković, *Conceptual elements of national strategy of sustainable use of mineral resources of Serbia*. Proceedings of First International Symposium Mining Energetic 07, Faculty of Mining and Geology, 82-91, Vrnjačka Banja, 2007.
- K23. Milovanović D., Tošović R., *SWOT Analyses as a Basis for Mineral Strategy and Policy (SWOT analiza kao osnova mineralne strategije i politike)*, Proceedings of VIII International conference of surface mining "OCM 2007", Yugoslav Opencast Mining Committee, 176-184, Banja Vrujci, 2007.
- K24. Tošović R., Milovanović D., *Geomanager business, function and tasks*, Proceedings of VIII International conference of surface mining "OCM 2007", Yugoslav Opencast Mining Committee, 290-303, Banja Vrujci, 2007.
- K25. Tošović R., Jelenković R., Kobus D., *Approach to developing national strategy of sustainable use of natural mineral resources in Serbia*, Proceedings of VIII International conference of surface mining "OCM 2007", Yugoslav Opencast Mining Committee, 304-313, Banja Vrujci, 2007.
- K26. Milovanović D., Tošović R., Cvijić R., *Sustainable mineral strategy and policy – general concept and necessary conditions (Održiva mineralna strategija i politika – osnovni koncept i neophodni preduslovi)*, Zbornik radova međunarodnog savetovanja Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji, Trebinje 24.10-26.10.2007, Savez inženjera i tehničara rud., geol. i metal. struke Republike Srpske, 235-252, Trebinje, 2007.
- K27. Tošović R., *Geological-economic Evaluation in the Function of Concurrent Engineering*, Proceeding of 10th International Conference Dependability and Quality Management DQM-2007, Belgrade, Serbia, 13-14 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 679-686, Beograd, 2007.
- K28. Tošović R., Milovanović D., *Manager Functions in Management of Mineral Resources*, Proceeding of 10th International Conference Dependability and Quality Management

- DQM-2007, Belgrade, Serbia, 13-14 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 850-858, Beograd, 2007.
- K29. Tošović R., *Quality Management and Geomanagement of Mineral Resources*, Proceeding of 9th International Conference Dependability and Quality Management DQM-2006, Belgrade, Serbia, 14-15 June, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, 110-117, Beograd, 2006.
- K30. Tošović R., V. Kašić, *Geology characteristics of the deposit of limestone Dobrilovici near Loznica (Serbia)*, Proceedings of the 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Tehnicka Fakultet Bor, 06 – 08 October 2006, Donji Milanovac, Serbia, 23-32, Bor, 2006.
- K31. Malešević N., Tošović R., *Technological characteristics of gem raw materials of Stragari area in consideration of technological factor of geological-economic evaluation*. Proceedings of VII International exhibition and conference "Nonmetalics 2006", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 210-219, Aranđelovac, 2006.
- K32. Milovanović D., Tošović R., *Actual structure of non-metallic mineral resources production in world's mineral economy*. Proceedings of VII International exhibition and conference "Nonmetalics 2006", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 273-281, Aranđelovac, 2006.
- K33. Tošović R., Milovanović D., *Integration of process, structure and realization in geomanagement*. Proceedings of VII International exhibition and conference "Nonmetalics 2006", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 406-414, Aranđelovac, 2006.
- K34. Tošović R., Milovanović D., *Sustainable development indicators of non-metallic mineral complex in Serbia*. Proceedings of VII International exhibition and conference "Nonmetalics 2006", Yugoslav Opencast Mining Committee, Komitet za površinsku eksploataciju, 415-424, Aranđelovac, 2006.

L. Naučni radovi na skupu nacionalnog značaja, štampan u celini

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 5

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 3

- L1. Tošović R., *Marketing Management in Current Conditions in Mineral Sector (Marketing menadžment u aktuelnim uslovima u mineralnom sektoru)*, 15. Kongres geologa Srbije, Beograd, 26-28.05.2010, 241-247, Beograd, 2010.
- L2. Tošović R., Milovanović D., *SWOT Analysis in the Function of Strategic Development of Mineral Sector*, Zbornik radova, SYMOPIS 2009, 371-374, Beograd, 2009.
- L3. Tošović R., Milovanović D., *Menadžment, marketing i savremeni inženjerski poslovi u mineralnom sektoru*, Zbornik radova Naučno-stručnog skupa: Upravljanje inženjerskim poslovima u našem privrednom mabijentu, Beograd 8-9.11.2007, Jugoslovenska inženjerska akademija – JINA, 107-114, Beograd, 2007.
- L4. Milovanović D., Tošović R., *Inženjerska ekonomika i inženjersko poslovanje – savremeni zahtevi*, Zbornik radova Naučno-stručnog skupa: Upravljanje inženjerskim poslovima u našem privrednom mabijentu, Beograd 8-9.11.2007, Jugoslovenska inženjerska akademija – JINA, 23-28, Beograd, 2007.
- L5. Tošović R., D. *Geoecological Aspects of the Geological-Economic Evaluation of Mineral Resources*, Proceedings of Symposium of Ecological Truth, Sokobanja, 27. – 30. 05. 2007. god, 596-601, Sokobanja, 2007.
- L6. Tošović R., D. Milovanović, *Geoecological Aspects of Presence of Mineral Resources on the Local Area*, Proceedings of Symposium of Ecological Truth, Sokobanja, 27. – 30. 05. 2007. god, 602-607, Sokobanja, 2007.

- L7. Trumić M., Tošović R., *Nacionalna strategija održivog korišćenja prirodnih resursa i priprema mineralnih sirovina*, Zbornik radova 7. kolokvijuma o pripremi mineralnih sirovina "Priprema mineralnih sirovina i održivi razvoj", Katedra za pripremu mineralnih sirovina Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 58-69, Beograd, 2006.
- L8. Milovanović D., Tošović R., *Mineralni resursi Srbije, održivi razvoj i indikatori održivog razvoja*, Zbornik radova 7. kolokvijuma o pripremi mineralnih sirovina "Priprema mineralnih sirovina i održivi razvoj", Katedra za pripremu mineralnih sirovina Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 70-83, Beograd, 2006.

M. Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampan u izvodu

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 5

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 1

- M1. Tošović R., *Economic Evaluation of Mineral Resources, Geodiversity and Biodiversity*, International Scientific Conference on Environment and Biodiversity, Belgrade, 22-24.04.2010, 69-70, Belgrade, 2010.
- M2. Tošović R., *Parameters for Managerial Decision-making on Implementation of Biomass Heating Systems in Remote*, International Scientific Conference on Environment and Biodiversity, Belgrade, 22-24.04.2010, 71-72, Belgrade, 2010.
- M3. Tošović R., D. Milovanović, *Globalization, Mineral Economy and Economic Evaluation of Mineral Resources*, International Scientific Conference on Globalization and Environment, Belgrade, 22-24.04.2009, 121-122, Belgrade, 2009.
- M4. Tošović R., D. Milovanović, R. Jelenković, *Management of mineral resources and sustainable development*, International conference on environment and sustainable development, Belgrade, 23-25.04.2007, 85-86, Beograd, 2007.
- M5. Milovanović D., Tošović R., *The Geological-economical aspects of sustainable development in mineral sector*, International conference on environment and sustainable development, Belgrade, 23-25.04.2007, 87-88, Beograd, 2007.
- M6. Tošović R., *Savremeno poslovanje i menadžment Beogradskih elektrana*, Međunarodni simpozijum Elektrane 2006, 1 p., Vrnjačka Banja, 2006.

O. Naučni radovi na skupu nacionalnog značaja, štampan u izvodu

Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor: 5

Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi: 0

- O1. Tošović R., Polomčić D., *Current reform of geological academic studies and natural resources*. 1st Symposium Nature Conservation in Serbia, The Book of Abstracts, Institute for nature conservation of Serbia, 171-172, Novi Sad, 2008.
- O2. Tošović R., Milovanović D., *The Function of Economic Evaluation in Management of Mineral Resources*. 1st Symposium Nature Conservation in Serbia, The Book of Abstracts, Institute for nature conservation of Serbia, 133-134, Novi Sad, 2008.
- O3. Tošović R., Jelenković R., Seke L., *National strategy sustainable use of mineral resources as a part of natural resources*. 1st Symposium Nature Conservation in Serbia, The Book of Abstracts, Institute for nature conservation of Serbia, 123-124, Novi Sad, 2008.
- O4. Tošović R., *Uticaj menadžmenta na funkcionisanje proizvodnih energetske sistema daljinskog grejanja*, Međunarodni simpozijum Elektrane 2008, 1 p., Vrnjačka Banja, 2008. <http://e2008.drustvo-termicara.com/list-of-submitted-papers/8>
- O5. Tošović R., *Menadžersko odlučivanje kao faktor uspešnosti rada proizvodnih energetske sistema daljinskog grejanja*, Međunarodni simpozijum Elektrane 2008, 1 p., Vrnjačka Banja, 2008. <http://e2008.drustvo-termicara.com/list-of-submitted-papers/8>

D.5. KRATAK PRIKAZ PUBLIKOVANIH RADOVA U MERODAVNOM IZBORNOM PERIODU NAKON IZBORA U VANREDNOG PROFESORA

Kandidat dr Radule Tošović je u merodavnom izbornom periodu nakon izbora u docenta publikovao ukupno 67 radova, koji dominantno pripadaju problematici užeg naučnog područja Ekonomska geologija. Deo radova predstavlja originalnu obradu različitih aspekata ekonomske ocene mineralnih resursa, menadženta mineralnih resursa i kao takvi predstavljaju direktan doprinos razvoju Ekonomske geologije i osnovnu referencu za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekonomske geologije.

Dosadašnja naučno-istraživačka aktivnost i stručno-naučni opus kandidata pokazuju intenzivnu stručnu i naučno-istraživačku aktivnost kandidata, koja je rezultirala objavljivanjem velikog broja publikovanih radova, što ukazuje na veoma izraženo stručno i naučno-istraživačko interesovanje kandidata. Kandidat je uspešno publikovao radove u svim potrebnim kategorijama, osim kategorije publikovanih radova u međunarodnim časopisima.

Rezultati stručnog i naučno-istraživačkog rada kandidata, mogu se grupisati u osam ključnih područja, i to:

- (i) Ekonomska ocena mineralnih resursa,
- (ii) Ekonomika mineralnih resursa i Mineralna ekonomija
- (iii) Ekonomika mineralnog sektora
- (iv) Inženjerska ekonomija u mineralnom sektoru
- (v) Menadžment mineralnih resursa i Marketing mineralnih resursa
- (vi) Održivi razvoj, indikatori održivog razvoja, geoekologija i održivo korišćenje mineralnih resursa
- (vii) Ekonomski aspekti investicija, finansija, poslovnog planiranja i poslovnog odlučivanja
- (viii) Strategijski menadžment, mineralna politika i mineralna strategija.

Najvažnije naučno-istraživačke aktivnosti kandidata odnose se na naučnu analizu ekonomske ocene. Ekonomska ocena, kako u osnovnom ekonomskom obliku, tako i u širem geološko-ekonomskom sadržajnom i suštinskom formatu, predmet je značajnijih naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata, koje u radovima razmatra kroz vezu ekonomske, odnosno geološko-ekonomske ocena sa različitim aspektima mineralnih resursa. Pri tome je kandidat analizirao funkcionalnu vezu geološko-ekonomske ocene i odgovarajućih menadžerskih aktivnost (rad br. I3) posebno ističući geološko-ekonomsku ocenu kao savremeni, moderan i efikasan geomenadžerski alat, koji omogućuje efikasniji i efektivniji rad u mineralnom sektoru. U funkciji menadžerskih aktivnosti kandidat je posebno razmatrao i poziciju ekonomske ocene (rad br. J3 i br. O2). Osim primene ekonomske ocene za konkretne objekte ocene, među kojima su najvažija ležišta, ekonomska ocena ima i posebnu primenu koju je kandidat naučno-istraživački analizirao kod ekonomske ocene projekata osnovnih geoloških istraživanja (rad br. K1). Ekonomska i geološko-ekonomska ocena su naučno-istraživački sagledavane i u značajnom funkcionalnom aspektu, koji je vezan za relaciju sa održivim razvojem i indikatorima održivog razvoja (rad br. I15). Kompleksnost primene ekonomske ocene, naročito u delu koji obuhvata energetske mineralne resurse, kandidat je analizirao u funkciji planiranja budućeg razvoja (rad br. K3), koji kao zasebnu komponentu mora imati geološko-ekonomsku obradu energetskih mineralnih resursa, kao i zasebnu ekonomsku ocenu, ovih ekonomski i strategijski veoma značajnih vrsta mineralnih resursa. Kandidat značajnu pažnju u ekonomskoj oceni posvećuje pitanjima rizika i naročito specifičnostima rizika u ekonomskoj oceni mineralnih resursa (rad br. K5). Kroz detaljniju naučno-istraživačku aktivnost kandidat značajnu pažnju fokusira na pitanja kvalitativnih i kvantitativnih aspekata ekonomske ocene energetskih mineralnih resursa, kao osnovi za njihovu privrednu primenu i efikasno i efektivno iskorišćenje preventivno u energetske primeni u predstojećem razvojnom periodu zemlje (rad br. K8). U skladu sa modernim multidisciplinarnim i upravljačkim pristupom kod mineralnih resursa uglja, kandidat je razmatrao ekonomsku ocenu u funkciji uspešnijeg menadžmenta ovim, ekonomski i

strategijski, veoma značajnim energetske resursima (rad br. K17), kojima naša zemlja raspolaže. Višefunkcionalnost ekonomske i geološko-ekonomske ocene, kao i višenamensko korišćenje rezultata ozbiljne, odgovorne i kompletne geološko-ekonomske ocene značajno je razmatrana u sklopu savremenog inženjerstva sa posebnim osvrtom na konkurentno inženjerstvo (rad br. K27). U specifičnim slučajevima pojedinih mineralnih sirovina kandidat je detaljnije analizirao specifične i za ekonomsku ocenu značajne faktore, za određena ležišta i određene vrste mineralne sirovine, među kojima su analizirani tehnološki faktori (rad br. K31). U potpunom razmatranju geološko-ekonomske ocene kandidat je naučno-istraživačkim radom posebnu pažnju posvetio geokološkom aspektu geološko-ekonomske ocene (rad br. L5). Svestranim proučavanjem ekonomske ocene kandidat je obuhvatio i neke druge relacije i aspekte, koji se u jednom delu odnose i na specifična pitanja geodiverziteta i biodiverziteta (rad br. M1), a u drugom delu na globalizaciju i aspekte veze sa mineralnom ekonomijom (rad br. M3).

Ekonomika mineralnih resursa i Mineralna ekonomija takođe zauzimaju značajno mesto u naučno-istraživačkom radu kandidata. Posebnu istraživačku pažnju kandidat je poklonio analizi stanja mineralne ekonomije na makroekonomskom nacionalnom nivou i vezi koja postoji sa menadžmentom, koji je u osnovi efikasnosti i efektivnosti (rad br. H1). Osim toga pažnju je posvetio i megaeekonomskom nivou odnosno razmatranju stanja svetske mineralne ekonomije, i to kako metalnim mineralnim resursima (rad br. I6), tako i nemetalnim mineralnim resursima (rad br. K10) kao i pitanjima aktuelne strukture nemetalnih mineralnih resursa u svetskoj mineralnoj ekonomiji (rad br. K32). U parcijalnom segmentu je analizirana i mineralna ekonomija uglja (rad br. K16), naročito sa aspekta veze sa menadžmentom i marketingom.

Ekonomika mineralnog sektora i različiti ekonomski aspekti vezani za mineralni sektor takođe su bili značajan deo naučno-istraživačke aktivnosti kandidata. U jednom delu oni su razmatrani u relacionom odnosu sa menadžmentom, marketingom i savremenim inženjerskim poslovima (rad br. I2), u relacionom odnosu sa geološkim aspektima održivog razvoja (rad br. J5), zatim uloge marketing menadžmenta u poslovnim aktivnostima preduzeća mineralnog sektora (rad br. K6), veze koja postoji između ekonomske geologije i rudarskih aktivnosti u mineralnom sektoru (rad br. K13), neophodnosti primene modernog koncepta menadžmenta ljudskim resursima u organizacijama mineralnog sektora (rad br. K14), uloge inženjerske ekonomije u savremenim menadžerskim aktivnostima mineralnog sektora (rad br. K16), uloge menadžmenta, marketinga i savremenih inženjerskih poslova u mineralnom sektoru (rad br. L3), kao i analizom geološko-ekonomskih aspekata održivog razvoja u mineralnom sektoru (rad br. M5).

Inženjerska ekonomija u mineralnom sektoru je predstavljala poseban deo naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata. Razmatrana je u delu sa pozicijom i zadacima u savremenim uslovima poslovanja (rad br. J2), savremenim uslovima mineralnog sektora (rad br. K9), u funkciji savremenih menadžerskih aktivnosti u mineralnom sektoru (rad br. K15) i vezi inženjerske ekonomije i savremenog inženjerskog poslovanja (rad br. L4).

Menadžment mineralnih resursa i Marketing mineralnih resursa bili su posebna moderna i aktuelna komponenta naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata. U ovom delu naučno-istraživačke aktivnosti izvršena je složena analiza relacije menadžmenta, marketinga i savremenih inženjerskih poslova (rad br. I2), razmatranje marketing menadžmenta u poslovnim aktivnostima mineralnog sektora (rad br. K6 i br. L1), odnosa modernog menadžmenta ljudskim resursima i aktivnosti u mineralnom sektoru (rad br. K11 i br. K14), veze modernog menadžerskog odlučivanja i klasifikacije mineralnih resursa (rad br. K12), zatim uloge inženjerske ekonomije u aktuelnim menadžerskim aktivnostima u mineralnom sektoru (rad br. K15), ekonomskoj oceni u funkciji menadžmenta mineralnim resursima (rad br. K17), vezi budžetiranja i geomenadžmenta (rad br. K21), geomenadžerskim poslovima, funkcijama i zadacima (rad br. K24), vezi menadžmenta kvaliteta i geomenadžmenta mineralnih resursa (rad br. K29), integraciji procesa, strukture i realizacije u geomenadžmentu (rad br. K33), parametrima menadžerskog odlučivanja (rad br. M2), menadžerskog odlučivanja kao faktora uspešnosti rada proizvodnih sistema (rad br. O5),

vezi savremenog poslovanja i menadžmenta (rad br. M6), kao i uticaja menadžmenta na funkcionisanje proizvodnih sistema.

Održivi razvoj, indikatori održivog razvoja, geoekologija i održivo korišćenje mineralnih resursa takođe su bili moderna i aktuelna komponenta naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata. U ovom delu naučno-istraživačke aktivnosti izvršeno je razmatranje kriterijuma i indikatora vezanih za primenu koncepta održivog razvoja u mineralnom sektoru (rad br. H2), analiza različitih aspekata nacionalne strategije održivog korišćenja mineralnih resursa (rad br. H3, br. J4, br. K22, br. K25, br. L7, br. O3), posebna analiza indikatora održivog razvoja nemetaličnog mineralnog sektora (rad br. I4 i br. K34), kriterijuma i indikatora održivog razvoja u mineralnom sektoru gлина (rad br. J1), analiza indikatora održivog razvoja ekstraktivne industrije EU (rad br. K2), aspekata održivosti vezanih za mineralnu strategiju i mineralnu politiku (rad br. K26), geoekoloških aspekata geološko-ekonomske ocene (rad br. L5), geoekoloških aspekata prisustva mineralnih resursa na lokalnim područjima (rad br. L6), kao i složenoj relaciji mineralnih resursa Srbije, održivog razvoja i indikatora održivog razvoja (rad br. L8).

Ekonomski aspekti investicija, finansija, poslovnog planiranja i poslovnog odlučivanja takođe su bili moderna i aktuelna komponenta naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata. U ovom delu naučno-istraživačke aktivnosti izvršeno je razmatranje povezanosti ekonomske ocene i investicionih novčanih tokova u ekonomiji mineralnih resursa (rad br. I1), zatim razmatranje značaj savremenog menadžerskog odlučivanja (rad br. K12), elemenati procesa budžetiranja u funkciji geomenadžmenta (rad br. K18), detaljnije razmatranje elemenata novčanih investicionih tokova projekata u ekonomiji mineralnih resursa (rad br. K20), zatim razmatranje parametara menadžerskog odlučivanja (rad br. M2), veze menadžerskog odlučivanja i uspešnosti rada proizvodnih poslovnih sistema (rad br. M6, br. O4 i br. O5), kao i ulozi reformi obrazovanja u savremenim uslovima školovanja geoloških stručnjaka (rad br. O1).

Strategijski menadžment, mineralna politika i mineralna strategija takođe su bili moderna i aktuelna komponenta naučno-istraživačkih aktivnosti kandidata. U ovom delu naučno-istraživačke aktivnosti izvršeno je razmatranje odnosa održive mineralne politike, mineralne strategije i strategijskog menadžmenta (rad br. K4), razmatranje značaja strategijskog menadžmenta za poslovne sisteme (rad br. K7), osnovnih konceptata i preduslova održive mineralne strategije i mineralne politike (rad br. K26), zatim razmatranje SWOT analize kao značajnog strategijskog analitičkog alata i osnove mineralne strategije i mineralne politike (rad br. K23), kao i SWOT analize u funkciji strategijskog planiranja u mineralnom sektoru (rad br. L2).

Na osnovu analize kompletnih rezultata naučno-istraživačkog rada može se zaključiti da kandidat dr Radule Tošović ima veliki broj naučnih radova, koji predstavljaju značajan doprinos i unapređenje Ekonomske geologije kao uže naučne oblasti. Ujedno oni predstavljaju i dobru promociju geološke struke i ekonomske geologije, naročito u delu sa apostrofiranjem i analiziranjem ekonomskog značaja i privredne, društvene, razvojne i ekonomske funkcije, koju mineralni resursi imaju u privredi zemlje, kako u sadašnjem trenutku, tako i u predstojećem razvojnim periodu mineralnog sektora, ali i razvoja privrednih grana zavisnih od mineralnih sirovina, odnosno razvoja privrede zemlje u celini.

E. Drugi vidovi angažovanja u naučno-istraživačkom i stručnom radu

Kandidat dr Radule Tošović imao je, u dosadašnjem radnom periodu, i druge vidove angažovanja u naučno-istraživačkom i stručnom radu. Njegov rad je obuhvatio stručne i ekspertske poslove na izradi studija, elaborata o rezervama ležišta mineralnih sirovina, izrade brojnih recenzija elaborata, ekspertske ocene elaborata i studija i rad na popularizaciji geološke nauke i struke.

Učestvovao je u organizaciji i radu više naučno-stručnih skupova, konferencija, simpozijuma, savetovanja i kongresa, zatim raznih okruglih stolova i stručnih sastanaka. Ovim oblikom aktivnosti i angažovanja dao je doprinos promociji i afirmaciji geološke struke, geoloških, geološko-ekonomskih i ekonomskih proučavanja problematike ležišta mineralnih

sirovina, ali i promociji i afirmaciji Rudarsko-geološkog fakulteta u celini, a posebno Departmana Ekonomske geologije i Katedre Ekonomske geologije.

Nosilac je nagradne plakete Komseko 98 i Komseko 2000 za najbolji rad Simpozijuma u klasi mladih istraživača. Dobitnik je nagrade Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj u grupi mladih doktora nauka 2002. Dobitnik je nagrade Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj za uspešan rad na projektu Mineralni resursi Srbije: mineragenetske karakteristike i privredni značaj u 2004. godini i tada publikovane radove. Dobitnik je plakete Branislav Milovanović za 2006. godinu za najbolji naučni rad – monografiju iz oblasti geologije publikovan u 2006. godini.

U periodu od 2001. do 2003. godine bio je stalni član Komisije za utvrđivanje i overu rezervi mineralnih sirovina na području Republike Srbije pri Ministarstvu rudarstva i energetike. Od 2004. godine u svojstvu je povremenog člana Komisije za utvrđivanje i overu rezervi mineralnih sirovina na području Republike Srbije pri Ministarstvu rudarstva i energetike. Od 2004. godine je predsednik Komisije za utvrđivanje i overu rezervi mineralnih sirovina na području Autonomne pokrajine Vojvodine pri Pokrajinskom Sekretarijatu za energetiku i mineralne sirovine. Od 2001. godine član je Vladinog koordinacionog tela za zaštitu rezervata biosfere Golija-Studenica sa zaduženjem za menadžment mineralnih resursa i geološko-ekonomsku problematiku održivog razvoja i korišćenja raspoloživih mineralnih resursa. Član je stručnog saveta EPS-a.

U periodu od 2002 do 2003. godine bio je član Naučnog veća Geoinstituta. Bio je predsednik Komisije za geološka istraživanja pri Ministarstvu rudarstva i energetike u 2002. godini. Od 2001. godine je član državne komisije za polaganje stručnog ispita.

Učestvovao je na brojnim domaćim i međunarodnim naučno-stručnim skupovima, savetovanjima, simpozijumima i kongresima. Bio je učesnik većeg broja strateških naučnih projekata kod Ministarstva nauke, a u različitim periodima bio je sekretar naučnih projekata, učesnik i rukovodilac. Bio je učesnik međunarodne saradnje sa kolegama geolozima iz BRGM iz Francuske vezanoj za problematiku geološko-ekonomskog značaja mineralnih resursa Srbije. U poslednjem periodu je rukovodilac strateških podprojekata, koji se odnose na problematiku savremene geološko-ekonomske ocene mineralnih resursa Srbije, kao i indikatore održivog korišćenja mineralnih resursa Srbije, uz obuhvatanje strateških elemenata bitnih za dalju ekonomsku ocenu i održivi razvoj mineralnog sektora Srbije.

F. Ostale relevantne aktivnosti

Kandidat dr Radule Tošović aktivno učestvuje u radu Nastavno-naučnog veća Rudarsko-geološkog fakulteta, Veća Geološkog odseka, Veća Departmana Ekonomske geologije i Veća Katedre Ekonomske geologije.

Kandidat dr Radule Tošović takođe aktivno učestvuje kao predsedavajući Kolegijuma Geološkog odseka i kao član Kolegijuma Rudarsko-geološkog fakulteta (Dekanskog kolegijuma) već drugi uzastopni mandat.

Kandidat dr Radule Tošović je u periodu od januara 2005. do 2006. godine bio na mestu zamenika Šefa Geološkog odseka. U periodu od 2006. do 2009. godine bio je na mestu Šefa geološkog odseka, na kome se nalazi i u sadašnjem drugom izbornom mandatu za period 2009-2012. godina. Obavljao je poslove zamenika Šefa Katedre ekonomske geologije, zatim Šefa Instituta za istraživanje ležišta mineralnih sirovina i Rukovodioca centra za unapređenje nastave pri Smeru za istraživanje ležišta mineralnih sirovina. Na mestu Šefa Geološkog odseka uspešno je organizovao i koordinirao obimnu aktivnosti na pripremi i izradi 4 kompletna studijska programa na Geološkom odseku na sva tri nivoa, koji su uspešno akreditovani 2008. godine.

Od 2003. ima zvanje profesora na Višoj politehičkoj školi u Beogradu, na Katedri za menadžment zaštite životne sredine, a za predmet "Prevenција zagađenja".

U međuvremenu je 2010. godine završio studije poslovne ekonomije, čime je stekao zvanje diplomirani ekonomista.

U periodu od 2001 do 2005. godine bio je član Upravnog odbora ITNMS-a, a od 2004. godine se nalazi na mestu predsednika Upravnog odbora Beogradskih elektrana.

Član je Srpskog geološkog društva od 1992. godine, od 2004. do 2008. godine član uprave društva, a obavljao je aktivnost Predsednika Sekcije za ekonomsku geologiju i rudna ležišta. Član je Saveza inženjera i tehničara rudarske i geološke struke od 1992. godine.

Član Mensa-e International (međunarodne organizacije najinteligentnijih ljudi sveta) od 1986. godine.

Bio je član Jugoslovenskog geomološkog društva u periodu od 1998 do 2003. godine, na mestu šefa Sekcije za marketing i Generalnog sekretara društva. Od 2005. godine član je Gea-Art društva ljubitelja stena, fosila i minerala, na mestu Šefa marketing tima.

Kandidat je jedan od osnivača Alumni udruženja Rudarsko-geološkog fakulteta, koje je osnovano 2010. godine, kada je izabran za predsednika Upravnog odbora Alumnija.

Dr Radule Tošović je završio više značajnih kurseva i seminara. U delu sa usavršavanjem vezanim za ekonomsko, menadžerske i korporativne poslove upravljanja, posebno su značajni: završen Edukativni Modul o Finansijama, Strategijskom planiranju, Poslovnom planiranju, Korporativnom upravljanju i rukovođenju u preduzećima, naročito iz oblasti energetske resursa; Završen Edukativni Modul o Investicijama, projektima, Procenama, Analizi rizika, Određivanju prioriteta u preduzećima iz oblasti energetske resursa; Završen Edukativni Modul o energetske efikasnosti u preduzećima iz oblasti energetske resursa; Studijska poseta i završen praktični deo navedenih Edukativnih Modula sa posetama Geteborg Energy - Švedska i Kaunas Energy - Litvanija; Završen Kurs za javne nastupe; Završen Edukativni seminar Evropske integracije; veći broj seminara na razne teme vezane za mineralni sektor, strategiju, politiku, menadžment, marketing, ekonomiju i savremeno poslovanje.

ZAKLJUČAK

Na raspisani konkurs Rudarsko-geološkog fakulteta za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekonomska geologija prijavio se samo jedan kandidat: dr Radule Tošović, dipl. inž. geologije i dipl. ekonomista, vanredni profesor Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Posle detaljnog pregleda i analize dostavljenog konkursnog materijala, ocene naučno-istraživačkih, pedagoških i ličnih karakteristika kandidata, kao i ostalih relevantnih referenci o njegovom dosadašnjem radu i zalaganju na Rudarsko-geološkom fakultetu, Komisija konstatuje da imenovani ispunjava uslove za ponovni izbor u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Ekonomska geologija.

Kandidat dr Radule Tošović je angažovan na održavanju nastave iz tri predmeta na starim dodiplomskim studijama, 4 predmeta na starim magistarskim studijama, 6 predmeta na osnovnim akademskim studijama i 7 predmeta na master akademskim studijama. Bio je mentor ili član komisije na 44 diplomski rada, 2 završna rada, 2 magistarske teze i 1 doktorske disertacije. U studentskim anketama kvaliteta nastave ocenjivan je odličnom ocenom.

Kandidat dr Radule Tošović je autor i koautor 157 naučnih radova objavljenih u celini i 19 radova objavljenih u izvodu. U periodu od od prethodnog izbora u zvanje vanredni profesor do danas, kandidat je publikovao 56 naučnih radova u celini i 11 radova objavljenih u izvodu. Rukovodio je i učestvovao u realizaciji 13 višegodišnjih naučnih projekata, od čega u 8 projekata od prethodnog izbora u zvanje.

Na osnovu svega navedenog predlažemo Izbornom veću Rudarsko-geološkog fakulteta u Beogradu da usvoji ovaj Referat i da dr Radula Tošovića, ponovo izabere u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Ekonomska geologija.

Beograd, 5. januar 2011. god.

K o m i s i j a

1. Dr Rade Jelenković, redovni profesor
Rudarsko-geološki fakultet

2. Dr Vladimir Simić, vanredni profesor
Rudarsko-geološki fakultet

3. Dr Novak Blečić, redovni profesor
Rudarsko-geološki fakultet (u penziji)