

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област Економска геологија

На основу Одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, број S6 1/1 од 27. јануара 2021. године, а по објављеном конкурс за избор редовног професора за ужу научну област **Економска геологија** на неодређено време са пуним радним временом, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима.

На расписани јавни конкурс, који је објављен у листу “Послови” – огласне новине Националне службе за запошљавање број 919 од 03.02.2021. године, у законском року пријавио се **само један кандидат** и то **др Радуле Тошовић, дипл. инж. геологије, дипл. економиста**, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, који је доставио сва потребна документа захтевана конкурсом.

Након детаљног прегледа и анализе приложеног конкурсног материјала, Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, а на основи Закона о високом образовању, Статута Рударско-геолошког факултета и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Радуле Тошовић је рођен 28.07.1964. године у Краљеву. Основну школу је завршио у Жичи, као носилац дипломе Никола Тесла и дипломе Михајло Петровић Алас. Средњу школу, природно-научног и математичког смера, завршио је у Краљеву, као носилац Вукове дипломе, и стекао звање програмера.

Студије на Катедри за економску геологију при Смеру за истраживање лежишта минералних сировина Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду завршио је 1991. године, према оствареном успеху као други студент у историји факултета са просечном оценом 9,94 и оценом из дипломског рада 10. Троструки је носилац повеље Професора др Бранислава Миловановића за постигнут успех на студијама.

Постдипломске студије на Катедри за економску геологију при Смеру ИЛМС, усмерење „Проспекција и истраживање лежишта минералних сировина”, завршио је са просечном оценом 10. Магистарску тезу, под насловом „Морфогенетски типови орудњења и парагенетске асоцијације у полиметаличном лежишту Рудник“, одбранио је 1997. године на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Докторску дисертацију, под насловом „Генетско и геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудник (Србија)“, одбранио је 2000. године на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Засновао је радни однос јуна 1992. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, као асистент-приправник за предмет Рудничка геологија. У истом периоду одржавао је и вежбе из предмета Истраживање лежишта неметала-грађевинских материјала. Фебруара 1994. године изабран је за асистента-приправника, а фебруара 1998. године за асистента за предмете Генеза лежишта минералних сировина и Лежишта минералних сировина. Фебруара 2001. године изабран је за доцента за предмет Генеза лежишта минералних сировина, а од школске 2002/2003 задужен је за одржавање предавања и вежби из предмета Економска геологија и Економика и организација геолошких истраживања. Маја 2006. године изабран је у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија, а у исто звање за исту научну област реизабран у марту 2011. године и потом у јулу 2016. године.

На старим студијским програмима на додипломским студијама задужен је за одржавање наставе из предмета: Економска геологија, Рудничка геологија и Економика и организација геолошких истраживања.

На старим постдипломским студијама задужен је за одржавање наставе из предмета: Економика минералних сировина, Економска оцена минерално-сировинске базе и Методе прогнозирања минерално-сировинске базе.

На основним академским студијама задужен је за одржавање наставе из предмета: Рачунарство /Пословна информатика/, Основи економске геологије, Рудничка геологија, Теренска настава – Рудничка геологија, Менаџмент у геологији и Економска геологија.

На мастер академским студијама задужен је за одржавање наставе из предмета: Економика минералних ресурса, Економска оцена минералних ресурса, Менаџмент и маркетинг минералних ресурса, Одрживи развој и минерални ресурси, Тржиште и берзанске активности минералним сировинама и Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу,

Носилац је наградне плакете Комсеко 98 и Комсеко 2000 за најбољи рад Симпозијума у класи младих истраживача. Добитник је награде Министарства за науку, технологију и развој у групи младих доктора наука 2002. Добитник је награде Министарства за науку, технологију и развој за успешан рад на пројекту Минерални ресурси Србије: минерагенетске карактеристике и привредни значај у 2004. години и тада публиковане радове. Добитник је плакете Бранислав Миловановић за 2006. годину за најбољи научни рад – монографију из области геологије публикован у 2006. години.

У периоду од 2001. до 2003. године био је стални члан Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Републике Србије при Министарству рударства и енергетике. Од 2004. године у својству је повремениог члана Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Републике Србије при Министарству рударства и енергетике. Од 2004. године је председник Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Аутономне покрајине Војводине при Покрајинском Секретаријату за енергетику и минералне сировине, сада Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај. Од 2001. године члан је Владиног координационог тела за заштиту резервата биосфере Голија-Студеница са експертским задужењем за менаџмент минералних ресурса, геолошко-економску проблематику одрживог развоја и економску оцену коришћења расположивих минералних ресурса. Члан је стручног савета ЕПС-а. Члан је редакционог одбора националног часописа Техника.

У периоду од јануара 2005. до 2006. године био је на месту заменика Шефа Геолошког одсека. У два мандатна периода и то од 2006. до 2009. године и 2009. до 2012. године био је на месту Шефа геолошког одсека. У мандатном периоду од 2012. до 2015. године обављао је послове Прокана за финансије. Од 2015. године је на месту Заменика председника Савета Рударско-геолошког факултета, а од 2018. године на месту члана Савета Рударско-геолошког факултета. Обављао је послове заменика Шефа Катедре за економску геологију, затим Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина и Руководиоца центра за унапређење наставе при Смеру за истраживање лежишта минералних сировина. Од 2015. године је поново на месту заменика Шефа Катедре економске геологије, са наставком обављања истих послова у мандату од 2018. године.

У периоду од 2012. до 2015. године био је члан Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду. Од 2013. године је члан Статутарног одбора, а од 2018. године Заменик председника Статутарног одбора Универзитета у Београду.

У периоду од 2002 до 2003. године био је члан Научног већа Геоинститута. Био је председник Комисије за геолошка истраживања при Министарству рударства и енергетике у 2002. години. Од 2001. године је члан државне комисије за полагање стручног испита при Министарству рударства и енергетике Републике Србије, а од 2018. године и члан државне комисије за полагање државног испита при Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај у Новом Саду.

У периоду од 2001. до 2005. године био је члан Управног одбора ИТНМС-а, а председника Управног одбора Београдских електрана у мандатном периоду од 2004. до 2008. године и члан истог у периоду од 2008. до 2012. године.

Члан је Српског геолошког друштва од 1992. године, од 2004. до 2008. године члан Управе Српског геолошког друштва, а обављао је активност Председника Секције за економску геологију и рудна лежишта. Члан је Савеза инжењера и техничара рударске и геолошке струке од 1992. године. Члан је Удружења геолога Босне и Херцеговине. Био је заменик сталног члана Националног нафтног комитета Србије као представник Универзитета у Београду у периоду 2012-2015. година и у истом периоду члан Издавачког одбора Националног нафтног комитета Србије, који представља део Светског нафтног комитета (WPC). Члан је YUPMA Удружења за управљање пројектима Србије, као и члан Друштва економиста Београда.

Члан је Mensa-e International (међународне организације најинтелигентнијих људи света) од 1986. године.

Био је члан Југословенског геомолошког друштва у периоду од 1998 до 2003. године, на месту шефа Секције за маркетинг и Генералног секретара друштва. Од 2005. до 2010. године био је члан Геа-Арт друштва љубитеља стена, фосила и минерала, на месту Шефа маркетинг тима.

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

Од 2011. године је у статусу гостујућег професора на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, за више предмета из области геологије, међу којима: Лежишта минералних сировина, Истраживање лежишта минералних сировина, Одрживи развој и минерални ресурси, Рудничка геологија, Методе проспекције лежишта минералних сировина, Рудна лежишта и металогенија са прегледом геологије и металогеније БиХ, Лежишта металних минералних сировина, Економска геологија, Минералне сировине и заштита животне средине.

Од 2003. до 2012. године био је у звању професора на Вишој политехничкој школи у Београду, на Катедри за менаџмент заштите животне средине, а за предмет Превенција загађења.

У међувремену је 2010. године завршио студије економије, чиме је стекао звање дипломирани економиста.

Као полазник завршио је много значајних курсева и семинара. У делу са усавршавањем везаним за економско, менаџерске и корпоративне послове управљања, посебно су значајни: завршен Едукативни Модул о Финансијама, Стратегијском планирању, Пословном планирању, Корпоративном управљању и руковођењу у предузећима из области енергетских ресурса; Завршен Едукативни Модул о Инвестицијама, пројектима, Проценама, Анализи ризика, Одређивању приоритета у предузећима из области енергетских ресурса; Завршен Едукативни Модул о енергетској ефикасности у предузећима из области енергетских ресурса; Студијска посета и завршен практични део наведених Едукативних Модула са посетама Geteborg Energy - Шведска и Kaunas Energy - Литванија; Завршен Курс за јавне наступе; Завршен Едукативни семинар Европске интеграције; већи број семинара на разне теме везане за минерални сектор, стратегију, политику, менаџмент, маркетинг, економију и савремено пословање.

Објавио је преко 300 радова, од чега је преко 200 саопштено на међународним скуповима о проблематици геологије лежишта минералних сировина обухватајући металичне, неметаличне и енергетске минералне сировине, затим истраживање и економску оцену минералних ресурса, генезу, генетско и геолошко-економско моделирање лежишта, примену математичких метода и компјутера у проучавању и истраживању лежишта и апликативним геолошко-економским аспектима истраживања лежишта, затим економије, економије, одрживог развоја, маркетинга, геоменаџмента и геолошко-економског значаја минералних ресурса за геоиндустрију Србије, затим пословног одлучивања у минералном сектору, минералне стратегије, минералне политике и стратегијског менаџмента итд. Учествовао је у изради геолошких студија оценое потенцијалности, геолошких пројеката и елабората, а као учесник се појављивао на бројним домаћим и међународним научно-стручним скуповима, саветовањима, симпозијумима и конгресима. Био је учесник три стратешка научна пројекта код Министарства науке, а у четворогодишњим циклусима био је секретар научних пројеката код Министарства науке. Био је учесник и руководиоца више пројеката код Министарства животне средине и просторног планирања, других министарстава и привредних субјеката.

Био је учесник међународне сарадње са геолозима из BRGM из Француске везаној за проблематику геолошко-економског значаја минералних ресурса Србије. Био је организатор бројних изложби минерала и стена у Београду, Новом Саду, Сремским Карловцима, Аранђеловцу, Руми и др. Исто тако био је учесник бројних округлих столова по разним темама везаним за проблематику минералних ресурса Србије.

Садашња интересовања и активности су везани за геолошко-економску проблематику минерално-сировинског комплекса и минералних ресурса Србије; геолошко-економску оцену металичних, неметаличних и енергетских минералних ресурса; геолошко-економско моделирање лежишта минералних сировина; геолошко-генетско моделирање лежишта минералних сировина; математичке и компјутерске апликације у проучавању, истраживању и моделирању лежишта минералних сировина; геолошким апликативним аспектима проучавања и истраживања лежишта при експлоатацији, примени и валоризацији у геоиндустрији Србије; геоекологија и минерални ресурси; одрживог развоја, одрживог коришћења минералних ресурса и нарочито индикатора одрживог развоја у минералном сектору, затим маркетинга, геоменаџмента; маркетинга минералних ресурса; менаџмента геолошких истраживања;

маркетинга геолошких истраживања; затим минерални ресурси и законодавно-правна регулатива; концесије и минерални ресурси, везе савременог пословања и пословног одлучивања у минералном сектору и питања финансија, стратегијског планирања, пословног планирања, корпоративног управљања и руковођења, инвестиција, пројеката, процена ризика, одређивања инвестиционих приоритета, енергетске ефикасности и др.

A.1. Подаци о запослењу

Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет (пуно радно време):

- асистент-приправник: 1992-1998. године,
- асистент: 1998-2001. године,
- доцент: 2001-2006. године и
- ванредни професор: 2006. године до данас.

A.2. Подаци о претходним изборима и напредовању

Др Радуре Тошовић је засновао радни однос јуна 1992. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за економску геологију, као асистент-приправник за предмет Рудничка геологија. У истом периоду одржавао је и вежбе из повереног предмета Истраживање лежишта неметала-грађевинских материјала.

Фебруара 1994. године изабран је за асистента-приправника, а фебруара 1998. године за асистента за предмете Генеза лежишта минералних сировина и Лежишта минералних сировина.

Фебруара 2001. године изабран је за доцента за предмет Генеза лежишта минералних сировина, а од школске 2002/2003. године поверено му је одржавање предавања и вежби из предмета Економска геологија и Економика и организација геолошких истраживања на ужем научном подручју Економска геологија.

Маја 2006. године изабран је у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија, при чему је одржавао наставу из предмета на старим студијским програмима основних студија и постдипломских студија, прилагођеним студијским програмима (Болоња 1), акредитованим студијским програмима (Болоња 3) и то на основном (бачелор) и мастер нивоу студија.

Марта 2011. године поново је изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија, у коме је одржавао испите као део наставе из предмета на старим студијским програмима основних студија и постдипломских студија, и одржавао наставу из предмета на акредитованим студијским програмима по Болоњи и то на основном (бачелор) и мастер нивоу студија.

Јула 2016. године поново је изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија, у коме је одржавао испите као део наставе из предмета на старим студијским програмима основних студија и постдипломских студија, и одржавао наставу из предмета на акредитованим студијским програмима по Болоњи и то на основном (бачелор) и мастер академском нивоу студија.

Др Радуре Тошовић од 2003. до 2012. године имао је хонорарно звање професора на Вишој политехничкој школи у Београду (сада Београдска политехника), на Катедри за менаџмент заштите животне средине, а за предмет Превенција загађења.

Од фебруара 2011. године је у статусу гостујућег професора на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, за више предмета из области геологије, међу којима: Лежишта минералних сировина, Истраживање лежишта минералних сировина, Одрживи развој и минерални ресурси, Рудничка геологија, Методе проспекције лежишта минералних сировина, Рудна лежишта и металогенија са прегледом геологије и

металогеније БиХ, Лежишта металичних минералних сировина, Економска геологија и Минералне сировине и заштита животне средине.

А.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

Током досадашњег рада др Радуле Тошовић је обављао и обавља различита професионална задужења на Рударско-геолошком факултету и на Универзитету у Београду, али и у комисијама одговарајућих државних институција, као и у професионалним организацијама.

А.3.1 Професионална задужења изван Рударско-геолошког факултета

- Члан Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду у периоду 2012-2015. године.
- Заменик председника Статутарног одбора Универзитета у Београду од 2018. године.
- Члан Статутарног одбора Универзитета у Београду у два мандата (2013-2015 и 2016-2018).
- Председник Комисије за утврђивање и оверу ресурса и резерви минералних сировина, ресурса и резерви подземних вода и геотермалних ресурса за територију Аутономне покрајине Војводине при Покрајинском Секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај (од 2004).
- Стални члан Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Републике Србије при Министарству рударства и енергетике (2001-2003).
- Повремени члан Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Републике Србије при Министарству рударства и енергетике (2004-2008).
- Члан Комисије Министарства рударства и енергетике за израду законске регулативе из области рударства и геологије као представник Рударско-геолошког факултета (2011).
- Члан радне групе за израду подзаконске регулативе у вези класификације нафте, гаса и кондензата при Министарству рударства и енергетике (2014-2015).
- Члан радне групе Министарства рударства и енергетике за примену америчке ТРИГ технологије на домаћим лежиштима угља (2015).
- Члан Владиног координационог тела за заштиту резервата биосфере Голија-Студеница са задужењем за менаџмент минералних ресурса, геолошко-економску проблематику одрживог развоја и коришћења расположивих минералних ресурса (2001-2005).
- Председник Комитета за лежишта минералних сировина при Друштву инжењера и техничара Србије.
- Члан стручног савета ЕПС-а.
- Члан је редакционог одбора националног часописа Техника.
- Члан Комисије при Влади Републике Србије за пријем кандидата по конкурсима у државним органима.
- Члан Научног већа Геоинститута 2002-2003. године.
- Председник Комисије за геолошка истраживања при Министарству рударства и енергетике (2002).
- Заменик члана комисије за полагање стручних испита из области геологије Министарства рударства и енергетике при Савезу инжењера и техничара Србије (2001-2010).
- Ментор кандидата у комисији за полагање стручних испита из области геологије Министарства рударства и енергетике при Савезу инжењера и техничара Србије (од 2001. и даље-).

- Ментор кандидата у комисији за полагање стручних испита из области геологије Покрајинског Секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај (од 2018. и даље-).
- Председник Управног одбора Београдских електрана (2004-2008) и члан истог (2008-2012).
- Члан Управног одбора ИТНМС-а (2001-2005).

А.3.2 Професионална задужења на Рударско-геолошком факултету

- Заменик председника Савета Рударско-геолошког факултета у мандатном периоду 2015/2018. године.
- Члан Савета Рударско-геолошког факултета у мандатном периоду 2018/2022. године.
- Продекан за финансије Рударско-геолошког факултета у мандатном периоду 2012/2015 и у истом члан Колегијума Рударско-геолошког факултета.
- Председник Комисије за реализацију јавних набавки по новом Закону о јавним набавкама у мандатном продеканском периоду 2012/2015. године.
- Шеф геолошког одсека у два мандатна периода 2006/2009 и 2009/2012 и у истим председавајући Колегијума Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета и у истим члан Колегијума Рударско-геолошког факултета.
- Заменик Шефа Геолошког одсека у мандатном периоду 2005/2006 и у истом члан Колегијума Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета.
- Заменик Шефа Катедре за економску геологију у два мандатна периода 2015/2018 и 2018/2021. године.
- Претходно је обављао послове заменика Шефа Департмана за економску геологију, заменика Шефа Катедре за економску геологију, секретара Катедре за економску геологију, Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина, заменика Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина, Руководиоца центра за унапређење наставе при Смеру за истраживање лежишта минералних сировина и члана пописне Комисије при Катедри за економску геологију.
- Члан је Комисије Рударско-геолошког факултета за научно-стручну сарадњу са НИС-ом.
- Председник Комисије за израду плана интегритета Рударско-геолошког факултета (2017).
- Члан Жирија Фонда Бранислав А. Миловановић од 2020. године.
- Секретар Жирија Фонда Бранислав А. Миловановић (2008-2020).

А.3.3 Чланство у професионалним организацијама

- Члан Српског геолошког друштва од 1992, од 2004. до 2008. године члан управе друштва, а обављао је и активност Секретара и Председника Секције за економску геологију и рудна лежишта.
- Члан Савеза инжењера и техничара рударске и геолошке струке од 1992. године.
- Члан Друштва геолошких инжењера и техничара Србије, а тренутно је председник Комитета за лежишта минералних сировина.
- Заменик сталног члана Националног нафтног комитета Србије као представник Универзитета у Београду (2012-2015).
- Члан Издавачког одбора Националног нафтног комитета Србије, који представља део Светског нафтног комитета (WPC) (2012-2015).
- Члан YUPMA Удружења за управљање пројектима Србије.
- Члан Друштва економиста Београда.

- Члан Mensa International (међународне организације најинтелигентнијих људи света) од 1986. године.
- Члан Југословенског гемолошког друштва (1998-2003), на месту шефа Секције за маркетинг и Генералног секретара друштва.
- Члан Геа-Арт друштва љубитеља стена, фосила и минерала (2005-2008) на месту Шефа маркетинг тима.
- Члан Удружења геолога Босне и Херцеговине.

A4. Учесћа у одборима скупова, часописа, рецензентски рад, предавање по позиву и награде

A4.1. Учесће у одборима скупова:

- члан Научно-стручног одбора, II Рударско-геолошког форума са међународним учешћем, Приједор 2016, Конференције из области рударства и геологије са међународним учешћем, са темом: стање и правци развоја рударства и геологије у Републици Српској (2016).
- члан Секретаријата организационог комитета XXII Симпозијума о операционим истраживањима у Доњем Милановцу у организацији Рударско-геолошког факултета и суорганизацији: Института "Михајло Пупин" из Београда, Факултета организационих наука из Београда, Саобраћајног факултета из Београда, Економског факултета из Београда, Економског института из Београда и Друштва операционих истраживача Србије из Београда (1995).
- члан Секретаријата организационог комитета XXV Симпозијума о операционим истраживањима у Херцег Новом у организацији Института "Михајло Пупин" из Београда и суорганизацији: Факултета организационих наука из Београда, Саобраћајног факултета из Београда, Машинског факултета из Београда, Економског факултета из Београда, Економског института из Београда, Друштва операционих истраживача Србије из Београда и Рударско-геолошког факултета (1998).
- члан Секретаријата организационог комитета Конференције о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској индустрији КОМСЕКО '98 у Кањижи у организацији Катедре за примену рачунара Рударско-геолошког факултета (1998).
- члан Секретаријата организационог комитета II југословенског саветовања о рудничкој геологији, под називом: Рудничка геологија на раскршћу, у организацији Катедре за економску геологију Рударско-геолошког факултета (1996).

A.4.2. Учесће у одборима часописа

- Члан је редакционог одбора националног часописа Техника, део Рударство, геологија и металургија (од 2013. године).

A 4.3. Рецензентски рад

- Рецензент је једног удбеника (Проспекција лежишта чврстих минералних сировина).
- Рецензент је националног часописа Техника (део: рударство и геологија) <https://www.sits.org.rs/include/data/docs2649.pdf>
- Рецензент 4 рада на међународним скуповима, 2 рада у националним часописима и 2 рада на националним скуповима;
- Рецензент стратешког пројекта: Енергетска стратегија града Београда;

- Рецензент 2 стручна пројекта за потребе ЕПС-а;
- Ревидент економског дела 3 главна рударска пројекта експлоатације нафте и гаса;
- Ревидент великог броја елабората о резервама лежишта различитих чврстих минералних сировина (металичних, неметаличних и енергетских), које су урађене за потребе Министарства рударства и енергетике;

A.4.4. Предавање по позиву

1. Тошовић Р., Генералне врсте ризика при геолошко-економској оцени резултата геолошких истраживања минералних сировина, Зборник радова Симпозијума „Никола Пантић – човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника)”, Српско геолошко друштво, 15.12.2017, стр. 50-56, Београд, 2018. ISBN 978-86-86053-18-3, COBISS.SR-ID 260444684.
2. Јеленковић Р., Симић В., Костић А., Животић Д., Тошовић Р., Правци будућих геолошких истраживања минералних ресурса Србије (Directions of future geological explorations of mineral resources in Serbia), Пленарно предавање на збору Српског геолошког друштва поводом 125 рада и постојања, 14.10.2016., Записници Српског геолошког друштва (за 2016. годину), Report of the Serbian geological society (for the year 2016), pp. 9-38, Belgrade, 2016. ISSN 0372-9966, COBISS.SR-ID 70169095.
3. Тошовић Р., Металични и енергетски минерални ресурси Србије, Циклус предавања: Рудна богатства Србије, Коларчев народни Универзитет, 21. фебруар 2013. године.

A.4.5. Награде

- Носилац је наградне плакете Комсеко '98 за најбољи рад Симпозијума у класи младих истраживача.
- Носилац је наградне плакете Комсеко 2000 за најбољи рад Симпозијума у класи младих истраживача.
- Добитник је награде Министарства за науку, технологију и развој у групи младих доктора наука (2002).
- Добитник је награде Министарства за науку, технологију и развој за успешан рад на пројекту Минерални ресурси Србије: минерагенетске карактеристике и привредни значај у 2004. години и тада публиковане радове.
- Добитник је плакете Бранислав Миловановић за 2006. годину за најбољи научни рад – монографију из области геологије публикован у 2006. години.
- Троструки је носилац плакете Бранислава Миловановића за постигнут успех током студија на Рударско-геолошком факултету.

Б. ДИСЕРТАЦИЈА И МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Б.1. Одбрањена магистарска теза (М72)

Магистарску тезу под насловом „*Морфогенетски типови орудњења и парagenетске асоцијације у полиметаличном лежишту Рудник*”, кандидат је одбранио 07.11.1997. године на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Магистарска теза је обухватила сложену материју, која представља полазни научно-аналитички и геолошко-генетски основ за комплексне геолошко-економске анализе, као и касније планирање, конципирање и примену геолошко-економског аналитичког и моделског разматрања проблематике лежишта минералних сировина.

Б.2. Одбрањена докторска дисертација

Докторску дисертацију под насловом „Генетско и геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудник (Србија)“, кандидат је одбранио 28.11.2000. године на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Докторска дисертација, која припада ужој научној области Економске геологије, обухватила је комплексну и обимну материју геолошко-економских научних аналитичко-синтетичких разматрања, сложеног геолошко-економског моделирања и целовите геолошко-економске оцене лежишта минералних сировина, као основних геолошко-економских објеката у минералном сектору и минералној економији земље.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1 Учесће у настави

Кандидат др Радуле Тошовић има 28 година искуства у одржавању наставе на Катедри за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, у звањима од асистента приправника до ванредног професора и одржавања предавања, вежби, теренских настава и других наставних обавеза по старим студијским програмима, старим постдипломским студијским програмима и новим основним академским и мастер академским студијским програмима, акредитованим код државне комисије за акредитацију и усклађене са болоњским принципима. Такође има 10 година искуства у одржавању наставе на Вишој политехничкој школи у Београду (сада Београдска политехника) и 9 година искуства у одржавању наставе на Рударском факултету Приједор, Универзитета у Бањој Луци.

В.1.1. Наставна активност у претходним изборним периодима

Кандидат др Радуле Тошовић је кроз наставну активност у претходним изборним периодима, на пословима одржавања наставе из више предмета, за које је биран или за које је задуживан, показао видно залагање и успех, и потврдио развијене способности за савестан и добар наставни и педагошки рад са студентима.

Као асистент приправник, од школске 1992/93. године успешно је одржавао вежбе из предмета Рудничка геологија за студенте Смера за ИЛМС (VII и VIII семестар, 2 часа недељно) за који је биран, као и повереног предмета Истраживања лежишта неметала - грађевинских материјала за студенте Смера за петрологију (V и VI семестар, 2 часа недељно). У овом делу наставног процеса учествовао је и у организацији и извођењу теренске наставе из ова два предмета.

Након промене изборних предмета, као асистент приправник од школске 1994/95. године, а потом као асистент од школске 1997/98. године успешно је одржавао вежбе из два предмета за које је биран, и то: Генеза лежишта минералних сировина за студенте Смера за ИЛМС (V и VI семестар, 1 час недељно) и Лежишта минералних сировина за студенте Смера за геофизику (V и VI семестар, 2 часа недељно), Смера за минералологију и кристалографију (V и VI семестар, 1 час недељно), Смера за петрологију (VII и VIII семестар, 1 час недељно) и Смера за регионалну геологију (VII и VIII семестар, 2 часа недељно).

Након избора у доцента од 2001. године кандидат је са видим залагањем и успехом одржавао предавања и вежбе на предмету Генеза лежишта минералних сировина за који је биран и то за студенте Смера за ИЛМС (V и VI семестар, 2+1), а од школске 2002/2003. године, такође са видим залагањем и успехом остваривао наставну деланост на два предмета, за које му је поверено одржавање предавања и вежби на Смеру за ИЛМС и то:

Економска геологија (VIII и IX семестар, 2+2) и Економика и организација геолошких истраживања (IX семестар, 2+1).

Кандидат је реализовао и наставу на постдипломским студијама на усмерењу Економска геологија и то из предмета: Економика минералних сировина (III семестар, 2+1), Економска оцена лежишта минералних сировина (III семестар, 2+1) и Методе прогнозирања минерално-сировинске базе (III семестар, 2+1). У школској 2004/2005. години на постдипломским студијама на усмерењу неметаличне минералне сировине реализовао је наставу из предмета Генетски типови лежишта неметаличних минералних сировина.

Након избора у ванредног професора од 2006. године успешно је остваривао наставну делатност и редовно одржавао наставу на различитим студијским програмима на Геолошком и Рударском одсеку Рударско-геолошког факултета.

На старим студијским програмима на додипломским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Економска геологија* (ИЛМС, VIII и IX семестар, 2+2)
- (ii) *Рудничка геологија* (ИЛМС, VIII и IX семестар, 2+2) и
- (iii) *Економика и организација геолошких истраживања* (ИЛМС, IX семестар, 2+1).

На старим постдипломским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Економика минералних сировина* (ИЛМС, III семестар, 2+1),
 - (ii) *Економска оцена минерално-сировинске базе* (ИЛМС, III семестар, 2+1)
 - (iii) *Методе прогнозирања минерално-сировинске базе* (ИЛМС, III семестар, 2+1);
- и
- (iv) *Рудничка геологија* (ИЛМС, III семестар, 2+1).

На основним академским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Рачунарство /Пословна информатика/* (Економска геологија, Болоња 1, III семестар, 2+1, 3 ЕСПБ),
- (ii) *Економска геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 4+3, 7 ЕСПБ),
- (iii) *Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 4+3, 7 ЕСПБ),
- (iv) *Теренска настава – Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 30, 3 ЕСПБ),
- (v) *Основи економске геологије* (Економска геологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија и Палеонтологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Петрологија и Геохемија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ), и
- (vi) *Менаџмент у геологији* (Геологија, Болоња 1, VIII семестар, 2+0, 2 ЕСПБ).

На мастер академским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Економика минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, I семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),
- (ii) *Економска оцена минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 4 ЕСПБ),

(iii) *Одрживи развој и минерални ресурси* (Економска геологија, Болоња 3, II семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),

(iv) *Менаџмент и маркетинг минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија и Палеонтологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Петрологија и Геохемија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ), и

(v) *Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),

(vi) *Тржиште и берзанске активности минералним сировинама* (Рударско инжењерство – модул: Рачунарство и системско инжењерство у рударству, X семестар, 2+2, 6 ЕСПБ), и

(vii) *Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу* (Рударско инжењерство – модул: Рачунарство и системско инжењерство у рударству, X семестар, 2+2, 6 ЕСПБ).

Кандидат је дао велики допринос унапређењу наставе из наведених предмета и показао висок степен стручности у концепирању и креирању садржаја потпуно нових предмета, кроз целовито дефинисање курикулума ових предмета, са разрадом циљева предмета, исхода предмета, структуре и тематског садржаја одговарајућих наставних јединица, методама извођења наставе на предавањима и вежбама, као и структуре предиспитних и испитних обавеза и начином оцењивања. У питању су предмети, који су се први пут појавили у студијским програмима на Катедри за економску геологију, и који су успешно акредитовани у првом циклусу акредитације код државне комисије за акредитацију, и то следећи: Основи економске геологије, Економика минералних ресурса, Економска оцена минералних ресурса, Одрживи развој и минерални ресурси, Менаџмент и маркетинг минералних ресурса, Тржиште и берзанске активности минералним сировинама и Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу.

V.1.2. Наставна активност од претходног избора у ванредног професора

Након претходног избора у ванредног професора од 2016. године кандидат је успешно остваривао наставну делатност и редовно одржавао наставу на различитим студијским програмима на Геолошком и Рударском одсеку Рударско-геолошког факултета.

На старим студијским програмима на додипломским студијама успешно је обављао наставна задужења у делу са завршетком наставних обавеза и одржавањем испита из предмета:

(i) *Економска геологија* (ИЛМС, VIII и IX семестар, 2+2)

(ii) *Рудничка геологија* (ИЛМС, VIII и IX семестар, 2+2) и

(iii) *Економика и организација геолошких истраживања* (ИЛМС, IX семестар, 2+1).

На старим постдипломским студијама успешно је обављао наставна задужења у делу са завршетком наставних обавеза и одржавањем испита из предмета:

(i) *Економика минералних сировина* (ИЛМС, III семестар, 2+1),

(ii) *Економска оцена минерално-сировинске базе* (ИЛМС, III семестар, 2+1)

(iii) *Методе прогнозирања минерално-сировинске базе* (ИЛМС, III семестар, 2+1);

и

(iv) *Рудничка геологија* (ИЛМС, III семестар, 2+1).

На основним академским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Рачунарство /Пословна информатика/* (Економска геологија, Болоња 1, III семестар, 2+1, 3 ЕСПБ),
- (ii) *Економска геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 4+3, 7 ЕСПБ),
- (iii) *Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 4+3, 7 ЕСПБ),
- (iv) *Теренска настава – Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 1, VI семестар, 30, 3 ЕСПБ),
- (v) *Основи економске геологије* (Економска геологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија и Палеонтологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Петрологија и Геохемија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ), и
- (vi) *Менаџмент у геологији* (Геологија, Болоња 1, VIII семестар, 2+0, 2 ЕСПБ).

На мастер академским студијама успешно је обављао наставна задужења из предмета:

- (i) *Економика минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, I семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),
- (ii) *Економска оцена минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 4 ЕСПБ),
- (iii) *Одрживи развој и минерални ресурси* (Економска геологија, Болоња 3, II семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),
- (iv) *Менаџмент и маркетинг минералних ресурса* (Економска геологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија и Палеонтологија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Петрологија и Геохемија, Болоња 3, VI семестар, 2+2, 5 ЕСПБ), и
- (v) *Рудничка геологија* (Економска геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ; Геологија, Болоња 3, III семестар, 2+2, 5 ЕСПБ),
- (vi) *Тржиште и берзанске активности минералним сировинама* (Рударско инжењерство – модул: Рачунарство и системско инжењерство у рударству, X семестар, 2+2, 6 ЕСПБ), и
- (vii) *Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу* (Рударско инжењерство – модул: Рачунарство и системско инжењерство у рударству, X семестар, 2+2, 6 ЕСПБ).

На докторским академским студијама кандидат др Радуле Тошовић је ангажован на обједињеном студијском програму докторских академских студија Геологија, са наставним задужењем за предмет:

- (i) *Економска геологија и менаџмент минералних ресурса – одабрана поглавља* (Геологија, III семестар, 4+0+3, 10 ЕСПБ), за који је матична Катедра за економску геологију, а по коме је аутор курикулума предмета.

Кандидат др Радуле Тошовић је кроз рад у претходном изборном периоду показао врло одговоран, коректан и посвећен однос према наставним обавезама и студентима. Кандидат је такође показао да поседује потребне опште педагошке способности, односно да је елоквентан, са правилном дикцијом и добрим организационим способностима, као и способношћу да студентима непосредно и на примерен комуникацијски начин објасни,

приближи, прикаже и илуструје примерима из праксе минералног сектора и минералне економије градиво одговарајућих наставних јединица. У потпуности је примењивао благовремено информисање студената о садржају курсева и изворима из којих се обрађује предметна материја, уз савесно одржавање консултација у заказаним, а јавно истакутим терминима. Консултације за све курсеве одржавао је и изван званичног термина предавања, вежби и официјелних консултација, у жељи да омогући студентима лакше савладавање планираног наставног градива. У складу са савременим начином информисања студената направио је и свој посебан сајт са свим детаљним информацијама о предметним курсевима и актуелним терминима студентских обавеза.

Кандидат је константно вршио унапређења и осавремењавања материје предмета за које је задужен, у складу с тиме вршио иновирања, односно конципирање нових тематских садржаја у претходно оформљеним курсевима, који су потом и званично верификовани кроз успешну наредну акредитацију студијских програма код државне комисије за акредитацију.

Осим тога, др Радуле Тошовић је успешно обављао послове ментора за израду бројних семинарских радова, које студенти СП Геологија, модул Економска геологија и Модул геологија нафте и гаса (али и других модула СП Геологија), као предиспитну обавезу раде из предмета Економика минералних ресурса, Економска оцена минералних ресурса и Рудничка геологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Такође је успешно обављао послове ментора за израду бројних семинарских радова, које студенти СП Рударство и СП Геолошко инжењерство као предиспитну обавезу раде из више предмета које предаје на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци.

Током сваке школске године кандидат др Радуле Тошовић је успешно и редовно одржавао по 10 планираних испитних рокова (редовних и апсолвентских), у складу са календаром одржавања испита на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, са просечним бројем кандидата у претходној календарској години од преко 140. Такође је успешно и редовно одржавао по 10 планираних испитних рокова (редовних и апсолвентских), у складу са календаром одржавања испита на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци, по предметима по којима је ангажован, а према календару одржавања испита.

Кроз досадашњи наставни и педагошки рад др Радуле Тошовић је показао потпуно примерене и задовољавајуће наставно-педагошке способности и квалитете, који га директно препоручују за унапређење у звање редовни професор за ужу научну област Економска геологија.

В.2 Уџбеници и помоћна наставна литература

Кандидат др Радуле Тошовић је аутор једног универзитетског уџбеника и једне монографије од претходног избора у звање (2016 -), а једне монографије и једне скрипте пре претходног избора у звање (- 2016), као главне и помоћне наставне литературе, која се користи за обраду појединих наставних јединица у групи предмета за које одржава наставу, и то:

В.2.1. Уџбеник

1. Тошовић Р., Економика минералних ресурса, уџбеник, Рударско-геолошки факултет, 230 с., ISBN 978-86-7352-360-6, Београд, 2020.

В.2.2. Монографија

2. Тошовић Р., Пословно одлучивање у минералном сектору, Катедра за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, монографија, 305 с., ISBN 978-86-7352-314-9, Београд, 2018.
3. Тошовић Р., Геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудник, Катедра за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Посеб. изд. бр. 8, монографија, 226 с., ISBN 86-7352-146-7, Београд, 2006.

В.2.3. Скрипта

4. Тошовић Р., Превенција загађења, Катедра за менаџмент заштите животне средине, Виша политехничка школа, скрипта, 65 с., Београд, 2004.

В.3. Менторства и комисије

Кандидат др Радуле Тошовић је руководио израдом 16 дипломских, 1 магистарског рада и 2 мастер рада, а био члан комисије за одбрану 36 дипломских радова, 1 магистарског рада, 16 завршних радова и 8 мастер радова. Учествовао је у 3 комисије за оцену подобности теме и кандидата и једној комисији за преглед, оцену и одбрану магистарске тезе. Учествовао је у 3 комисије за оцену подобности теме и кандидата и 2 комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације.

Кандидат др Радуле Тошовић је у предметном периоду до претходног избора у звање (-2016) успешно учествовао у усавршавању стручног и научно-наставног подмлатка као ментор или члан комисије у изради и одбрани дипломских радова, завршних радова на основним академским студијама, мастер академским студијама, магистарским тезама, докторским дисертацијама, укупно 74, и то:

- (i) дипломски радови: (а) 16 менторстава и 34 чланства у Комисијама на Катедри за економску геологију; (б) 1 чланство у Комисији на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења;
- (ii) Завршни рад на основним академским студијама: (а) 8 чланстава у Комисијама; и (б) 3 чланства у Комисијама на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења;
- (iii) Завршни рад на мастер академским студијама: (а) 1 коменторство у Комисији на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења и (б) 1 чланство у Комисији на Катедри за економску геологију;
- (iv) Магистарске тезе: (а) 1 чланство у Комисији за оцену и одбрану; (б) 2 чланства у Комисији за оцену подобности теме и кандидата и (в) 1 менторство за израду магистарске тезе; и
- (v) Докторске дисертације: (а) 3 чланства у Комисијама за оцену подобности теме и кандидата; (б) 1 чланство у Комисији за оцену докторске дисертације на Рударском факултету у Приједору (Универзитет у Бањој Луци); и (в) 1 чланство у Комисији за одбрану на Катедри за економску геологију.

Кандидат др Радуле Тошовић је у предметном периоду од претходног избора у звање (2016-) успешно учествовао у усавршавању стручног и научно-наставног подмлатка као ментор или члан комисије у изради и одбрани дипломских радова, завршних радова на основним академским и мастер академским студијама, магистарским тезама, докторским дисертацијама, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, али и на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, укупно 15, и то:

- (i) дипломски радови: (а) 1 чланставо у Комисији на Катедри за економску геологију;
- (ii) Завршни рад на основним студијама: (а) 5 чланстава у Комисији на Катедри за економску геологију;
- (iii) Завршни рад на мастер студијама: (а) 1 менторство у Комисији на Рударском факултету у Приједору (Универзитет у Бањој Луци); и (б) 7 чланстава у Комисији на Катедри за економску геологију, од којих је 5 у току;
- (iv) Магистарске тезе: (а) 1 менторство за израду магистарске тезе на Катедри за економску геологију; и
- (v) Докторске дисертације: (а) 1 чланство у Комисији за оцену докторске дисертације на Рударском факултету у Приједору (Универзитет у Бањој Луци).

В.3.1. Менторство на дипломском раду

1. Стрмбановић Иван: Геолошко-економска оцена лежишта бакра Борска река, 2003.
2. Миленковић Бојан: Геоменаџмент у Заводу за геологију Института за бакар у Бору, 2004.
3. Мисаиловић Ивана: Геолошко-економска оцена лежишта кречњака Сурдук код Ужица, 2004.
4. Демајо Александар: Геолошко-економска оцена лежишта опекарске сировине Велико Брдо у Сланцима код Београда, 2004.
5. Дробњак Зоран: Геолошко-економска оцена лежишта угља Отиловићи код Пљеваља, 2005.
6. Балан Небојша: Геолошко-економска оцена лежишта бауалта Врело код Луковске бање у Куршумлији, 2005.
7. Богићевић Весна: Геолошко-економска оцена лежишта кречњака Добриловићи код Лознице, 2005.
8. Дерета Бојан: Геолошко-економска оцена лежишта кречњака Рашчићи код Ивањице, 2006.
9. Касалица Вук: Оцена лежишта Тенка са аспекта Оквирне међународне класификације Уједињених Нација за резерве и ресурсе минералних сировина, 2007.
10. Миовић Федора: Геоменаџмент у предузећу Геозавод – ИМС из Београда, 2007.
11. Загорац Дејан: Геолошко-економска оцена лежишта угља Ковин – небрањени део, 2007.
12. Голубовић Бобан: Менаџмент минералних ресурса на подручју општине Жагубица, 2008.
13. Радисављевић Никола: Прорачун резерви лежишта кречњака Рујевац, Ба, 2008.
14. Марјановић Даница: Стратегијски менаџмент геолошких истраживања у Србији, 2009.
15. Ивановић Горан: Методика опробавања лежишта гвожђа Бувач код Приједора, 2012.
16. Радевић Владана: Методика прорачуна резерви опекарске сировинеу лежишту Wienerberger -Бачка, Мали Иђош, 2012.

В.3.2. Чланство у комисији за одбрану дипломског рада

1. Богојевић Владан: Геолошке карактеристике лежишта техничког камена – кречњака Суводо код Пожеге, 2002.
2. Владимир Бачанац: Геолошке карактеристике и економски значај магнезитског лежишта Чавловац на Златибору, 2003.

3. Дуњић Снежана: Геолошке и економско-геолошке карактеристике лежишта шљункова површинског копа “Тамнава И”, 2003.
4. Никола Анђелковић: Методика прорачуна резерви угља у лежишту Шопић-Север (Колубарски басен), 2003.
5. Вељковић Иван: Лежиште архитектонско-грађевинског камена Брајковац код Лазаревца – резерве и маркетинг, 2004.
6. Абрамовић Филип: Геолошке карактеристике и парагенетски односи полиметалично-златоносног лежишта Леце, 2004.
7. Петковић Душан: Металогенетске карактеристике рудног поља Марков камен - Савинац, 2004.
8. Бучановић Дејан: Геолошке карактеристике рудног тела “1” полиметаличног лежишта Чока Марин, 2004.
9. Карић Иван: Геолошке карактеристике лежишта кречњака Мутаљ код Бешенова, 2004.
10. Милинковић Биљана: Прорачун резерви угља у ревиру Цементара – лежишта Потрлица (Пљеваљски басен), 2005.
11. Лукић Радиша: Геолошке карактеристике и резерве лежишта кречњака Бучевски поток код Малог Зворника, 2006.
12. Ристовић Вања: Геолошке карактеристике и квалитет дијабаза у лежишту Тавани код Косјерића, 2006.
13. Прокић Владимир: Геологија лежишта гранита Шутица на Букуљи, 2006.
14. Рељић Никифор: Могућност комплексне валоризације лежишта хризотил азбеста Делић брдо (Петрово, Република Српска, БиХ) , 2007.
15. Матић Бојана: Геологија лежишта кречњака Дреновачки Кик са посебним освртом на квалитет сировине, 2008.
16. Лазарев Слободанка: Рудни и индикаторни елементи и минерали (у ореолима расејавања) рудног поља Ђавоља Варош, 2008.
17. Живановић Јелена: Геологија и генеза зеолитских туфова у терцијарним басенима Србије, 2009.
18. Вучић Вељко: Геолошке карактеристике појаве јувелирских минералних сировина Боблија код Горњег Милановца, 2009.
19. Смиљанић Немања: Геологија и проспекција Cu-Au порфирске минерализације подручја Dalain Els (Југоисточна Монголија), 2009.
20. Костић Злата: Геолошке карактеристике појаве јувелирских минералних сировина на локалитету Церова Страна на Фрушкој Гори, 2009.
21. Давидовић Драгана: Геолошке карактеристике лежишта молибдена Мачкатица, 2009.
22. Цекић Марина: Геолошке карактеристике лежишта доломита Ђаково код Студенице, 2009.
23. Пајић Дарија: Геолошке карактеристике и прорачун резерви лежишта кречњака Јазине код Мионице, 2009.
24. Каип Оливера: Геологија лежишта кварцног песка Облаци код Рготине, 2010.
25. Божовић Предраг: Проблематика генезе гасних лежишта у Јужном Банату, 2010.
26. Момић Милош: Геолошке карактеристике лежишта кречњака Толићки вис код Мионице, 2010.
27. Божовић Предраг: Проблематика генезе гасних лежишта у Банату, 2010.
28. Стојановић Радован: Геолошке карактеристике лежишта кречњака Каменитовац, 2011.
29. Николовски Дејан: Геохемија и проспекција бакра и злата на подручју Тилва Њагра (Тимочки магматски комплекс) , 2011.

30. Томановић Милена: Геолошке карактеристике лежишта архитектонско-грађевинског камена Дубовица код Чања, Црна Гора, 2011.
31. Каприш Владимир: Геолошке карактеристике лежишта техничко-грађевинског камена Веља спиља, Црна Гора, 2011.
32. Ралевић Никола: Геологија лежишта мермера Мандина стена у Каленићу код Пожеге, 2011.
33. Вучић Јелена: Геолошке карактеристике и методе истраживања полиметаличног лежишта Благодат, 2014.
34. Гавриловић Небојша: Геолошка и геохемијска проспекција олова и цинка на подручју Кнежево-Пилатовица (Источне падине Копаоника) , 2014.
35. Булаја Ненад: Прогнозна оцена минералне потенцијалности Вршачког брега, 2016.
36. Анђушић С. Горан: Моделирање разраде нафтног лежишта са гасном капом нафтно гасног поља Х, 2011. (Комисија на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, Рударско-геолошки факултет).

В.3.3. Чланство у комисији за одбрану завршног рада

1. Вучковић Слађана: Геолошке карактеристике лежишта молибдена „Мачкатица“, 2010.
2. Јоксимовић Петар: Геолошке карактеристике лежишта украсног камена /кречњака/ Кликовача код Даниловграда, Црна Гора, 2010.
3. Алексић Милош: Разрада нафтних и гасних лежишта са режимом гасне капе, 2011. (Комисија на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, Рударско-геолошки факултет)
4. Петковић Петар: Повећање искоришћења нафтних лежишта термичким методама, 2011. (Комисија на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, Рударско-геолошки факултет)
5. Пејовић Јелена: Лежишта нафте и гаса у мезозојским резервоар стенама зрењанинске депресије, 2012.
6. Чудић Милош: Хемијске методе повећања искоришћења нафтних лежишта, 2012. (Комисија на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, Рударско-геолошки факултет)
7. Велојић Милош: Приказ резултата геолошких истраживања обојених и племенитих метала на истражним просторима Губавце и Бакрењача, 2013.
8. Монеvски Александар: Методика опробавања лежишта олова и цинка Сребреница, 2015.
9. Буковчић Стефан: Резултати испитивања квалитета кречњака из лежишта Јазовник код Шапца, 2015.
10. Кијановић Милија: Методи истраживања лежишта доломита Ђаково код Студенице, 2015.
11. Славнић Александар: Генетски и економски типови лежишта бакра у Србији, 2015.
12. Немањић Игор: Нафтоносни шејлови као неконвенционални ресурси нафте: значај и утицај на светску цену, 2016.
13. Петровић Стефан: Геологија и методе истраживања полиметаличног лежишта Рудник, 2016.
14. Павловић Александра: Генетски и економски типови минерализације урана у рејону Букуље, 2016.
15. Милић Вук: Лежишта антимона у Србији, 2017.
16. Пантелић Ђорђе: Геолошке карактеристике жичних рудних тела Бездан и Средњи Штурац у полиметаличном лежишту Рудник, 2018.

В.3.4. Менторство на мастер раду

1. Калинић Вук: Техно-економски аспекти разраде нафтних лежишта, 2012. (коменторство) (Комисија на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, Рударско-геолошки факултет).
2. Салчин Есад: Минерагенетске карактеристике туfoва јужног дијела Прњаворског басена, 2016. (Комисија на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци).

В.3.5. Чланство у комисији за одбрану мастер рада

1. Милисављевић Милица: Приказ и анализа резултата геолошких истраживања обојених и племенитих метала на подручју Чока Куруга (Тимочки магматски комплекс), 2015.
2. Петровић Стефан: Геолошке карактеристике полиметаличне минерализације у формацији кластичног флиша лежишта Рудник, 2018.
3. Штрбац Урош: Проспекција лежишта бакра и злата на подручју Брестовац-Метовница, 2018.
4. Чубрило Никола: Процена засићења резервоар стена лежишта водом и угљоводеницима на основу резултата геофизичких каротажних мерења, у току.
5. Игрутиновић Тијана: Потенцијал миоценских матичних стена на структури "Велико Село" (средњи Банат), у току.
6. Милић Вук: Проспекција антимона и пратећих елемената рудне асоцијације на подручју Ивањице, у току.
7. Рвовић Немања: Термичка еволуција и потенцијал миоценских седимената депресије Дрмно на основу резултата пироллизе Rock Eval, у току.
8. Станковић Стефан: Ресурси неконвенционалног гаса у кенозојским седиментима локалне депресије Банатског Аранђелова, у току.

В.3.6. Чланство у комисији давање мишљења о научној заснованости магистарске тезе

1. Бацковић Александра: Металогенетске карактеристике лежишта бакра Кирицијски поток (рудни рејон Бор), 2008.
2. Демајо Александар: Геолошко-економска оцена минералних ресурса урана Србије, 2010.

В.3.7. Менторство на магистарском раду

1. Демајо Александар: Геолошко-економска оцена минералних ресурса урана Србије, 2010.

В.3.8. Чланство у комисији за оцену и одбрану магистарског рада

1. Стратимировић Стефан: Тржишни фактори оцене мермерног оникса лежишта „Сијаринска бања” и политика маркетинг менаџмента, 2006.

В.3.9. Чланство у комисији за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације

1. Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата мр Зорана Драшка, за израду докторске дисертације: Потврдивости резерви у функцији управљања квалитетом на полиметаличним Србије, 2007. (Комисија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду).

2. Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата мр Лидје Марчете, за израду докторске дисертације: Потенцијалност терцијарних магматских комплекса Вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена, 2007. (Комисија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду).
3. Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата Ненада Грубина, за израду докторске дисертације: Геолошки и економски модел лежишта литијума и бора Јадар (Јадарски басен), 2010. (Комисија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду).

В.3.10. Чланство у комисији за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације

1. Члан Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Бошка Вуковића: Геолошко-економска оцена необновљивих енергетских ресурса Републике Српске у функцији националне и комерцијалне исплативости, 2011. (Комисија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду).
2. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Петра Катанића: Геоморфологија сјеверног дјела планине Озрен са карактеризацијом минерално сировинског потенцијала, 2016. (Комисија на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци).

В.3.11. Менторство на докторским студијама

На докторским академским студијама кандидат др Радуле Тошовић је ангажован на обједињеном студијском програму докторских академских студија Геологија, за наставним задужењем за предмет *Економска геологија и менаџмент минералних ресурса – одабрана поглавља*. Кандидат испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација, са објављених 8 радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година.

В.4. Студентске анкете

Резултати званично спроведене анонимне студентске анкете за део предмета, које је у претходних 10 година (2010-2020) предавао проф. др Радуле Тошовић, према званичној евиденцији на студентском сервису Рударско-геолошког факултета показала је просечну студентску оцену квалитета одржане наставе од 4,89, при чему су интервали просечних студентских оцена по предметима од 4,77 до 5,00.

Спроведена анонимна студентска анкета за предмете, које је у претходних 5 година, (2015-2020) односно од претходног избора у ванредног професора предавао проф. др Радуле Тошовић, према званичној евиденцији на студентском сервису Рударско-геолошког факултета, показала је следеће резултате студентске оцене квалитета одржане наставе:

просечна оцена: 4,92

Интервал просечних студентских оцена по предметима: од 4,65 до 5,00

Економика минералних ресурса

Мастер академске студије, модул Економска геологија, модул Геологија нафте и гаса

Просечна оцена: 4,96

Интервал просечних оцена по предмету: од 4,93 до 4,99

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 4,94 до 5,00

Економска оцена минералних ресурса

Мастер академске студије, модул Економска геологија, модул Геологија нафте и гаса

просечна оцена: 4,88

Интервал просечних оцена по предмету: од 4,81 до 5,00

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 4,83 до 4,96

Менаџмент и маркетинг минералних ресурса

Мастер академске студије, модул Економска геологија,

просечна оцена: 5,00

Интервал просечних оцена по предмету: од 5,00 до 5,00

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 5,00 до 5,00

Одрживи развој и минерални ресурси

Мастер академске студије, модул Економска геологија, модул Геологија нафте и гаса

просечна оцена: 4,65

Интервал просечних оцена по предмету: од 4,29 до 5,00

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 4,25 до 5,00

Основи економске геологије

Основне академске студије, модул Економска геологија,

просечна оцена: 4,99

Интервал просечних оцена по предмету: од 4,98 до 5,00

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 4,88 до 5,00

Рудничка геологија

Мастер академске студије, модул Економска геологија,

просечна оцена: 4,89

Интервал просечних оцена по предмету: од 4,78 до 5,00

Интервал просечних студентских оцена по анкетним питањима: од 4,82 до 4,98

Наведеном анкетом и оцењивањем обухваћени су активни предмети који се реализују у студијским програмима усклађеним са принципима Болоње.

В.5. Чланство у комисијама за избор у звања

Кандидат др Радуле Тошовић је у предметном периоду до претходног избора у звање (-2016) успешно учествовао као члан комисија за изборе у звања, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, али и на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци, укупно 7, и то:

(i) 2 чланства у Комисији за избор у научно-истраживачко звање

(др Јован Ковачевић у научно-истраживачко звање научни сарадник (2010) и др Јован Ковачевић у научно-истраживачко звање Виши научни сарадник (2014))

(ii) 4 чланства у Комисији за избор у звање наставника и сарадника на Катедри за економску геологију

(др Владимир Симић у звање ванредни професор (2010) и мр Зоран Драшко у звање асистента (2007, 2009 и 2012)).

(iii) 1 чланство у Комисији за избор у звање наставника и сарадника на Рударском факултету у Приједору Универзитета у Бањој Луци

(др Алексеј Милошевић у звање доцент (2014)).

Кандидат др Радуле Тошовић је у предметном периоду од претходног избора у звање (2016-) је такође успешно учествовао као члан комисија за изборе у звања, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, али и на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, укупно 5, и то:

(i) 2 чланства у Комисији за избор у звање наставника и сарадника на Катедри за економску геологију

(Милош Велојић у звање сарадник у настави (2016) и Милош Велојић у звање асистент (2019)) и

(ii) 2 чланства у Комисији за избор у звање наставника и сарадника на Рударском факултету Приједор (Универзитет у Бањој Луци)

(др Алексеј Милошевић у звање доцент (2019) и Душко Торбица у звање асистент (2018)).

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Библиографија научних и стручних радова у претходним изборним периодима

Г.1.1. Категорија M20

Рад у међународном часопису M23

1. Tošović R., Jelenković R., Uranium Mineral Resources of Serbia and their Potential Economic Importance. Acta Montanistica Slovaca, Vol. 21, No 1, pp. 9-18, 2016. ISSN 1335-1788, <http://actamont.tuke.sk/>; IF (2014)=0,374, M23
2. Đurić D., Bogičević K., Nenadić D., Tošović R., Pleistocene anuran fauna from the Baranica cave near Knjaževac (Eastern Serbia). Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Vol. 69, No 3, pp. 311-318, Sofia, 2016. ISSN 1310-1331 (Print) 2367-5535 (Online); <http://www.proceedings.bas.bg/>; IF (2014)=0,284, <http://www.proceedings.bas.bg/>, M23
3. Nenadić D., Gaudenyi T., Tošović R., Bogičević K., Stratigraphical Characteristics of Pleistocene Fluvial Deposits of Southeastern Srem Near Belgrade (Serbia), Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, Vol 68, No2, pp.225-230, Sofia, 2015. ISSN 1310-1331 (Print) 2367-5535 (Online); <http://www.proceedings.bas.bg/>; IF (2014)=0,284, M23
4. Nenadic D. Gaudenyi T., Bogicevic K., Tosovic R., Stratigraphic and lithologic characteristics of Pleistocene fluvial deposits in the Danube and Sava riparian area near Belgrade (Serbia), Stratigraphy and geological correlation, vol. 24 br. 4, pp. 427-437, 2016, ISSN:0869-5938, doi:10.1134/S0869593816040055, <http://link.springer.com/article/10.1134%2FS0869593816040055>, IF (2015) = 0,809. M23

Г.1.2. Категорија M30

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

5. Tošović R., Sistem interne kontrole poslovanja u ekonomici preduzeća, Zbornik radova, VII Međunarodna konferencija UGALJ 2015, Oktobar 2-5, 2015, Hotel "Palisad", str. 429-439, Zlatibor, 2015. ISBN 978-86-83497-22-5

6. Tošović R., Upravljanje komercijalnom i finansijskom funkcijom u poslovanju preduzeća, Zbornik radova, VII Međunarodna konferencija UGALJ 2015, Oktobar 2-5, 2015, Hotel "Palisad", str. 441-453, Zlatibor, 2015. ISBN 978-86-83497-22-5
7. Tošović R., Mineralna ekonomija u uslovima globalizacije tržišta, Zbornik radova, XX Internacionalni naučni skup SM 2015, Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Tema skupa: Strategija razvoja i konzistentnost ekonomskih sistema u uslovima globalizacije, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, Maj, 21, str. 412-433, Subotica, 2015. UDC 05:339.924]:[330.524/.526:553(497.11), ISBN 978-86-7233-352-7.
8. Tošović R., Ekspertna ekonomska ocena u mineralnim projektima i odlučivanju, Zbornik radova, XIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2015, 12-14.06.2015. Beograd, str. 251-255, Beograd, 2015. ISBN 978-86-86385-12-3, COBISS.SR-ID 215537932.
9. Tošović R., Ekonomska ocena rezervi i industrijske smernice razvoja mineralne ekonomije, Zbornik radova, XIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2015, 12-14.06.2015. Beograd, str. 74-78, Beograd, 2015. ISBN 978-86-86385-12-3, COBISS.SR-ID 215537932.
10. Tošović R., Aktuelni značaj ekonomske ocene malih ležišta u privrednim aktivnostima mineralnog sektora, Zbornik radova 18. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2015, Istraživački centar DQM, str. 495-503, Beograd, 2015. ISBN 978-86-86355-18-8, COBISS.SR-ID 215642124.
11. Tošović R., Uloga finansijskog menadžmenta u funkcionisanju mineralne ekonomije, Zbornik radova 18. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2015, Istraživački centar DQM, str. 495-503, Belgrade, Beograd, 2015. ISBN 978-86-86355-18-8, COBISS.SR-ID 215642124.
12. Tošović R., Expert Economic Evaluation of Mineral Resources in Environmental Protection, Proceedings of the 5th International Symposium Mining and environmental protection center for environmental engineering Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade Vrdnik, June 10 – 13, pp. 278-284, Beograd, 2015
13. Stanković R., Vulović N., Lilić N., Obradović I., Tošović R., Pešić-Georgiadis M., WebGIS Cadastre of Abandoned Mines in Autonomous Province of Vojvodina, Proceedings of the 5th International Symposium Mining and environmental protection center for environmental engineering Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade Vrdnik, June 10 – 13, pp. 400-406, Beograd, 2015
14. Tošović R., Definisanje organizacione strukture preduzeća kao preduslov efikasnosti poslovanja, Zbornik radova, XI Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2014, Oktobar 15-18, 2014, Hotel "Palisad", str. 409-421, Zlatibor, 2014. ISBN 978-86-83497-21-8
15. Tošović R., Karakteristike odlučivanja o investiranju mineralnih projekata, Zbornik radova, XI Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2014, Oktobar 15-18, 2014, Hotel "Palisad", str. 423-435, Zlatibor, 2014. ISBN 978-86-83497-21-8
16. Tošović R., Uloga upravljanja troškovima u prevazilaženju problema poslovanja preduzeća u mineralnom sektoru, Zbornik radova 17. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2017, Istraživački centar DQM, str. 520-529, Belgrade, Beograd, 2014. ISBN 978-86-86355-16-4, COBISS.SR-ID 207635724.
17. Tošović R., Korisnički aspekti ekonomske ocene mineralnih projekata u investicionom odlučivanju, Zbornik radova 17. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2014, Istraživački centar DQM, str. 497-504, Belgrade, Beograd, 2014. ISBN 978-86-86355-16-4, COBISS.SR-ID 207635724.

18. Tošović R., Strategijska funkcija ekonomske ocene u obezbeđenju konkurentnosti mineralne ekonomije, Zbornik radova, XIX Internacionalni naučni skup SM 2014, Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Tema skupa: Integracioni procesi u funkciji konkurentnosti i ekonomske efikasnosti, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, Maj 16, str. 422-429, Subotica, 2014. UDC 005.21:[330.524:553(497.11)], ISBN 978-86-7233-345-9.
19. Tošović R., Specifičnosti projektnog menadžmenta u istraživanju mineralnih resursa, Zbornik radova, XVIII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2014, 12-13.05.2014.Beograd, str. 376-380, Beograd, 2014. ISBN 978-86-86385-11-6, COBISS.SR-ID 207044876.
20. Tošović R., Ocena mineralnih projekata u funkciji projektnog menadžmenta i odlučivanja, Zbornik radova, XVIII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2014, 12-13.05.2014.Beograd, str. 345-349, Beograd, 2014. ISBN 978-86-86385-11-6, COBISS.SR-ID 207044876.
21. Kašić V., Sekulić Ž., Mihajlović S., Jovanović V., Tošović R., Analysis of up-to-date research of gold-bearing alluvium deposits from the river Pek-east Serbia, Proceedings of 5th Jubilee Balkan mining congress, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), pp. 143-147, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) - (M33)
22. Tošović R., Savremeni pristupi ekonomskoj oceni mineralnih resursa u uslovima tržišne mineralne ekonomije, Zbornik radova, VI Međunarodna konferencija UGALJ 2013, Oktobar 2-5, 2013, Hotel "Palisad", str. 371-381, Zlatibor, 2013. ISBN 978-86-83497-20-1
23. Tošović R., Poslovni programi kao elementi planskog odlučivanja u preduzeću, Zbornik radova, VI Međunarodna konferencija UGALJ 2013, Oktobar 2-5, 2013, Hotel "Palisad", str. 357-370, Zlatibor, 2013. ISBN 978-86-83497-20-1
24. Tošović R., Vrste potencijalnih grešaka pri ekonomskoj oceni mineralnih projekata i odgovarajućih rizika, Zbornik radova 16. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2013, Istraživački centar DQM, str. 733-740, Belgrade, Beograd, 2013.
25. Tošović R., Poslovna politika, procedure i pravila kao operativni okvir menadžerskog i ekonomskog odlučivanja i planiranja u preduzeću, Zbornik radova 16. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2013, Istraživački centar DQM, str. 363-373, Belgrade, Beograd, 2013.
26. Tošović R., Strategijsko upravljanje u funkciji održive mineralne ekonomije, Zbornik radova XVIII Internacionalni naučni skup SM 2013, Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Tema skupa: Korporativno upravljanje u funkciji održivog razvoja, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, April 18, str. 644-653, Subotica, 2013. UDC 005.21:553.04 ; 502.131.1:338.1(497.11), ISBN 978-86-7233-329-9.
27. Tošović R., Elementi efikasnosti i efektivnosti poslovanja preduzeća, Zbornik radova, X Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2012, Oktobar 17-20, 2012, Hotel "Palisad", str. 353-365, Zlatibor, 2012.
28. Tošović R., Kompleksnost planiranja ekonomsko-finansijskih pokazatelja u savremenim uslovima poslovanja preduzeća, Zbornik radova, X Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2012, Oktobar 17-20, 2012, Hotel "Palisad", str. 367-380, Zlatibor, 2012.
29. Kašić V., Tošović R., Jovanović V., Mihajlović S., Vukadinović M., "Geology of clay deposits Ravnica near Velika Plana", 44rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, 1-3. 10. 2012, Editors: dr Ana Kostov, dr Milenko Ljubojev,

- Publisher: Mining and Metallurgy Institute Bor and Tehnical Faculty at Bor of The University of Belgrade, Serbia, pp. 87-94., ISBN 978-86-7827-042-0 -(M33)
30. Tošović R., Menadžerske predrasude i stavovi kao problemi u poslovnim odlučivanju u preduzeću, Zbornik radova 15. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2012, Istraživački centar DQM, str. 142-151, Belgrade, Beograd, 2012.
 31. Tošović R., Ekonomski aspekti efektivnosti geoloških istraživanja mineralnih resursa u mineralnom sektoru, Zbornik radova 15. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2012, Istraživački centar DQM, str. 711-721, Belgrade, Beograd, 2012.
 32. Tošović R., Vrste menadžerskog odlučivanja u poslovanju preduzeća, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija UGALJ 2011, Oktobar 19-22. 2011, Hotel "Palisad", str. 381-392, Zlatibor, 2011.
 33. Tošović R., Upravljanje poslovnim investicijama, investiciono odlučivanje u preduzeću i ekonomska ocena ležišta mineralnih sirovina, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija UGALJ 2011, Oktobar 19-22, 2011, Hotel "Palisad", str. 393-405, Zlatibor, 2011.
 34. Tošović R., Menadžersko odlučivanje i ekološki aspekti ekonomske ocene mineralnih resursa, Zbornik radova, Druga regionalna konferencija Zaštita životne sredine u energetici, rudarstvu i pratećoj industriji, Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine, Asocijacija geofizičara Srbije, Zlatibor, Mart 02-04, 2011, str. 252-257, Beograd, 2011.
 35. Kasić V., Stojanović J., Radosavljević S., Tosović R., Vukadinović M., 2011. "Geology of the deposit zeolitic tuff Slanci near Beograd". 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 12-15. 10. 2011, , Editors: dr Desimir Marković i dr., Publisher: Tehnical Faculty at Bor of The University of Belgrade and Mining and Metallurgy Institute Bor, Serbia, pp. 378-382, ISBN 978-86-80987-87-3, COBISS.SR-ID 186644236- (M33)
 36. Tošović R., Ekonomija životne sredine i mineralne sirovine, Zbornik radova, Međunarodni simpozijum Održivi razvoj rudarstva i energetike ORRE, Zlatibor, 11-15 Septembar, Rudarsko-geološki fakultet, str. 428-437, Beograd, 2011.
 37. Tošović R., Prevencija zagađenja i geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa, Zbornik radova, Međunarodni simpozijum Održivi razvoj rudarstva i energetike ORRE, Zlatibor, 11-15 Septembar, Rudarsko-geološki fakultet, str. 420-427, Beograd, 2011.
 38. Tošović R., Glavni menadžerski stilovi odlučivanja u poslovanju preduzeća, Zbornik radova 14. DQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2011, Istraživački centar DQM, str. 99-108, Beograd, 2011.
 39. Tošović R., Ekspertna ekonomska ocena mineralnih resursa u savremenim uslovima tranzicije i menadžmenta, Zbornik radova 14. DQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2011, Istraživački centar DQM, str. 624-634, Beograd, 2011.
 40. Tošović R., Strategijsko odlučivanje u razvoju preduzeća sa energetske sistemima daljinskog grejanja, Zbornik radova, XVI Internacionalni naučni skup SM 2011, Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u strateškom menadžmentu, Tema Planiranje i kontrola u strateškom upravljanju, Ekonomski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu, str. 35-43, Novi Sad, Subotica, 2011.
 41. Tošović R., Ekonomska ocena projekata osnovnih geoloških istraživanja mineralnih resursa, Zbornik radova, IX Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2010, str. 336-345, Beograd, 2010.

42. Tošović R., Indikatori održivog razvoja ekstraktivne industrije EU, Zbornik radova, IX Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2010, str. 325-335, Beograd, 2010.
43. 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, pp. 474-483, Apatin, 2010.
44. Tošović R., Sustainable Mineral Policy, Mineral Strategy and Strategic Management. Proceedings of Second International Symposium Mining Energetic ME 08, Faculty of Mining and Geology, pp. 484-493, Apatin, 2010.
45. Tošović R., Specifičnosti rizika pri ekonomskoj oceni mineralnih resursa, Zbornik radova 13. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, ICDQM-2010, Istraživački centar DQM, str. 500-510, Belgrade, Beograd, 2010.
46. Tošović R., Marketing menadžment u poslovnim aktivnostima preduzeća mineralnog sektora, Zbornik radova 13. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, ICDQM-2009, Istraživački centar DQM, str. 362-368, Belgrade, Beograd, 2010.
47. Tošović R., Significance of Strategic Management in Business Systems of District Heating, International conference Power Plants 2010, pp. 969-979, Vrnjačka Banja, 2010.
48. Tošović R., Qualitative and Quantitative Aspects of the Economic Evaluation of Energy Mineral Raw Materials, International conference Power Plants 2010, pp. 432-442, Vrnjačka Banja, 2010.
49. Milovanović D., Tošović R., Inženjerska ekonomika u savremenim uslovima rada u mineralnom sektoru, Zbornik radova, VIII međunarodna konferencija Nemetali 2009, Komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, str. 180-187, Vrujci, 2009.
50. Milovanović D., Tošović R., Aktuelno stanje svetske mineralne ekonomije nemetaličnih resursa i održivi razvoj, Zbornik radova, VIII međunarodna konferencija Nemetali 2009, Komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, str. 167-179, Vrujci, 2009.
51. Tošović R., Savremeni menadžment ljudskih resursa i aktivnosti mineralnog sektora, Zbornik radova, VIII međunarodna konferencija Nemetali 2009, Komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, str. 341-347, Vrujci, 2009.
52. Tošović R., Savremeno menadžersko odlučivanje i klasifikacija mineralnih resursa, Zbornik radova, VIII međunarodna konferencija Nemetali 2009, Komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, str. 331-340, Vrujci, 2009.
53. Tošović R., Connection Between Economic Geology and Mining Activities in Mineral Sector of Serbia, IRSE09, pp. 128-139, Beograd, 2009.
54. Tošović R., Milovanović D., Potreba primene savremenog koncepta menadžmenta ljudskim resursima u organizacijama mineralnog sektora, Zbornik radova 12. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2009, Istraživački centar DQM, str. 575-584, Beograd, 2009.
55. Tošović R., Milovanović D., Inženjerska ekonomika u aktuelnim menadžerskim aktivnostima u mineralnom sektoru, Zbornik radova 12. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2009, Istraživački centar DQM, str. 740-750, Beograd, 2009.
56. Tošović R., Milovanović D., Menadžerske i marketinške aktivnosti u mineralnoj ekonomiji uglja, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija UGALJ 2008, Oktobar 15-18, 2008, Sava Centar, str. 545-555, Beograd, 2008.

57. Tošović R., Milovanović D., Ekonomska ocena u funkciji menadžmenta mineralnim resursima uglja, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija UGALJ 2008, Oktobar 15-18, 2008, Sava Centar, str. 556-564, Beograd, 2008.
58. 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, pp. 81-86, Tara, 2008.
59. 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, pp. 248-254, Tara, 2008.
60. Tošović R., Milovanović D., Elementi novčanih tokova investicionih projekata u ekonomici mineralnih resursa, Zbornik radova 11. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2008, Istraživački centar DQM, str. 713-721, Beograd, 2008.
61. Tošović R., Milovanović D., Budžetiranje i geomenadžment, Zbornik radova 11. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2008, Istraživački centar DQM, str. 921-929, Beograd, 2008.
62. 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, pp. 82-91, Vrnjačka Banja, 2007.
63. Milovanović D., Tošović R., SWOT analiza kao osnova mineralne strategije i politike, Zbornik radova, VIII Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2007, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 176-184, Banja Vrujci, 2007.
64. Tošović R., Milovanović D., Geomenadžerski poslovi, funkcije i zadaci, Zbornik radova, VIII Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2007, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 290-303, Banja Vrujci, 2007.
65. Tošović R., Jelenković R., Kobus D., Pristup razvoju nacionalne strategije održivog korišćenja mineralnih resursa Srbije, Zbornik radova, VIII Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2007, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 304-313, Banja Vrujci, 2007.
66. Milovanović D., Tošović R., Cvijić R., 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, str. 235-252, Trebinje, 2007.
67. Tošović R., Geološko-ekonomska ocena u funkciji konkurentnog inženjerstva, Zbornik radova 10. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2007, Istraživački centar DQM, str. 679-686, Beograd, 2007.
68. Tošović R., Milovanović D., Funkcije menadžera u menadžmentu mineralnim resursima, Zbornik radova 10. ICDQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2007, Istraživački centar DQM, str. 850-858, Beograd, 2007.
69. Tošović R., Menadžment kvalitetom i geomenadžment mineralnih resursa, Zbornik radova 9. DQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, DQM-2006, Istraživački centar DQM, str. 110-117, Beograd, 2006.
70. 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, Technical Faculty Bor, 06 – 08 October 2006, Donji Milanovac, Serbia, pp. 23-32, Bor, 2006.

71. Malešević N., Tošović R., Tehnološke karakteristike juvelirskih mineralnih sirovina sa područja Stragara u razmatranju tehnološkog faktora geološko-ekonomske ocene, Zbornik radova, VII međunarodna konferencija i izložba Nemetali 2006, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 210-219, Arandelovac, 2006.
72. Milovanović D., Tošović R., Aktuelna struktura nemetaličnih mineralnih resursa u svetskoj mineralnoj ekonomiji, Zbornik radova, VII međunarodna konferencija i izložba Nemetali 2006, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 273-281, Arandelovac, 2006.
73. Tošović R., Milovanović D., Integrisanje procesa, strukture i realizacije u geomenadžmentu, Zbornik radova, VII međunarodna konferencija i izložba Nemetali 2006, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 406-414, Arandelovac, 2006.
74. Tošović R., Milovanović D., Indikatori održivog razvoja u nemetaličnom mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije, Zbornik radova, VII međunarodna konferencija i izložba Nemetali 2006, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 415-424, Arandelovac, 2006.
75. Tošović R., Geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa i objekti geonasleđa, Drugi međunarodni naučni skup o geonasleđu Srbije, Poseb. Izd. Zavoda za zaštitu prirode Srbije, str. 115-117, Beograd, 2005.
76. Tošović R., Resursi organizacije kao osnova menadžmenta geoloških istraživanja, Zbornik radova 8. DQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2005, Istraživački centar DQM, str. 572-579, Beograd, 2005.
77. Tošović R., Milovanović D., Geološko-ekonomski tipovi juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova, VI međunarodna konferencija i izložba Kamen 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 255-261, Arandelovac, 2005.
78. Tošović R., Specifičnosti transporta rudnih elemenata/ komponenata kao segmenta genetskog modela ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova, VI međunarodna konferencija i izložba Kamen 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 249-254, Arandelovac, 2005.
79. Tošović R., Milovanović D., Uticaj okruženja na menadžment geoloških istraživanja, Zbornik radova, V međunarodno savetovanje GLINA 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 362-372, Arandelovac, 2005.
80. Malešević N., Tošović R., Tehnološke karakteristike juvelirskih mineralnih sirovina iz pojave Jovačka reka kod Vranja, Zbornik radova, VI međunarodna konferencija i izložba Kamen 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 120-125, Arandelovac, 2005.
81. Milovanović D., Tošović R., Specifičnosti primene koncepcije održivog razvoja u oblasti građevinskog kamena, Zbornik radova, VI međunarodna konferencija i izložba Kamen 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 157-166, Arandelovac, 2005.
82. Milovanović D., Tošović R., Kriterijumi i indikatori održivog razvoja u mineralno-sirovinskom kompleksu glina, Zbornik radova, V međunarodno savetovanje GLINA 2005, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 311-319, Arandelovac, 2005.
83. Janković D., Tošović R., Geološke karakteristike ležišta gabro-troktolita Kaona kod Valjeva, Zbornik radova, V međunarodna konferencija i izložba Kamen 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 74-79, Arandelovac, 2004.
84. Malešević N., Tošović R., Tehnološke karakteristike juvelirskih mineralnih sirovina Leckog masiva u sklopu razmatranja tehnološkog faktora geološko-ekonomske ocene, Zbornik radova, V međunarodna konferencija i izložba Kamen 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 105-112, Arandelovac, 2004.

85. Tošović R., Geološko-ekonomski tipovi ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova, V međunarodna konferencija i izložba Kamen 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 192-198, Arandelovac, 2004.
86. Tošović R., Specifičnosti mobilizacije i koncentracije rudnih elemenata/komponenta kao segmenta genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova, V međunarodna konferencija i izložba Kamen 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 199-203, Arandelovac, 2004.
87. Tošović R., Kvalitativne karakteristike gline iz ležišta Ravnica kod Velike Plane), Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 244-248, Arandelovac, 2004.
88. Tošović R., Blečić N., Seke L., Geološki servis malih ležišta opekarskih sirovina u funkciji efektivnosti geoloških istraživanja, Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 357-362, Arandelovac, 2004.
89. Tošović R., Milovanović D., Geološko-ekonomski tipovi ležišta glina u mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije, Zbornik radova međunarodnog savetovanja GLINA 2004, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 363-372, Arandelovac, 2004.
90. 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, pp. 37-43, Bor, 2004.
91. 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, pp. 31-36, Bor, 2004.
92. Tošović R., Specifičnosti marketinga granodiorita kao arhitektonsko-građevinskog kamena iz ležišta Brajkovac kod Lazarevca, Zbornik radova 9. DQM Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2004, Istraživački centar DQM, str. 505-511, Beograd, 2004.
93. Tošović R., Specifičnosti izvora rudnih elemenata/komponenta kao segmenta genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik međunarodnog savetovanja Kamen 2003, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 112-116, Arandelovac, 2003.
94. Malešević N., Tošović R., Kratak osvrt na tehnološke faktore geološko-ekonomske ocene ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik međunarodnog savetovanja Kamen 2003, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 117-123, Arandelovac, 2003.
95. Tošović R., Seke L., Juvelirski mineralni resursi Šumadije (Srbija), Zbornik međunarodnog savetovanja Kamen 2003, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 106-111, Arandelovac, 2003.
96. Tošović R., Informaciona osnova za genetsko i geološko-ekonomsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina Srbije, Zbornik savetovanja IMES'03, Komitet za površinsku eksploataciju, str. 243-251, Arandelovac, 2003.
97. 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, str. 252-260, Arandelovac, 2003.
98. 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 occurence, 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, pp. 31-37, Bor, 2003.
99. 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, pp. 63-70, Bor, 2003.
 100. 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, pp. 78-84, Bor, 2003.
 101. Tošović R., Geoecological Model as a Subsystem of the Geological-Economic Model of Mineral Deposit, 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, pp. 27-32, Belgrade, 2003.
 102. Tošović R., Mineral resources and local ecological action plan, 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, pp. 60-64, Belgrade, 2003.
 103. 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.
 104. 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.
 105. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., Generalni osvrt na minerageniju bentonita u tercijarnim basenima Srbije, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Arandjelovac, Oktobar 23-26, str. 77-80, Arandjelovac, 2002.
 106. Štrumberger V., Tošović R., Ilić M., Kompjuterizovani informacioni sistem geoloških istraživanja mineralnih resursa Srbije – polazne osnove, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Arandjelovac, Oktobar 23-26, str. 242-248, Arandjelovac, 2002.
 107. Tošović R., Osnovni elementi genetskog modeliranja ležišta krečnjaka Suvodo kod Požege, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 23-26, str. 264-270, Arandjelovac, 2002.
 108. Tošović R., Sajić D., Geološke karakteristike ležišta opekarskih glina Vrbovac kod Smederevske Palanke, Zbornik radova, V Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 23-26, str. 271-277, Arandjelovac, 2002.
 109. Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišta mermerne breče Ropočevo kos Sopota (Kosmaj), Zbornik radova, III međunarodna konferencija i izložba Kamen 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 23-26, str. 300-306, Arandjelovac, 2002.

110. Tošović R., Generalne specifičnosti genetskog modeliranja ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova, III međunarodna konferencija i izložba Kamen 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 23-26, str. 368-371, Arandjelovac, 2002.
111. Tošović R., Mineralni resursi Srbije u okvirima novog zakona o ministarstvima, Zbornik radova, III međunarodna konferencija i izložba Kamen 2002, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 23-26, str. 372-378, Arandjelovac, 2002.
112. 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, str. 53-56, Bor, 2002.
113. 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, pp. 57-61, Bor, 2002.
114. Tošović R., General review on the genetic modelling of mineral deposit in study of a process of environment pollutions, 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, pp. 401-403, Belgrade, 2001.
115. Ilić M., Cvetičanin R., Tošović R., Miladinović Z., Korišćenje uglja kao nemetalične mineralne sirovine, Zbornik radova, II Međunarodna konferencija UGALJ 2001, Oktobar 04-06, Sava Centar, str. 219-221, Belgrade, 2001.
116. Tošović R., Geološko strukturiranje baze podataka za potrebe genetskog modeliranja ležišta uglja, Zbornik radova, II Međunarodna konferencija UGALJ 2001, Oktobar 04-06, 2001, Sava Centar, str. 474-478, Belgrade, 2001.
117. Antonović A., Ilić M., Tošović R., Miladinović Z., Juvelirske mineralne sirovine Fruške gore: geološke karakteristike i privredni značaj nalazišta, Zbornik radova, II međunarodna konferencija i izložba Kamen 2001, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 10-12, 2001, Hotel "Izvor", str. 1-6, Belgrade, 2001.
118. Tošović R., Formaciona pozicija ležišta juvelirskih mineralnih sirovina Srbije u funkciji njihovog genetskog modeliranja, Zbornik radova, II međunarodna konferencija i izložba Kamen 2001, Komitet za površinsku eksploataciju, Oktobar 10-12, 2001, Hotel "Izvor", str. 182-186, Belgrade, 2001.
119. Tošović R., Kratak osvrt na strukturu genetskih tipova ležišta i pojava juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova međunarodnog savetovanja KAMEN2000, Komitet za površinsku eksploataciju, 11-13. oktobar 2000, str. 235-238, Arandjelovac, 2000.
120. Tošović R., Evolution of the ore process formation in the Polymetallic Rudnik deposit (Vardar Zone), 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, pp. 463-468, Banja Luka, Serbian Sarajevo, 2000.
121. Jelenković R., Tošović R., Geološko strukturiranje geoinformacionog sistema ležišta i pojava čvrstih mineralnih sirovina Jugoslavije, Zbornik radova međunarodnog savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandjelovac, 10-12 maj 2000, str. 76-80, Arandjelovac, 2000.
122. Tošović R., Ilić M., Geološki aspekti formiranja baza podataka ležišta i pojava juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, Zbornik radova međunarodnog savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandjelovac, 10-12 maj 2000, str. 196-201, Arandjelovac, 2000.

123. Tošović R., Jelenković R., Geološko-informacioni algoritam kao osnova prognoze mineralno-sirovinske potencijalnosti Jugoslavije, Zbornik radova međunarodnog savetovanja IMES2000, Informatika, menadžment, ekologija i standardi, Arandelovac, 10-12 maj 2000, str. 202-209, Arandelovac, 2000.
124. 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, str. 99-104, Bor, 1999.
125. 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, str. 414-424, Bor, 1999.
126. 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, str. 176-182, Novi Sad - Beočin, 1999.
127. Ilić M., Tošović R., Uloga facijalno-formacione analize u prospekcijskoj i istraživačkoj ležišta cementnih laporaca, Zbornik radova Međunarodnog savetovanja "Cement 99", Novi Sad - Beočin, 11-14 maj 1999, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, str. 76-81, Novi Sad - Beočin, 1999.
128. 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, str. 41-47, Beograd, 1998.
129. 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, str. 1-3, Beograd, 1998.
130. 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, str. 421-429, Beograd, 1998.
131. 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
132. Tošović R., Some aspects of Application of Geolocical-Mathematical models in Genetic Study of Mineral Deposits, The VI-th International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Minig, Geology and Metallurgy, October 6-10, 1997, Prague, Czech Republic, MA-19, pp. 72-75, Prague, 1997.
133. Tošović R., Primena genetske informacije o deponovanju rudnih elemenata na definisanje prostora za površinsku eksploataciju, Zbornik radova, Treća međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji, 25-27.09.1996. Beograd, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko-geološki fakultet, str. 10-14, Beograd, 1996.
134. Kondžulović R., Tošović R., Geološko modeliranje jalovišta u funkciji površinske eksploatacije, Zbornik radova, Treća međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji, 25-27.09.1996. Beograd, Jugoslovenski kom.za površ. ekspl., Rudarsko-geološki fakultet, str. 5-9, Beograd, 1996.
135. Tošović R., Značaj poznavanja genetskih i morfoloških karakteristika ležišta za uslove površinske eksploatacije, Zbornik radova, Druga međunarodna naučna konferencija o

- površinskoj eksploataciji, Kom.za površ.eksploat. Saveza inž. rud. i geol. Jugoslavije, str. 331-336, Beograd, 1994.
136. Vakanjac B.B, I. Tošović R., Izdvajanje zona sa povišenim koncentracijama zlata na površnskim kopovima ležišta bakra Majdanpek, Zbornik radova, Druga međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji, Kom.za površ.eksploat. Saveza inž. rud. i geol. Jugoslavije, str. 325-330, Beograd, 1994.
 137. Blečić N., Tošović R., Mining geology, tasks and methods in protection environmental, Proceesings volume of the International Conference, edited by A.Dangic, "Exploration of Mineral Raw Materials and Environmental protection IGALO '92", Igalo, Yugoslavia, SITGRM, pp. 50-52, Belgrade, 1992.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

138. Tošović R., Mineral economies in achieving economic development and providing of an enterprise of the mineral sector, V. International scientific conference on economic development and standard of living, EDASOL 2015, Economic development and Standard of living, The book of abstracts, Pan-european University Apeiron, Faculty for business economics, pp. 60-61, Banja Luka, 2015. ISBN 978-99955-91-75-5.
139. Tošović R., Instrumenti analize finansijskih izveštaja u funkciji poslovnog odlučivanja, planiranja i ekonomskog razvoja preduzeća. Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, 22-24.04.2015, str. 37-38, Beograd, 2015. ISBN 978-86-89061-07-9, COBISS.SR-ID 214412556.
140. Tošović R., Razmatranje klimatskih uslova kao regionalnog faktora ekonomske ocene mineralnih rezervi, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, 22-24.04.2015, str. 40-41, Beograd, 2015. ISBN 978-86-89061-07-9, COBISS.SR-ID 214412556.
141. Tošović R., Ekološka ekonomija, prirodni kapital i računovodstvo životne sredine, Međunarodna naučna konferencija Održiva privreda i životna sredina, 23-25.04.2014, str. 199-200, Beograd, 2014. ISBN 987-86-89061-05-5, COBISS.SR-ID 206762508
142. Tošović R., Marketing menadžment, poslovno odlučivanje i održivo korišćenje mineralnih resursa, Međunarodna naučna konferencija Održiva privreda i životna sredina, 23-25.04.2014, str. 203-204, Beograd, 2014. ISBN 987-86-89061-05-5, COBISS.SR-ID 206762508
143. Tošović R., Economic Evaluation of Mineral Deposits in the Function of Geoecological Decision-Making, Book of abstracts, International scientific conference 10th conference chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, November 15-16, str. 145, Banja Luka, 2013. ISBN 978-99938-54-48-7, COBISS.BH-ID 3975192
144. Tošović R., Geoecological aspects of sustainable use of Mineral Resources in the Current Economic Conditions of funkction of the Mineral Sector, Book of abstracts, International scientific conference 10th conference chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, November 15-16, pp. 146, Banja Luka, 2013. ISBN 978-99938-54-48-7, COBISS.BH-ID 3975192
145. Tošović R., Aktuelni značaj geoeколошких фактора за економску оцену минералних ресурса, Međunarodna naučna konferencija Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, 22-24.04.2013, str. 88-89, Beograd, 2013.
146. Tošović R., Zelena ekonomija i poslovno odlučivanje u mineralnom sektoru, Međunarodna naučna konferencija Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, 22-24.04.2013, str. 122-123, Beograd, 2013.

147. Tošović R., Efikasnost poslovnog odlučivanja preduzeća u funkciji ekonomsko-ekološke osnove razvoja, Međunarodna naučna konferencija Nove strategije i tehnologije zaštite životne sredine, 18-20.04.2012., str. 62-63, Beograd, 2012.
148. Tošović R., Ekonomika mineralnih resursa, mineralnih rezervi i mineralnih sirovina u konceptu održivog razvoja, Međunarodna naučna konferencija Nove strategije i tehnologije zaštite životne sredine, 18-20.04.2012., str. 64-65, Beograd, 2012.
149. Tošović R., Značaj indikatora performansi za ocenu održivog korišćenja mineralnih resursa, Međunarodna naučna konferencija Održivi razvoj u funkciji zaštite životne sredine, 18-20.04.2011., str. 65-66, Beograd, 2011.
150. Tošović R., Poslovno odlučivanje i održivi energetske sistemi daljinskog grejanja, Međunarodna naučna konferencija Održivi razvoj u funkciji zaštite životne sredine, 18-20.04.2011., str. 191-192, Beograd, 2011.
151. Tošović R., Economic Evaluation of Mineral Resources, Geodiversity and Biodiversity, International Scientific Conference on Environment and Biodiversity, Belgrade, 22-24.04.2010, pp. 69-70, Belgrade, 2010.
152. 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, pp. 71-72, Belgrade, 2010.
153. 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, pp. 121-122, Belgrade, 2009.
154. 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, pp. 85-86, Beograd, 2007.
155. 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, pp. 87-88, Beograd, 2007.
156. Tošović R., Savremeno poslovanje i menadžment Beogradskih elektrana, Međunarodni simpozijum Elektrane 2006, 1 p., Vrnjačka Banja, 2006.
157. 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, pp. 228, Vienna, 1998.
158. 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, pp. 605, Vienna, 1998.
159. 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, pp. 606, Vienna, 1998.

Г.1.3. Категорија М40

Монографија националног значаја М42

160. Tošović R., Geološko-ekonomsko modeliranje polimetaličnog ležišta Rudnik, Katedra ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Poseb. izd. Br. 8, 226 str., Beograd, 2006.

Поглавље у монографији националног значаја М45

161. Tošović R., Ekonomska geologija, Poglavlje 3.3. u monografiji: Srpsko rudarstvo i geologija u drugoj polovini XX veka, Glavni urednik Vujić S., Urednik Jelenković R.,

- Akademija inženjerskih nauka Srbije, Matica Srpska, Rudarski institut d.o.o., str. 131-144, Beograd, 2014. ISBN 978-86-87035-11-9.
162. Tošović R., Menadžment u savremenim uslovima mineralne ekonomije Srbije, poglavlje u Monografiji: MISKO 10, str. 411-434, Belgrade, 2010.
 163. 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, str. 52-68, Beograd, 2007.
 164. 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, str. 69-83, Beograd, 2007.

Г.1.3. Категорија М50

Рад у водећем часопису националног значаја М51

165. Jelenković R., Tošović R., Naknade za korišćenje mineralnih sirovina, Tehnika–rudarstvo, geologija i metalurgija, Vol. 65, No 3, str. 416-423, Beograd, 2014.
166. Tošović R., Milovanović D., Ekonomska ocena i novčani tokovi investicionih projekata u ekonomici mineralnih resursa, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., vol. 60, br. 2, str. 11-18, Beograd, 2009.
167. Tošović R., Milovanović D., Menadžment, marketing i savremeni inženjerski poslovi u mineralnom sektoru, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXIII, 2, str. 11-18, Beograd, 2008.
168. Tošović R., Milovanović D., Geološko-ekonomska ocena u funkciji geomenadžerskih aktivnosti, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXII, 5, str. 9-16, Beograd, 2007.
169. Tošović R., Milovanović D., Indikatori održivog razvoja u nemetalničnom mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXII, 2, str. 1-7, Beograd, 2007.
170. Milovanović D., Tošović R., Geološko-ekonomska ocena mineralnih resursa i indikatori održivog razvoja, Herald geological (Geološki gasnik), Federalni zavod za geologiju – Sarajevo, str. 243-252, Sarajevo, 2006.
171. Milovanović D., Tošović R., Metalični mineralni resursi u svetskoj mineralnoj ekonomiji, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LXI, 1, str. 1-11, Beograd, 2006.
172. Tošović R., Razvojne promene vezane za menadžment geoloških istraživanja mineralnih resursa u Srbiji, Tehnika, Rud.,Geolog.i Metal., LX, 6, str. 1-7, Beograd, 2005
173. Tošović R., Genetska proučavanja ležišta mineralnih sirovina u našim uslovima i njihov razvoj, Tehnika 7-8, godina LII 1997, SITJ, str. 69-73, Beograd, 1997.

Рад у часопису националног значаја М52

174. Milovanović D., Tošović R., Mineralno- sirovinski kompleks glina - kriterijumi i indikatori održivog razvoja, Arhiv za tehničke nauke, Tehnički institut d.o.o. Bijeljina, str. 16-23, Bijeljina, 2009.
175. Milovanović D., Tošović R., Inženjerska ekonomika – mesto i zadaci u savremenim uslovima, Arhiv za tehničke nauke, Tehnički institut d.o.o. Bijeljina, str. 24-30, Bijeljina, 2009.
176. Tošović R., Milovanović D., Ekonomska ocena u funkciji menadžmenta mineralnim resursima, Zaštita prirode, vol. 60, br. 1-2, str. 549-558, Beograd, 2009.

177. 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.
178. Milovanović D., Tošović R., Geološko-ekonomski aspekti održivog razvoja u mineralno-sirovinskom kompleksu, *Ecologica*, Pos. Izdanje br. 14, Godina XIV, str. 19-26, Beograd, 2007.
179. Ilić M., Tošović R., Novi podaci o genezi ekshalativno-sedimentnih magnezitskih ležišta, *Vesnik Geozavoda – Geologija, hidrogeologija i inženjerska geologija*, tom 50, str. 191-200, Belgrade, 2000.
180. 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, str. 148-154, Beograd, 1999.
181. Ilić M., Bačanac M., Tošović R., Glavne geološke karakteristike i postanak žičnog magnezitskog ležišta Goleš, *Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta*, sv. 34, str. 285-292, Beograd, 1995.

Г.1.4. Категорија М60

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

182. Tošović R., Ekonomska dimenzija alokacije neobnovljivih prirodnih resursa tokom vremena, *Zbornik III Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem POLITEHNIKA-2015*, str. 18-23, Beograd, 2015. ISBN 978-86-7498-064-4
183. Tošović R., General Review of Mineral Economy in Modern Conditions of Sustainable Development, XVI Serbian Geological Congress, Faculty of Mining and Geology, pp. 756-761, Donji Milanovac, 2014. ISBN 987-86-86053-14-5, COBISS.SR-ID 207194380.
184. Tošović R., The Importance of Modern and Effective Human Resource Management in the Mineral Sector, XVI Serbian Geological Congress, Faculty of Mining and Geology, pp. 765-770, Donji Milanovac, 2014. ISBN 987-86-86053-14-5, COBISS.SR-ID 207194380.
185. Tošović R., Ekonomski aspekti recikliranja prirodnih resursa, *Zbornik radova Drugog naučno-stručnog skupa Politehnika 2013 sa međunarodnim učešćem /Inženjerstvo i integracije u oblasti kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine/*, Beograd, 6.12.2013, str. 534-540, Beograd, 2013. ISBN 978-86-7498-060-6, COBISS.SR-ID 203190284
186. Tošović R., Marketing menadžment u aktuelnim uslovima u mineralnom sektoru, 15. Kongres geologa Srbije, Beograd, 26-28.05.2010, str. 241-247, Belgrade, 2010.
187. Tošović R., Milovanović D., SWOT analiza u funkciji strategijskog razvoja mineralnog sektora, *Zbornik radova, SYMOPIS 2009*, str. 371-374, Beograd, 2009.
188. Tošović R., Milovanović D., Menadžment, marketing i savremeni inženjerski poslovi u mineralnom sektoru, *Zbornik radova Naučno-stručnog skupa: Upravljanje inženjerskim poslovima u našem privrednom ambijentu*, Beograd 8-9.11.2007, Jugoslovenska inženjerska akademija – JINA, str. 107-114, Beograd, 2007.
189. 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, str. 23-28, Beograd, 2007.
190. Tošović R., D. Geokološki aspekti geološko-ekonomske ocene mineralnih resursa, *Zbornik radova, Simpozijum Ekološka istina, Sokobanja*, 27. – 30. 05. 2007. god, str. 596-601, Sokobanja, 2007.

191. Tošović R., D. Milovanović, Geokološki aspekti prisustva mineralnih sirovina na lokalnom području, Zbornik radova, Simpozijum Ekološka istina, Sokobanja, 27. – 30. 05. 2007. god, str. 602-607, Sokobanja, 2007.
192. 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, str. 58-69, Beograd, 2006.
193. 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, str. 70-83, Beograd, 2006.
194. Tošović R., Geološko-ekonomsko modeliranje ležišta mineralnih sirovina, Zbornik radova 14. geološkog kongresa Srbije i Crne Gore, str. 540-547., Novi Sad, 2005.
195. 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.
196. Tošović R., Ekološka problematika mineralnih resursa na području lokalnih zajednica, 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, str. 1-6, Beograd, 2004.
197. Tošović R., Geokološki model u sklopu ocene ležišta mineralnih sirovina, 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, str. 7-10, Beograd, 2004.
198. Tošović R., Generalni ostvrt 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, str. 393-398, Fruška Gora, 2004.
199. Jelenković R., Tošović R., Informaciona struktura proučavanja minerogenetskih 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, str. 403-408, Fruška Gora, 2004.
200. 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, str. 455-458, Herceg Novi, 2003.
201. 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, str. 57-61, Kanjiža, 2003.
202. 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, str. 51-56, Kanjiža, 2003.
203. Tošović R., Sistemska-analitički 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, str. XII29-XII31, Tara, 2002.
204. 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, str. 221-224, Beograd, 2001.
 205. 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, str. 96-100, Donji Milanovac, 2000.
 206. 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, str. 33-36, Budva, 2000.
 207. 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, str. 199-202, Budva, 2000.
 208. 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, str. 313-316, Beograd, 1999.
 209. 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, str. 341-344, Beograd, 1999.
 210. 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, str. 33-36, Kanjiža, 1998.
 211. 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, str. 473-476, Beograd, 1998.
 212. Tošović R., Marjanović M., Ilić A., Model funkcionalizacije geoloških informacija u operativnom radu na polimetalničnom ležištu Rudnik, Zbornik radova XXV jugoslovenskog simpozijuma o operacionim istraživanjima, Herceg Novi, 21-24 septembra 1998, str. 593-596, Beograd, 1998.
 213. Tošović R., Istraživačka funkcija parcijalnih i integralnih genetskih modela ležišta mineralnih sirovina, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, str. 455-469, Herceg Novi, 1998.
 214. Tošović R., Kriterijumi klasifikacije morfogenetских tipova orudnjenja u polimetalničnom ležištu Rudnik, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, str. 501-507, Herceg Novi, 1998.
 215. Zarić P., Tošović R., Paragenetska analiza kao polazni osnov za genetsko modeliranje ležišta, 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. IV – mineralne sirovine, str. 547-558, Herceg Novi, 1998.
 216. 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, str. 8-11, Golubac, 1997.

217. 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, str. 295-297, Beograd, 1997.
218. Tošović R., Geološko-matematički modeli u proučavanju geneze ležišta mineralnih sirovina, XXIII SYMOPIS, str. 666-669, Beograd, 1996.
219. Jeknić M., Tošović R., Ilić A., Marjanović M., Kriterijumski elementi optimizacije istraživanja na polimetaličnom ležištu Rudnik, Zbornik radova XXIII SYM-OP-IS, str. 640-643, Beograd, 1996.
220. 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, str. 351-354, Beograd, 1996.
221. 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, str. 83-89, Beograd, 1996.
222. Tošović R., Matematički kriterijumi optimizacije prethodnih istraživanja ležišta mineralnih sirovina, Zbornik radova XXII SYMOPIS-a, str. 609-612, Beograd, 1995.
223. 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, str. 56-60, Beograd, 1993.
224. 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, str. 117-121, Beograd, 1993.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

225. Tošović R., Projektni menadžment u funkciji menadžmenta mineralnih resursa i poslovnog odlučivanja u mineralnom sektoru, Zbornik apstrakta 1. kongresa geologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Tuzla, 21-23.10.2015., Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, str. 137-138, Tuzla, 2015. ISSN 1840-4073.
226. Tošović R., Savremena ekonomska ocena u funkciji definisanja ekonomskog i privrednog značaja rudnih rezervi, Zbornik apstrakta 1. kongresa geologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Tuzla, 21-23.10.2015., Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, str. 75-76, Tuzla, 2015. ISSN 1840-4073.
227. 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, pp. 171-172, Novi Sad, 2008.
228. 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, pp. 133-134, Novi Sad, 2008.
229. 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, pp. 123-124, Novi Sad, 2008.
230. 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>

231. Tošović R., Menadžersko odlučivanje kao faktor uspešnosti rada proizvodnih energetskih sistema daljinskog grejanja, Međunarodni simpozijum Elektrane 2008, 1 p., Vrnjačka Banja, 2008. <http://e2008.drustvo-termicara.com/list-of-submitted-papers/8>
232. 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.
233. 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.
234. 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.
235. 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.
236. 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.

Остало

Рад у публикацији стручног или општег карактера

237. Tošović R., Rudno bogatstvo - spas za siromašne zemlje, Energyobserver, 2005. <http://energyobserver.com/tekst.php?lang=1&ID=71>
238. Tošović R., U koncesionu avanturu Srbija ulazi bez geološko-ekonomske procene rudnog bogatstva, Koncesije otvaraju Pandorinu kutiju, List Danas, 24. februar 2006.

Предавање по позиву

- Tošović R., Metalični i energetski mineralni resursi Srbije, Ciklus predavanja: rudna bogatstva Srbije, Kolarčev narodni Univerzitet, 21. februar 2013. godine.

Г.2. Библиографија научних и стручних радова после претходног избора у ванредног професора

Г.2.1. Категорија M20

Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a

1. Radosavljević-Mihajlović A., Stojanović J., Radosavljević S., Pačevski A., Vuković N., Tošović R., Mineralogy and genetic features of the Cu-As-Ni-Sb-Pb mineralization from the Mlakva polymetallic deposit (Serbia) — New occurrence of (Ni-Sb)-bearing Cu-arsenides, Ore Geology Reviews 80, pp. 1245–1258, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.08.036>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816300506>, IF (2017) = 3,993, M21a

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu M22

2. Stankovic R., Vulovic N., Lilic N., Obradovic I., Tosovic R., Pesic-Georgiadis M., A WebGIS Decision Support System for Management of Abandoned Mines, ENERGIES, vol. 9 br. 7, 2016, <http://www.mdpi.com/1996-1073/9/7/567>, IF (2015) = 2,077 ISSN:1996-1073 DOI:10.3390/en9070567 M22
3. Bogicevic K., Nenadic D., Milosevic S., Mihailovic D., Vlastic S., **Tosovic R.**, A Late Pleistocene Rodent Fauna (Mammalia: Rodentia) from Hadzi Prodanova Cave Near Ivanjica (Western Serbia), Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, (2017), vol. 123 no. 1, pp. 23-37. ISSN:0035-6883, IF(2016)=0,851, M22.

Rad u međunarodnom časopisu M23

4. Tosovic R., Dasic P., Ristic I., Sustainable Use of Metallic Mineral Resources of Serbia from An Environmental Perspective, Environmental engineering and management journal, (2016), vol. 15 br. 9, str. 2075-2084. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no9/20_340_Tosovic_15.pdf IF (2016) = 1,021. M23

Г.2.2. Категорија М30

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

5. Tošović R., Nefinansijsko izveštavanje u funkciji efikasnijeg menadžerskog odlučivanja o ekonomski održivom razvoju preduzeća mineralnog sektora, Proceeding of 23th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2020, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, str. 172-182, Belgrade, 2020. ISBN 978-86-86355-41-6, COBISS.SR-ID 19258377.
6. Tošović R., Specifičnosti produktivnosti kao ekonomskog kriterijuma uspešnosti proizvodnje u preduzećima mineralnog sektora, Proceeding of 23th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2020, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, str. 454-464, Belgrade, 2020. ISBN 978-86-86355-41-6, COBISS.SR-ID 19258377.
7. Tošović R., Strategijska primena geološko-ekonomskog monitoringa za obezbeđenje sigurnijih uslova proizvodnje i poslovanja preduzeća mineralnog sektora, 24th International Scientific Conference, SM2020 Strategic Management and Decision Support System in Strategic Management, XXI Internacionalni naučni skup SM 2020 Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Topic: Strategy Transition and the Factories of the Future, Tema skupa Tranzicija strategije i fabrike budućnosti, Faculty of Economics Subotica, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, May 19, 271-278 pp., Subotica, 2020. ISBN 978-86-7233-386-2, DOI: 10.46541/978-86-7233-386-2_32
8. Tošović R., Kritični faktori uspešnosti mineralnih projekata u projektnom menadžmentu mineralnog sektora, XXIV Internacionalni kongres iz upravljanja projektima “Hibridni projektni menadžment – Imperativ budućnosti”, Belgrade, May 7-9, 2020, Hyatt Regency, 206-211 str., Belgrade, 2020. ISBN ISBN 978-86-86385-18-5, COBISS.SR-ID 23540233.
9. Tošović R., Aspekti primene geološko-ekonomske ocene u povećanju konkurentnosti geoloških istraživanja mineralnih resursa. Proceedings of the IX International Conference “Coal 2019”, Zbornik radova IX međunarodne konferencije UGALJ 2019, Yugoslav Opencast Mining Committee Belgrade, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, str. 315-322. 2019. ISBN 978-86-83497-26-3.

10. Tošović R., Specifičnosti kontrole kao funkcije menadžmenta u mineralnom sektoru. Proceedings of the IX International Conference "Coal 2019", Zbornik radova IX međunarodne konferencije UGALJ 2019, Yugoslav Opencast Mining Committee Belgrade, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, str. 323-330. 2019. ISBN 978-86-83497-26-3.
11. Tošović R., Operativni aspekti ekonomske ocene mineralnih ležišta u planiranju proizvodnje u savremenom poslovanju, Zbornik radova VI internacionalnog naučnog skupa EkonBiz, Trendovi razvoja i promjene u novoj ekonomiji zemalja u tranziciji, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Fakultet poslovne ekonomije Bijeljina, 22-23. Jun 2019, str. 258-269, Bijeljina, 2019. ISBN 978-99955-45-29-1, UDK: 553.3/9:658.512.
12. Tošović R., Primena geološko-ekonomskih modela u stratezijskom planiranju proizvodnje na ležištima mineralnih sirovina, 23th International Scientific Conference, SM2019 Strategic Management and Decision Support System in Strategic Management, XXI Internacionalni naučni skup SM 2019 Stratezijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Topic: Strategic Management challenges for the 21st Century: globalization, transition, innovation, transformation, Tema skupa Izazovi stratezijskog menadžmenta u 21. veku: globalizacija, tranzicija, inovacije, transformacija, Faculty of Economics Subotica, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, May 19, 350-356, Subotica, 2019. ISBN 978-86-7233-380-0.
13. Tošović R., Upravljanje karijerom kao deo menadžmenta ljudskih resursa u preduzećima mineralnog sektora, Proceeding of 22th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2019, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 256-266, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-86355-39-3, COBISS.SR-ID 276976908.
14. Tošović R., Neki polazni analitički elementi upravljanja promenama u preduzećima mineralnog sektora, Proceeding of 22th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2019, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 300-308, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-86355-39-3, COBISS.SR-ID 276976908.
15. Tošović R., The Importance of Economic Analysis for Definition of Sustainable Development of Mineral Resources, Proceedings of 7th International symposium mining and environmental protection MEP 2019, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 25 - 28 September 2019., Vrdnik, Serbia, pp. 88-95, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-7352-354-5. COBISS.SR-ID 281190668
16. Tošović R., Projektni menadžment u mineralnom sektoru i digitalni pristup poslovanju, XXIII International Congress on Project Management: Project Management and Industry 4.0, Belgrade, May 19-22, 2019, Hyatt Regency, 70-74, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-86385-17-8, COBISS.SR-ID 282242572.
17. Tošović R., Specifične mogućnosti primene agilnog pristupa u upravljanju mineralnim projektima, XXII International Congress on Project Management: Business Agility and Agile Project Management, Belgrade, September 28-30, 2018, Metropol Palace, 241-245, Belgrade, 2018. ISBN 978-86-86385-15-4, COBISS.SR-ID 272254220, <http://media2.ipma.rs/2018/12/Zbornik-radova-2018.pdf>
18. Tošović R., Rizici pri ekonomskoj oceni mineralnih projekata i primena agilnog menadžmenta, XXII International Congress on Project Management: Business Agility and Agile Project Management, Belgrade, September 28-30, 2018, Metropol Palace, 256-260, Belgrade, 2018. ISBN 978-86-86385-15-4, COBISS.SR-ID 272254220, <http://media2.ipma.rs/2018/12/Zbornik-radova-2018.pdf>

19. Tošović R., Specifičnosti inženjeringa odlučivanja u mineralnom sektoru, 13th International Conference OMC 2018, Zlatibor, October 17-20, 2018, Hotel "Palisad", 297-302, Zlatibor, 2018. ISBN 978-86-83497-25-6
20. Tošović R., Savremeni proces komunikacija u menadžmentu mineralnog sektora, 13th International Conference OMC 2018, Zlatibor, October 17-20, 2018, Hotel "Palisad", 288-296, Zlatibor, 2018. ISBN 978-86-83497-25-6.
21. Tošović R., Neke specifičnosti poslovne politike preduzeća u mineralnom sektoru, Proceeding of 21th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2018, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 350-357, Belgrade, 2018. ISBN 978-86-86355-36-2, COBISS.SR-ID 264686348.
22. Tošović R., Izvršavanje poslova i zadataka u preduzećima mineralnog sektora, Proceeding of 21th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2018, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 358-368, Belgrade, 2018. ISBN 978-86-86355-36-2, COBISS.SR-ID 264686348.
23. Tošović R., Some Aspects of Commercial and National Profitability of Mineral Resources in Conditions of Sustainable Development, Proceedings of 6th International symposium mining and environmental protection MEP 2017, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 21 - 24 June 2017., Vrdnik, Serbia, pp. 333-338, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-7352-298-2, COBISS.SR-ID 237635340.
24. Tošović R., Strategijski značaj ekonomske ocene mineralnih rezervi u određivanju isplativosti investicija u mineralnom sektoru, 21th International Scientific Conference, SM2017 Strategic Management and Decision Support System in Strategic Management, XXI Internacionalni naučni skup SM 2017 Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Topic: Digital Evolution: Adapting Business for a Digital Age, Tema skupa Digitalna evolucija: Prilagođavanje poslovanja digitalnom vremenu, Faculty of Economics Subotica, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, May 19, 774-783, Subotica, 2017. ISBN 978-86-7233-362-6, COBBIS.SR-ID 314372359.
25. Tošović R., Aktuelni trendovi razvoja mineralnog sektora u uslovima tranzicije mineralne ekonomije, Zbornik radova V internacionalnog naučnog skupa EkonBiz, Trendovi razvoja i promjene u novoj ekonomiji zemalja u tranziciji, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Fakultet poslovne ekonomije Bijeljina, 22-23. Jun 2017, str. 144-156, Bijeljina, 2017. ISBN 978-99955-45-25-3, COBISS.RS-ID 7214360.
26. Tošović R., Menadžersko utvrđivanje poslova u preduzećima mineralnog sektora. Proceedings of the VIII International Conference "Coal 2017", Zbornik radova VIII međunarodne konferencije UGALJ 2017, Yugoslav Opencast Mining Committee Belgrade, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, str. 423-431. 2017. ISBN 978-86-83497-24-9.
27. Tošović R., Savremena ekonomska ocena rudnih ležišta u unapređenju nivoa konkurentnosti mineralnog sektora. Proceedings of the VIII International Conference "Coal 2017", Zbornik radova VIII međunarodne konferencije UGALJ 2017, Yugoslav Opencast Mining Committee Belgrade, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, str. 433-443. 2017. ISBN 978-86-83497-24-9.
28. Tošović R., Geological-economic Modelling in Current Conditions of Ore Deposit Exploration, 7 th BALKANMINE CONGRESS – Proceedings, Prijedor 2017, University of Banja Luka, Faculty of Mining; Belgrade: Mining Institute, pp. 69-74, Book 2, Prijedor, 2017, DOI: 10.7251/BMC170702075T, ISBN 978-99955-681-8-4 COBISS.RS-ID 6803992, http://www.balkanmine2017.com/downloads/balkanmine2017_book_2.pdf.

29. Tošović R., Actuality of Applying Geological-economic Evaluation in Management Activities in the Mineral Sector, 7 th BALKANMINE CONGRESS – Proceedings, Prijedor 2017, University of Banja Luka, Faculty of Mining; Belgrade: Mining Institute, pp. 69-74, Book 2, Prijedor, 2017, DOI: 10.7251/BMC170702069T, ISBN 978-99955-681-8-4 COBISS.RS-ID 6803992, http://www.balkanmine2017.com/downloads/balkanmine2017_book_2.pdf.
30. Tošović R., Primena metode analogije u ekonomskoj oceni mineralnih projekata, XXI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2017, 02-04.06.2017., Zlatibor, 51-55, Beograd, 2017. ISBN 978-86-86385-14-7, COBISS.SR-ID 235172364.
31. Tošović R., Komercijalna i nacionalna isplativost u ekonomskoj oceni mineralnih projekata, XXI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2017, 02-04.06.2017., Zlatibor, 56-60, ISBN 978-86-86385-14-7, COBISS.SR-ID 235172364.
32. Tošović R., Upravljanje prodajnom funkcijom u preduzećima mineralnog sektora, Proceeding of 20th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2017, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 303-311, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-86355-33-1, COBISS.SR-ID 240580876.
33. Tošović R., Ekonomska analiza u oceni mineralnih resursa u mineralnoj ekonomiji, Proceeding of 20th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2017, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 312-320, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-86355-33-1, COBISS.SR-ID 240580876.
34. Tosovic R., Economic Evaluation of Mineral Reserves of Mineral Deposits in the Function of Profitability of Investment Observations, Proceedings of Intenational symposium Investments, new technologies in mining and sustainable development, pp. 69 – 78, Šabac, 2016.
35. Tošović R., Komercijalna i nacionalna isplativost u mineralnom sektoru, Proceeding of 19th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2016, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 393-400, Belgrade, 2016. ISBN 978-86-86355-31-7, COBISS.SR-ID 223991052.
36. Tošović R., Ekonomska ocena mineralnih resursa i metoda analogije, Proceeding of 19th International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2016, Research Center of Dependability and Quality Management DQM, pp. 457-463, Belgrade, 2016. ISBN 978-86-86355-31-7, COBISS.SR-ID 223991052.
37. Tošović R., Strategijske smernice razvoja i efikasnost poslovanja mineralnog sektora, 21th International Scientific Conference, SM2016 Strategic Management and Decision Support System in Strategic Management, XXI Internacionalni naučni skup SM 2016 Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu, Topic: Strategic management - determinants of development and business efficiency, Tema skupa Strategijski menadžment - determinante razvoja i efikasnost poslovanja Faculty of Economics Subotica, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica-Palic, May 19, 1184-1193, Subotica, 2016. ISBN 978-86-7233-355-8, COBBIS.SR-ID 305473287.
38. Tošović R., Značaj projektnog menadžmenta u strategiji razvoja mineralnog sektora, XX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2016, 19-20.05.2016. Beograd, 216-220, Beograd, 2016. ISBN 978-86-86385-13-0, COBISS.SR-ID 223362060. <http://yupma.org.rs/images/pdf/Detaljan-program-po-sekcijama.pdf>
39. Tošović R., Ekonomska ocena malih ležišta u funkciji uspešnog projektovanja, XX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2016, 19-20.05.2016. Beograd, 61-65, Beograd, 2016. ISBN 978-86-86385-13-0, COBISS.SR-ID 223362060. <http://yupma.org.rs/images/pdf/Detaljan-program-po-sekcijama.pdf>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

40. Tošović R., Relations Between Mineral Economy, Green Economies and Circular Economies, International Scientific Conference: The Fourth Industrial Revolution – the Importance for Green Economy Progress and Environmental Protection, Book od abstracts, 16-18.09.2020, 41-42 pp., Belgrade, 2020. ISBN 978-86-89061-13-0, COBISS.SR-ID 22990857.
41. Tošović R., The Importance of the Fourth Industrial Revolution in Improving the Mineral Sector Business and Improvements of Mineral Economy, International Scientific Conference: The Fourth Industrial Revolution – the Importance for Green Economy Progress and Environmental Protection, Book od abstracts, 16-18.09.2020, 32-33 pp., Belgrade, 2020. ISBN 978-86-89061-13-0, COBISS.SR-ID 22990857.
42. Tošović R., Practical Functions of Geological-economic Monitoring the Tailings as Technogenic Mineral Deposits within Ecological Management and Business Decision, International Scientific Conference: Effects of Natural and Technological Disasters on Environment and Economy, Book od abstracts, 22-24.04.2019, 150-151, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-89061-12-3, COBISS.SR-ID 275539212.
43. Tošović R., Economic and Ecological Risks in the Economic Evaluation of Mineral Reserves of Tailings as Technogenic Mineral Deposits, International Scientific Conference: Effects of Natural and Technological Disasters on Environment and Economy, Book od abstracts, 22-24.04.2019, 155-156, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-89061-12-3, COBISS.SR-ID 275539212.
44. Tošović R., Expert Geological Knowledge and Geological Exploration of Mineral Raw Materials the Function of the Development of Mineral Economy, VIII International scientific conference on economic development and standard of living, EDASOL 2018, Economic development and Standard of living, The book of abstracts, Pan-european University Apeiron, Faculty for business economics, October 26-27, 2018, pp. 48-49, Banja Luka, 2018. ISBN 978-99976-34-34-4, COBISS.RS-ID 7732504.
45. Tosovic R., Sets of Indicators of Economic Evaluation in the Function of Determining the Economic Viability of Mineral Reserves, Proceedings of Intenational symposium Investments, new technologies in mining and sustainable development, pp. 109 – 120, Vrnjačka Banja, 2018. ISBN 978-86-80464-13-8.
46. Tošović R., Economic Evaluation of Mineral Resources in the Function of Environmental Management and Business Decision Making, International Scientific Conference on Green economy and environmental protection, Book od abstracts, 23-25.04.2018, 38-39, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-89061-11-6, COBISS.SR-ID 261266700.
47. Tošović R., Specifics of Mining Sector Functioning in Changed Conditions of the Impact of Green Economy, International Scientific Conference on Green economy and environmental protection, Book od abstracts, 23-25.04.2018, 48-49, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-89061-11-6, COBISS.SR-ID 261266700.
48. Tošović R., Integrated Marketing Communications in Function of Successful Sustainable use of Mineral Raw Materials, International Scientific Conference on Objectives of Sustainable Development in the Third Millennium, Book od abstracts, 20-22.04.2017, 67-68, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-89061-10-9, COBISS.SR-ID 231929356.
49. Tošović R., Business Decision Making and Efficiency in the Allocation of Production Resources in Sustainable Mineral Sector, International Scientific Conference on Objectives of Sustainable Development in the Third Millennium, Book od abstracts, 20-22.04.2017, 64-65, Belgrade, 2017. ISBN 978-86-89061-10-9, COBISS.SR-ID 231929356.
50. Tošović R., Mineral Sector and Mineral Economy as the Basis of Socio-economic Development Countries, VI International scientific conference on economic

development and standard of living, EDASOL 2016, Economic development and Standard of living, The book of abstracts, Pan-european University Apeiron, Faculty for business economics, pp. 51, Banja Luka, 2016. ISBN 978-99955-91-97-7, COBISS.RS-ID 6174232.

51. Tošović R., Economic Evaluation of Technogenic Mineral Deposits in the Function of Decision Making and Environment Protection, International Scientific Conference on Sustainable Economy and the Environment, Belgrade, The environment and adaptation of industry to climate change, 21-22.04.2016, 157-158, Belgrade, 2016. ISBN 978-86-89061-09-3, COBISS.SR-ID 222768652.
52. Tošović R., Management of Economic Changes in Realization of Competitive Advantage of Mineral Sector Companies, International Scientific Conference on Sustainable Economy and the Environment, Belgrade, The environment and adaptation of industry to climate change, 21-22.04.2016, 159-160, Belgrade, 2016. ISBN 978-86-89061-09-3, COBISS.SR-ID 222768652.

Г.2.3. Категорија М40

Монографија националног значаја М42

53. Тошовић Р., Пословно одлучивање у минералном сектору, Катедра за економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, монографија, 305 с., ISBN 978-86-7352-314-9, Београд, 2018.

Г.2.4. Категорија М50

Рад у врхунском часопису националног значаја М51

54. Tošović R., Geological-Economic Monitoring in Improvement of Business Conditions and Effects of Mineral Sector Companies, Bulletin of Mines, Mining Institute Belgrade, Academy of Engineering Sciences of Serbia, No 1-2, Vol CXVII, 29-34 pp., 2020, YU ISSN 0035-9637, DOI: 10.25075/BM.2020.03 <http://ribeograd.ac.rs/rudarski-glasnik-2020/>
55. Stojanović J.N, Radosavljević S., Tošović R., Pačevski A.M., Radosavljević-Mihajlović A., Kašić V., Vuković N., A review of the Pb-Zn-Cu-Ag-Bi-W polymetallic ore from the Rudnik orefield, Central Serbia, (Преглед полиметаличне Pb-Zn-Cu-Ag-Bi-W руде рудног поља Рудник, централна Србија), Annales géologiques de la Peninsule balkanique, Geološki anali balkanskog poluostrva, 79 (1), pp. 47–69, Belgrade, <http://gabp-dl.rgf.rs/items/show/6109>, DOI: 10.2298/GABP1879047S.

Рад у часопису националног значаја М53

56. Tošović R., General Planning of Mineral Raw Materials Production Costs and Economic Evaluation of Ore Deposits, Novi Ekonomist, Journal of Economic Theory and Practice, Faculty of Business Economics Bijeljina, University of East Sarajevo, 92-99 pp., Vol 14(1), Year XIV, Issue 27, january - june 2020. ISSN 1840-2313 (Print) 2566-333X (Online), DOI: 10.7251/NOEEN2027092T UDK: 622.355/.357:[338.512:658.01 <http://www.noviekonomist.info/ojs/article/view/76.html>
57. Tošović R., Practical Application of Indicators of the Economic Evaluation of Mineral Reserves in Business Operations of the Mineral Sector Companies, Novi ekonomist, Journal of Economic Theory and Practice, Faculty of Business Economics Bijeljina, University of East Sarajevo, 92-99 pp., Vol 12(2), Year XII, Issue 24, july - december 2018. ISSN 1840-2313 (Print) 2566-333X (Online), DOI: 10.7251/NOEEN1824080T

58. Tošović R., Ekspertna ekonomska ocena mineralnih rezervi u savremenim uslovima tranzicije mineralne ekonomije, Novi ekonomist časopis za ekonomsku teoriju i praksu, Fakultet poslovne ekonomije Bijeljina, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, godina X, Broj 20, str. 87-96, Bijeljina, 2016. УДК: 553.04:622.013]:338.1, DOI: 10.7251/NOE1620087T

Г.2.5. Категорија М60

Предавања по позиву са научних скупова националног значаја штампана у целини М61

59. Tošović R., Generalne vrste rizika pri geološko-ekonomskoj oceni rezultata geoloških istraživanja mineralnih sirovina, Zbornik radova Simpozijuma „Nikola Pantić – čovek i priroda u spirali vremena (90 godina od rođenja naučnika)”, Srpsko geološko društvo, 15.12.2017, str. 50-56, Beograd, 2018. ISBN 978-86-86053-18-3, COBISS.SR-ID 260444684.
60. Jelenković R., Simić V., Kostić A., Životić D., Tošović R., Правци будућих геолошких истраживања минералних ресурса Србије (Directions of future geological explorations of mineral resources in Serbia), Plenarno predavanje na zboru Srpskog geološkog društva povodom 125 rada i postojanja, 14.10.2016., Zapisnici Srpskog geološkog društva (za 2016. godinu), Report of the Serbian geological society (for the year 2016), str. 9-38, Belgrade, 2016. ISSN 0372-9966, COBISS.SR-ID 70169095.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

61. Tošović R., Mesto, uloga i značaj geoeколошких фактора у геолошко-економској оцени минералних ресурса као дела природних ресурса, Zbornik IV Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem POLITEHNIKA-2017, str. 219-224, Beograd, 2017. ISBN 978-86-7498-074-3, COBISS.RS-ID 252201228.
62. Tošović R., Funkcionisanje mineralnog sektora u tranzicionim uslovima, Zbornik II Rudarsko-geološkog foruma sa međunarodnim učešćem, Rudarski fakultet Prijedor Univerziteta u Banjoj Luci, Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Republike Srpske, str. 248-257, Prijedor, 2016.
63. Tošović R., Geološko-ekonomsko modeliranje ležišta u savremenoj inženjerskoj praksi, Zbornik II Rudarsko-geološkog foruma sa međunarodnim učešćem, Rudarski fakultet Prijedor Univerziteta u Banjoj Luci, Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Republike Srpske, str. 258-266, Prijedor, 2016.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

64. Tošović R., Uticaj cirkularne ekonomije na mineralnu ekonomiju i funkcionisanje mineralnog sektora, Zbornik radova knjiga sažetaka i radova 2. kongresa geologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Laktaši, 02-04.10.2019., Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, 247-251 str., Laktaši, 2019.
65. Tošović R., Neki aspekti uticaja digitalnog poslovanja na upravljanje mineralnim projektima, Zbornik radova knjiga sažetaka i radova 2. kongresa geologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Laktaši, 02-04.10.2019., Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, 252-254 str., Laktaši, 2019.
66. Tošović R., Actuality of the Need for the Quality Economic Evaluation of Mineral Projects in Contemporary Conditions of Geological Exploration of Mineral Raw

- Materials, Book of abstracts, 17th Serbian Geological Congress, Serbian Geological Society, pp. 340-345, Vrnjačka banja, 2018. ISBN 987-86-86053-9-0.
67. Tošović R., Aspects of Application of Management and Marketing in Modern Conditions of Mineral Economy, Book of abstracts, 17th Serbian Geological Congress, Serbian Geological Society, pp. 334-339, Vrnjačka banja, 2018. ISBN 987-86-86053-9-0.
68. Tošović R., Economics of small deposits of mineral raw materials as facilities especially suitable for current investments in the mineral sector, VII International scientific conference on economic development and standard of living, EDASOL 2017, Economic development and Standard of living, The book of abstracts, Pan-european University Apeiron, Faculty for business economics, pp. 40, Banja Luka, 2017. ISBN 978-99976-34-15-3, COBISS.RS-ID 6850840.

Г.2.6. Категорија М80

Нови технолошки поступак из категорије М83;

69. Шубарановић Т., Игњатовић Д., Поломчић Д., Цвијетић А., Јованчић П., Димитријевић Б., Тошовић Р. и Мајсторовић Ј., Нови технолошки поступак извлачења рударске опреме и механизације из поплавлених површинских копова лигнита, Носилац: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац, 2015.

Г.2.7. Остало

Рад у некатегорисаним часописима

70. Tosovic R., *Complexity of Management Jobs in Mineral Sector Enterprises*, International Journal of Business and Management Invention (IJBMI), vol. 7, no. 6, ver. III, 2018, pp. 50–53. ISSN (Online): 2319 – 8028, ISSN (Print): 2319 – 801X, [http://www.ijbmi.org/papers/Vol\(7\)6/Version-3/I0706035053.pdf](http://www.ijbmi.org/papers/Vol(7)6/Version-3/I0706035053.pdf).
71. Tosovic R., Economic Evaluation of Small Deposits in the Applicable Function of Business Decision in Mineral Economy, International Journal of Business and Management Invention (IJBMI), vol. 6, no. 9, 2017, pp. 59–63. ISSN (Online): 2319 – 8028, ISSN (Print): 2319 – 801X, [http://www.ijbmi.org/papers/Vol\(6\)9/Version-4/I0609045963.pdf](http://www.ijbmi.org/papers/Vol(6)9/Version-4/I0609045963.pdf).
72. Tošović R., Geological-Mathematical and Economic Informations in Geological-Economic Study of Mineral Resources. The International Journal of Engineering and Science (IJES), Volume 6, Issue 7, pp. 57-60, 2017, ISSN (e): 2319 –1813, ISSN (p): 2319 –1805, DOI: 10.9790/1813-0607015760, <http://www.theijes.com/papers/vol6-issue7/J0607015760.pdf>
73. Stojanovic I., Tosovic R., *Serbian Economy in Crisis Conditions at the End of the 20th Century*, Global Research Academy, London, Multidisciplinary International Journales, Volume: 01, Number 03 (March), 1-6, 2017, London. <https://globalresearchacademy.uk/journal/index.php?journal=GRA&page=article&op=view&path%5B%5D=141>
74. Tosovic R., Economic evaluation of mineral resources from the standpoint of business and social profitability, International Journal of Research - Granthaalayah, Vol. 4, No. 10, pp. 46 – 52, 2016. http://granthaalayah.com/Articles/Vol4Iss10/ 06_IJRG16_C10_142.pdf, DOI: 10.5281/zenodo.164852
75. Tosovic R., Expert economic evaluation of mineral resources in the function of environmental protection, International Journal of Research - Granthaalayah, Vol. 4, No.

- 5, pp. 106 – 114, 2016. http://granthaalayah.com/Articles/Vol4Iss5/12_IJRG16_B05_96.pdf
76. Tosovic R., General review of the genetic and geological-economic modeling of the mineral deposits of Serbia, International Journal of Research - Granthaalayah, Vol. 4, No. 6, pp. 38 – 45, 2016. <http://granthaalayah.com/Vol4Iss6.html> DOI: 10.5281/zenodo.56535

Г.3. Цитираност

На основу доступних података на Google Scholar платформи радови кандидата су цитирани 103 пута од чега је 34 хетероцитата, h-индекс је 5, а i-индекс је 1. На основу података Kobson ISI/Web of Science радови кандидата су цитирани 25 пута од чега је 20 хетероцитата, а на основу податка Scopusа радови кандидата су цитирани 19 пута од чега је 15 хетероцитата.

По радовима кандидата са SCI листе, у наставку су наведени радови у којима су исти цитирани као хетероцитати, а на основу преузетих података Kobson ISI/Web of Science.

Рад Г.2.1. Radosavljević-Mihajlović A., Stojanović J., Radosavljević S., Pačevski A., Vuković N., Tošović R., Mineralogy and genetic features of the Cu-As-Ni-Sb-Pb mineralization from the Mlakva polymetallic deposit (Serbia) — New occurrence of (Ni-Sb)-bearing Cu-arsenides, Ore Geology Reviews 80, pp. 1245–1258, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.08.036>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816300506>, IF (2017) = 3,993, M21a.

1. Li, Yan-Jun; Wei, Jun-Hao; Ulrich, Thomas; et al., Mineral chemistry of the Xiasai Ag-Pb-Zn deposit in the central Yidun Terrane, SW China: Insight into Ni-Ag-Bi mineralization and formation conditions, ORE GEOLOGY REVIEWS Volume: 114 Article Number: 103136 Published: NOV 2019.

2. Scharrer, Manuel; Kreissl, Stefan; Markl, Gregor, The mineralogical variability of hydrothermal native element-arsenide (five-element) associations and the role of physicochemical and kinetic factors concerning sulfur and arsenic, ORE GEOLOGY REVIEWS Volume: 113 Article Number: 103025 Published: OCT 2019.

Рад Г.2.2. Stankovic R., Vulovic N., Lilic N., Obradovic I., Tosovic R., Pesic-Georgiadis M., A WebGIS Decision Support System for Management of Abandoned Mines, ENERGIES, vol. 9 br. 7, 2016, <http://www.mdpi.com/1996-1073/9/7/567>, IF (2015) = 2,077 ISSN:1996-1073 DOI:10.3390/en9070567 M22.

3. Sejati, Anang Wahyu; Buchori, Imam; Rudiarto, Iwan; et al., OPEN-SOURCE WEB GIS FRAMEWORK IN MONITORING URBAN LAND USE PLANNING: PARTICIPATORY SOLUTIONS FOR DEVELOPING COUNTRIES, JOURNAL OF URBAN AND REGIONAL ANALYSIS Volume: 12 Issue: 1 Pages: 19-33 Published: FEB 2020.

4. Setyowati, H. A.; Dwinugroho, M. P.; Murti, Sigit Heru B. S.; et al., ESDM One Map Indonesia Indonesia: Opportunities and Challenges to Support One Map Policy based on Applied Web-GIS, Conference: 3rd International Conference of Indonesia-Society-for-Remote-Sensing (ICOIRS) - PIT MAPIN XXIV Location: Semarang, INDONESIA Date:

OCT 31-NOV 01, 2017, Sponsor(s): Indonesian Soc Remote Sensing; Diponegoro Univ; Indonesian Natl Inst Aeronaut & Space; Geospatial Informat Agcy; Diponegoro Univ, Fac Fisheries & Marine Sci, Oceanog Dept; PUI PKMBRP; PUI PPPJ, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF INDONESIA SOCIETY FOR REMOTE SENSING (ICOIRS 2017) Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science Volume: 165 Article Number: 012021 Published: 2018.

Рад Г.2.3. Bogicevic K., Nenadic D., Milosevic S., Mihailovic D., Vlastic S., Tosovic R., A Late Pleistocene Rodent Fauna (Mammalia: Rodentia) from Hadzi Prodanova Cave Near Ivanjica (Western Serbia), *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, (2017), vol. 123 no. 1, pp. 23-37. ISSN:0035-6883, IF(2016)=0,851, M22.

5. Jovanovic, Mihailo; Bisbal-Chinesta, Josep Francesc; Duric, Dragana; et al., Pleistocene herpetofaunal studies in Serbia (Balkan Peninsula, SE Europe): State of the art and perspectives, *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS* Volume: 233 Article Number: 106235 Published: APR 1 2020.

6. Sinitsa, Maxim, V; Virag, Attila; Pazonyi, Piroška; et al., Redescription and phylogenetic relationships of *Spermophilus citelloides* (Rodentia: Sciuridae: Xerinae), a ground squirrel from the Middle Pleistocene - Holocene of Central Europe, *HISTORICAL BIOLOGY* Volume: 33 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 19-39 Published: JAN 2 2021 Early Access: OCT 2019.

7. Luzi, Elisa; Manuel Lopez-Garcia, Juan, Patterns of variation in *Microtus arvalis* and *Microtus agrestis* populations from Middle to Late Pleistocene in southwestern Europe, *HISTORICAL BIOLOGY* Volume: 31 Issue: 5 Pages: 535-543 Published: MAY 28 2019.

8. Erdal, Ozan; Sen, Sevet; Erturac, M. Korhan; et al., The rodent fauna from the Neolithic human settlement of Tepecik-Ciftlik (Nigde, Turkey), *MAMMALIA* Volume: 83 Issue: 2 Pages: 157-179 Published: MAR 2019.

9. Erdal, Ozan; Erturac, M. Korhan; Dalfes, H. Nuzhet; et al., Rodents from the Middle Pleistocene of Niksar Basin (Tokat-Turkey): implications on palaeoenvironment and the North Anatolian Fault, *NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN* Volume: 289 Issue: 1 Pages: 77-111 Published: JUL 2018.

10. Feoktistova, Natalia Yu.; Meschersky, Ilya G.; Bogomolov, Pavel L.; et al., Phylogeographic structure of the Common hamster (*Cricetus cricetus* L.): Late Pleistocene connections between Caucasus and Western European populations, *PLOS ONE* Volume: 12 Issue: 11 Article Number: e0187527 Published: NOV 2 2017.

Рад Г.2.4. Tosovic R., Dasic P., Ristic I., Sustainable Use of Metallic Mineral Resources of Serbia from An Environmental Perspective, *Environmental engineering and management journal*, (2016), vol. 15 br. 9, str. 2075-2084. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no9/20_340_Tosovic_15.pdf IF (2016) = 1,021. M23.

11. Galjak, Jovana; Dokic, Jelena; Milentijevic, Gordana; et al., Characterization of the tailing waste deposit Gornje Polje, OPTIK Volume: 215 Article Number: 164684 Published: AUG 2020.

12. Cheng, Jianwei; Qi, Chang; Lu, Weidong; et al., ASSESSMENT MODEL OF STRATA PERMEABILITY CHANGE DUE TO UNDERGROUND LONGWALL MINING, Conference: 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM) Location: Iasi, ROMANIA Date: SEP 18-21, 2019. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 18 Issue: 6 Pages: 1311-1325 Published: JUN 2019.

13. Rusu, Tiberiu; Cristea, Ciprian; Rusu, Tudor; et al., ENERGY SOURCES ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 7 Pages: 1729-1741 Published: JUL 2018.

14. Zivkovic, Snezana; Vukadinovic, Bojana; Veljkovic, Milan, CLEANER AND ENERGY EFFICIENT PRODUCTION: A CASE STUDY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 1 Pages: 175-188 Published: JAN 2018.

Рад Г.1.1. Tošović R., Jelenković R., Uranium Mineral Resources of Serbia and their Potential Economic Importance. *Acta Montanistica Slovaca*, Vol. 21, No 1, pp. 9-18,, 2016. ISSN 1335-1788, [http:// actamont.tuke.sk/](http://actamont.tuke.sk/); IF (2014)=0,374, M23.

15. Sofranko, Marian; Khouri, Samer; Vegsoova, Olga; et al., Possibilities of Uranium Deposit Kuriskova Mining and Its Influence on the Energy Potential of Slovakia from Own Resources, ENERGIES Volume: 13 Issue: 16 Article Number: 4209 Published: AUG 2020.

16. Budaj, Pavol; Klencova, Jana; Dankova, Alena; et al., Economic aspects of the mining industry in the Slovak Republic, ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 23 Issue: 1 Pages: 1-9 Published: 2018.

Рад Г.1.3. Nenadić D., Gaudenyi T., Tošović R., Bogičević K., *Stratigraphical Characteristics of Pleistocene Fluvial Deposits of Southeastern Srem Near Belgrade (Serbia)*, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, Vol 68, No2, pp.225-230, Sofia, 2015. ISSN 1310–1331 (Print) 2367–5535 (Online); <http://www.proceedings.bas.bg/>; IF (2014)=0,284, M23.

17. Mitrinovic, David; Zaric, Jelena; Andelkovic, Oliver; et al., Dating of alluvial sediments from borehole at the lower course of the Sava river and indications of the connection between their genesis and climate changes in the Pleistocene, QUATERNARY INTERNATIONAL Volume: 547 Special Issue: SI Pages: 75-85 Published: MAY 10 2020.

Рад Г.1.4. Nenadic D. Gaudenyi T., Bogicevic K., Tosovic R., Stratigraphic and lithologic characteristics of Pleistocene fluvial deposits in the Danube and Sava riparian area near Belgrade (Serbia), Stratigraphy and geological correlation, vol. 24 br. 4, pp. 427-437, 2016, ISSN:0869-5938, doi:10.1134/S0869593816040055,

<http://link.springer.com/article/10.1134%2FS0869593816040055>, IF (2015) = 0,809. M23.

18. Mitrinovic, David; Zaric, Jelena; Andelkovic, Oliver; et al., Dating of alluvial sediments from borehole at the lower course of the Sava river and indications of the connection between their genesis and climate changes in the Pleistocene, QUATERNARY INTERNATIONAL Volume: 547 Special Issue: SI Pages: 75-85 Published: MAY 10 2020.

19. Bozovic, Dordije; Polomcic, Dusan; Bajic, Dragoljub; et al., Hydrodynamic analysis of radial collector well ageing at Belgrade well field, JOURNAL OF HYDROLOGY Volume: 582 Article Number: 124463 Published: MAR 2020.

20. Aleksandrov, Vadim M.; Golozubenko, Ekaterina S.; Ponomarev, Sergey A.; et al., DETACHMENT OF ALLUVIAL PALEOFACIAL COMPLEXES IN THE UPPER JURASSIC DEPOSITS OF THE SOUTH-WEST OF THE WEST SIBERIAN OIL AND GAS BASIN, PERIODICO TCHE QUIMICA Volume: 15 Special Issue: 1 Pages: 265-275 Published: 2018.

Г.4. Научно-истраживачки пројекти

Кандидат др Радуле Тошовић је научно-истраживачку и студијску активност остваривао и кроз пројектне тимске активности, затим израде студија, стратешких докумената, правилника, ревизија, експертских оцена, техничких контрола и пројектантских обука. Финансирање ових пројеката су вршили: Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Министарство за животну средину и просторно планирање, Министарство рударства и енергетике Републике Србије, као и привредни субјекти (НИС, ЕПС и др.).

Предметна пројектна проблематика кандидата се односи на научно-истраживачки рад у домену лежишта минералних сировина и економске геологије, посебно у делу који је обухваћен прогнозно-металогенетском, геолошко-економском и економском оценом минералних ресурса, економиком минералних ресурса, економиком геолошких истраживања и минералне економије, уз посебну научно-стручну и експертску надградњу која обухвата проблематику менаџмента, маркетинга, тржишта минералних сировина, утицаја тржишних фактора на минералну стратегију и политику, као и савремене аспекте одрживог развоја минералног сектора, укључујући специфичну проблематику индикатора одрживог развоја.

Г.4.1. Учесће у научно-истраживачким пројектима

Кандидат др Радуле Тошовић је био руководиоца 11 домаћих пројеката, учесник на 8 домаћих пројеката и учесник на 1 међународном пројекту (сарадња са Француским BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières).

Руководилац пројекта

1. Геолошко-економска карта лежишта минералних сировина Србије 1:300.000 – принципи и критеријуми израде, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2004 и 2005).
2. Пројекат: Прогнозно-минерагенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви неметаличних минералних сировина Србије, Подпројекат: Разрада критеријума

- савремене геолошко-економске оцене ресурса и резерви неметаличних минералних сировина Србије, Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2006-2010).
3. Пројекат: Прогнозно-металогенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви металичних минералних сировина Србије, Подпројекат: Разрада критеријума савремене геолошко-економске оцене ресурса и резерви металичних минералних сировина Србије, Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2006-2010).
 4. Пројекат: Прогнозно-минерагенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви неметаличних минералних сировина Србије, Подпројекат: Утврђивање индикатора одрживог развоја у функцији оцене ресурса неметаличних минералних сировина Србије и њиховог одрживог коришћења, Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2006-2010).
 5. Пројекат: Прогнозно-металогенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви металичних минералних сировина Србије, Подпројекат: Утврђивање индикатора одрживог развоја у функцији оцене ресурса металичних минералних сировина Србије и њиховог одрживог коришћења, Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2006-2010).
 6. Пројекат: Прогнозно-минерагенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви неметаличних минералних сировина Србије, Подпројекат: Стратегија основних геолошких истраживања неметаличних минералних ресурса Србије (I фаза), Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2010).
 7. Пројекат: Прогнозно-металогенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви металичних минералних сировина Србије, Подпројекат: Стратегија основних геолошких истраживања металичних минералних ресурса Србије (I фаза), Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање, под руководством проф. др Радета Јеленковића и проф. др Радула Тошовића (2010).
 8. Пројекат: Претходна геолошко-економска оцена истражености, потенцијалности и искоришћења јувелирских минералних сировина на простору националног парка Фрушке Горе, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине АП Војводине (2006-2007).
 9. Пројекат: Прогнозно-минерагенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви неметаличних минералних сировина Србије, Подпројекат: Стратегија основних геолошких истраживања неметаличних минералних ресурса Србије (II фаза), Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање (2011).
 10. Пројекат: Прогнозно-металогенетска и геолошко-економска оцена ресурса и резерви металичних минералних сировина Србије, Подпројекат: Стратегија основних геолошких истраживања металичних минералних ресурса Србије (II фаза), Министарство за науку и животну средину и Министарство за животну средину и просторно планирање, под руководством проф. др Радета Јеленковића и проф. др Радула Тошовића (2011).
 11. Пројекат геолошких истраживања у циљу проналажења лежишта доломита за потребе ватросталне индустрије, за потребе Магнохром – Краљево (2005).

Учесник пројекта

1. Вардарска зона на територијама СР Југославије, Македоније и Грчке: геолошки састав, сеизмичност, минерални и геотермални ресурси, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, научни пројекат под руководством проф. др Милоја Илића (1995).
2. Минерагенетска и геолошко-економска проучавања литосфере Србије, подпројекат под руководством проф. др Милоја Илића, а у оквиру научног пројекта Геолошка проучавања литосфере Србије, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије (1996, 1997, 1998, 1999 и 2000).
3. Минерални ресурси Србије: Минерагенетске карактеристике и привредни значај, под руководством проф. др Милоја Илића, а потом под руководством проф. др Радета Јеленковића, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије (2002, 2003, 2004 и 2005).
4. Пројекат геолошких истраживања лежишта угља "поље Е" - колубарски угљоносни басен, ЈПРБ „Колубара”, као члан пројектантског тима (2006).
5. Пројекат: Атлас лежишта минералних сировина Србије 1:300.000 (I фаза: Лежишта и појаве металичних минералних сировина), под руководством проф. др Радета Јеленковића, учесник на пројекту (2011).
6. Потенцијалност територије Србије у погледу бентонита (под руководством проф. др Милоја Илића), финансиран од стране НИС-Нафтагас, учесник у пројекту (2001).
7. Истраживање феномена нетипичних зона дефицита угља у Костолачком и Колубарском басену (под руководством мр Зорана Драшка), Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине, учесник у пројекту (2002).
8. Пројекат Катастар напуштених копова Војводине, са Израдом базе података: Катастар напуштених копова на територији АП Војводине (под руководством проф. др Р.Станковић) (2014, 2015 и 2016) и припремљеним упутством: Водич за коришћење и администрирање Катастра напуштених копова Војводине, 47 пп., 2015, <http://kanakov.vojvodina.gov.rs/uputstvo/uputstvo.pdf>, учесник на пројекту.
9. Пројекат: Mineral deposits and mining districts of Serbia, у сарадњи Министарства рударства и енергетике Републике Србије, Геоинститута из Београда, Рударско-геолошког факултета и BRGM-a the French geological survey (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), 2002. године, учесник на пројекту. Резултати приказани публикацијом Monthel J., Vadala P., Leistel J.M., Cottard F., with the collaboration of Ilic M., Strumberger A., Tosovic R., Stepanovic A. (2002) – Mineral deposits and mining districts of Serbia. Compilation map and GIS databases. BRGM/RC-51448-FR, 67 p., 26 Fig., 1 Table, 1 Plate, 2 App., 1 CD-rom. <http://gras.org.rs/wp-content/uploads/2017/10/mineral-deposits-and-mining-districts-of-serbia.pdf>, а пратећа публикација је Mineral deposits of Serbia Ore deposit database, 301 пп., Report BRGM/RC-51448-FR <https://www.srbijadanas.net/wp-content/uploads/2013/01/SerbiaOreDeposits.pdf>

Г.4.2. Студије, стратешки документи, правилници, ревизије, експертске оцене, техничке контроле и стручне пројектантске обуке

Аутор или коаутор студија, стратешких докумената и правилника

- Аутор Геолошко-економске студије магнезитских лежишта Србије, за потребе Министарства науке и заштите животне средине, (2004 и 2005).
- Коаутор програмско-стратешког документа: Дугорочни програм развоја основних геолошких истраживања металичних и неметаличних минералних сировина Републике Србије за период 2013-2023. године, за потребе Министарства

- рударства и енергетике Републике Србије, (као члан експертског тима у току 2013. и 2014. године).
- Коаутор подлоге Правилника о извештавању о резултатима геолошких истраживања, ресурсима и резервама нафте, кондензата и природних гасова и њиховој класификацији за потребе Министарства рударства и енергетике Републике Србије (као руководиоца експертског тима РГФ-а на изради у току 2012 и 2013. године).
 - Коаутор прве верзије стратешког документа: Одрживо коришћење минералних ресурса Србије; у склопу Стратегије одрживог коришћења природних богатстава и добара (као члан експертског тима на нивоу министарстава Републике Србије, у току 2006 и 2007. године).

Ревизије елабората о резервама и експертских оцена

- Ревидент великог броја елабората о резервама лежишта чврстих минералних сировина (металичних, неметаличних и енергетских) за потребе Министарства рударства и енергетике.
- Аутор веома великог броја експертских стручно-техничких и економских оцена елабората о резервама лежишта различитих минералних сировина (металичних, неметаличних, енергетских минералних сировина и подземних вода) за потребе Министарства рударства и енергетике (у ранијем периоду) и потребе Покрајинског секретаријата за енергетику АП Војводине (у новијем периоду);

Техничке контроле пројеката

- Техничка контрола Главног рударског пројекта за утврђивање изведеног стања и наставак експлоатације гаса на експлоатационом пољу Честерег (економски део); Рударско-геолошки факултет, 2015.
- Техничка контрола Главног рударског пројекта за утврђивање изведеног стања и наставак експлоатације лежишта Торда плитко (економски део); Рударско-геолошки факултет, 2015.
- Техничка контрола Главног рударског пројекта за утврђивање изведеног стања и наставак експлоатације гаса на експлоатационом пољу Русанда плитко (економски део); Рударско-геолошки факултет, 2015.

Стручне пројектантске обуке

- Реализатор 5 једногодишњих стручних едукација, обука и консултација из области нафтне геологије, нафтног рударства и економске оцене, а у делу који обухвата економску оцену минералних ресурса нафте, гаса и кондензата, у елаборатима о резервама и пројектима геолошких истраживања, по једногодишњим уговорима о едукацији између НИС а.д. и Рударско-геолошког факултета (2016, 2017, 2018, 2019 и 2020).

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др Радуле Тошовић је научно-истраживачки рад остваривао у оквиру научне области Геологија и то уже научне области Економска геологија. Осим базичног проучавања минералних ресурса, минералних резерви и лежишта минералних сировина, као објеката проналажења, истраживања, оцене и валоризације, посебан фокус научног интересовања и рада кандидата били су њихови геолошко-економски, економски, менаџерски, геоеколошки, одрживо развојни, пословни и други аспекти.

Ужи приказ кључних подручја стручног и научно-истраживачког рада кандидата, у оквиру Економске геологије, са оценом научног рада кандидата, дат је у наставку, са обухватањем два периода и то: периода до и периода после претходног избора у звање ванредног професора.

Кандидат је уз урађену и одбраћену магистарску тезу и докторску дисертацију објавио укупно 314 научних и стручних радова. Од укупног броја радова, 8 научних радова су објављени у међународним часописима са SCI листе, од тога 4 после претходног избора у звање; 2 монографије националног значаја и 4 поглавља у монографији националног значаја, од чега 1 монографија националног значаја после претходног избора у звање; 22 рада у часописима националног значаја, од чега 5 после претходног избора у звање; 168 научних радова објављених у целости у зборницима са међународних научних скупова, од чега 35 после претходног избора у звање; 35 научних радова објављених у апстракт у зборницима апстракта са међународних научних скупова, од чега 13 после претходног избора у звање; 2 предавања по позиву са научних скупова националног значаја штампана у целини, од чега 2 после претходног избора у звање; 46 научних радова објављених у целости у зборницима са националних научних скупова, од чега 3 после претходног избора у звање; 17 научних радова објављених у апстракт у зборницима апстракта са националних научних скупова, од чега 5 после претходног избора у звање; и 1 нови технолошки поступак, од чега 1 после претходног избора у звање.

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата до избора у звање ванредног професора (- 2016)

Кандидат др Радуре Тошовић је у периоду до претходног избора у ванредног професора (- 2016) публиковао укупно 238 радова, који доминантно припадају проблематици ужег научног подручја Економске геологије. Део радова представља оригиналну обраду различитих аспеката економске геологије, економске оцене минералних ресурса, економије минералних ресурса, менаџмента и маркетинга минералних ресурса и као такви представљају директан допринос развоју Економске геологије.

Предметна научно-истраживачка активност и стручно-научни опус кандидата показују интензивну стручну и научно-истраживачку активност кандидата, која је резултирала објављивањем великог броја публикованих радова, што указује на веома изражено стручно и научно-истраживачко интересовање кандидата. Кандидат је успешно публиковао радове у свим потребним категоријама, укључујући и категорију публикованих радова у SCI међународним часописима.

По доласку на Катедру за економску геологију Рударско-геолошког факултета, кандидат др Радуре Тошовић започиње научно-истраживачки рад у базичном домену геологије лежишта минералних сировина са становишта економске геологије.

У првој, односно почетној фази научно-истраживачког рада био је стручно и научно усмерен на проблематику рудничке геологије и истраживања лежишта минералних сировина, посебно лежишта неметала - грађевинских материјала.

У другој фази научно-истраживачког развоја напори кандидата су били усмерени на проучавање комплексне проблематике генезе лежишта минералних сировина. Кандидат је испољио велико интересовање, систематичност, личну иницијативу и показао да се кроз научно-истраживачки рад може успешно и самостално бавити комплексном проблематиком генетских и геолошко-економских проучавања лежишта минералних сировина.

У трећој фази научно-истраживачког рада кандидат је наставио интензиван научно-истраживачки рад у домену комплексне проблематике лежишта минералних сировина, са становишта економске геологије и то у два правца.

Први научно-истраживачки правац је означен генетским проучавањима лежишта минералних сировина, на коме је дао видан допринос кроз разраду генетских модела појединих лежишта минералних сировина Србије и развоју и примени актуелног и веома интересантног генетског моделирања лежишта.

Други научно-истраживачки правац је означен економском геологијом, економиком и организацијом геолошких истраживања, економском оценом, менаџментом минералних ресурса и минералном економијом, који су захтевали интензиван и обиман рад с обзиром на сложене савремене трендове, привредне, економске и транзиционе услове, тржишне промене и неопходност развоја савремених тржишних метода оцено лежишта минералних сировина, као и савременог приступа развијању и унапређењу економике и менаџмента минералних резерви, минералних ресурса и геолошких истраживања у Србији.

Кандидат је у предметном периоду испољио велико интересовање, систематичност, ентузијазам, личну иницијативу и остварио успешне резултате у научно-истраживачком раду у комплексној проблематици нарочито геолошко-економског проучавања лежишта минералних сировина. Посебан значај има, од стране кандидата, код нас први пут методолошки рађено и развијано геолошко-економско моделирање лежишта минералних сировина, које је кандидат принципијелно и концептуално разрадио кроз докторску дисертацију и директно применио на конкретном домаћем лежишту.

Резултати стручног и научно-истраживачког рада кандидата, у предметном периоду, могу се груписати у једанаест кључних подручја, у оквиру Економске геологије, и то: (i) Економска оцена минералних ресурса; (ii) Економика минералних ресурса и Минерална економија; (iii) Економика минералног сектора; (iv) Инжењерска економија и зелена економија у минералном сектору; (v) Менаџмент минералних ресурса и Маркетинг минералних ресурса; (vi) Одрживи развој, индикатори одрживог развоја, геоекологија и одрживо коришћење минералних ресурса; (vii) Економски аспекти инвестиција, финансија, пословног планирања, менаџерског и пословног одлучивања; (viii) Стратегијски менаџмент, минерална политика и минерална стратегија; (ix) Финансијски менаџмент и пројектни менаџмент; (x) Лежишта минералних сировина, истраживање лежишта минералних сировина и рудничка геологија, и (xi) Генеа лежишта минералних сировина и генетско моделирање.

Економска оцена представља најважније подручје научно-истраживачке активности кандидата, нарочито од избора у звање ванредног професора. Економска оцена, како у основном економском облику, тако и у ширем геолошко-економском садржајном и суштинском формату, предмет је значајнијих научно-истраживачких активности кандидата, које у радовима кандидат разматра кроз везу економске, односно геолошко-економске оцена са различитим аспектима минералних ресурса, али и других објеката и аспеката економске оцено, у склопу активности у минералном сектору и пословања предметних предузећа. Кандидат је у оквиру овог подручја анализирао стручно-експертски карактер и облике економске оцено кроз историјат настанка и развоја у склопу економске геологије у Србији у другој половини XX века (рад бр. Г.1.161). Значајан део примењеног научно-истраживачког рада односи се на полазно геолошко разматрање минералних ресурса урана Србије, као основе за њихову економску оцено и дефинисање њиховог потенцијалног економског значаја у актуелним тржишним и економским условима (рад бр. Г.1.1). У склопу примењених полазаних геолошких проучавања обухваћено је и шире геолошко дефинисање плеистоценских речних

седимената у близини Београда, као основа за сагледавање кључних геолошких карактеристика са становишта евентуалне минералне потенцијалности и каснијих геолошко-економских анализа (рад бр. Г.1.3), као и детаљније геолошко дефинисање приобалних седимената Саве и Дунава у близини Београда (рад бр. Г.1.4). За сагледавање трошковне структуре економског оптерећења јединице пронађених, истражених и откопаних резерви посебно је научно-истраживачки проучавана веза са економско-финансијским дефинисањем накнаде за коришћење минералних сировина (рад бр. Г.1.165), а посебна пажња је посвећена истраживањима функционалне везе економске оцене резерви и индустријских смерница развоја минералне економије земље (рад бр. Г.1.10). У склопу савремених тржишних анализа, а сходно измењеним условима рада и пословања, кандидат је у посебном раду анализирао актуелни значај економске оцене малих лежишта у привредним активностима минералног сектора, као посебно погодних објеката за брзо производно активирање, уз релативно мала инвестициона улагања, кратак период повраћаја уложених инвестиција и задовољавајућу профитабилну пословну активност (рад бр. Г.1.10). У склопу економске оцене посебан део пажње кандидат је посветио експертној економској оцени, како у савременим условима транзиције и менаџмента у минералном сектору и минералној економији земље (рад бр. Г.1.39), тако и у функцији заштите животне средине и одрживог развоја (рад бр. Г.1.12). Функционалну економску оцену је такође повезао са геоеколошким одлучивањем (рад бр. Г.1.143), превенцијом загађења, као актуелним еколошким концептом у развијеном свету (рад бр. Г.1.37), обезбеђивањем конкурентности минералне економије (рад бр. Г.1.18), тржишним условима пословања (рад бр. Г.1.22), као и функционалним дефинисањем економског и привредног значаја рудних резерви (рад бр. Г.1.224). У складу са савременим трендовима посебно су анализирани кориснички аспекти економске оцене минералних пројеката и то у функцији добијања значајних економских информација суштински битних за инвестиционо одлучивање (рад бр. Г.1.17), уз додатну анализу врста потенцијалних грешака при економској оцени минералних пројеката и одговарајућих ризика (рад бр. Г.1.24). У детаљнијим научно-истраживачким анализама делова економске оцене кандидат је посебно разматрао значај регионалних фактора економске оцене (рад бр. Г.1.140), затим актуелни значај геоеколошких фактора (рад бр. Г.1.145), као и мултидисциплинарну везу економске оцене лежишта минералних сировина са управљањем инвестицијама и инвестиционим одлучивањем у предузећима минералног сектора (рад бр. Г.1.33).

Економика минералних ресурса и Минерална економија такође заузимају значајно место у научно-истраживачком раду кандидата. Посебну истраживачку пажњу кандидат је посветио аспектима окружења, у којима су се економика и минерална економија развијале у другој половини XX века у Србији (рад бр. Г.1.161), као и анализи везе економике минералних ресурса, минералних резерви и минералних сировина, како у истраживачком процесу, тако и у склопу примене обавезујућег концепта одрживог развоја (рад бр. Г.1.148). У примењеном делу, пажњу привлачи специјалистичко истраживање плеистоценских геолошких ресурса у околини Књажевца, као полазних геолошких информација, значајних за шире геолошко проучавање и, по том основу, евентуалну каснију геолошко-економску анализу (рад бр. Г.1.2). У апликативном делу научно-истраживачког рада посебно је разматрана базична геолошка проблематика, која је у основи економике минералних ресурса злата, опекарских глина и зеолита (рад бр. Г.1.21, бр. Г.1.35 и бр. Г.1.29). У научно-стручном специјалистичком делу кандидат је анализирао минералну економију у савременим условима одрживог развоја (рад бр. Г.1.182), затим у условима глобализације тржишта (рад бр. Г.1.7), остваривања конкурентности минералне економије (рад бр. Г.1.18), обезбеђења стратегијског управљања у циљу остваривања одрживе минералне економије (рад бр. Г.1.26), остваривању привредног развоја и

обезбеђења успешnog пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.1.138). Део научно-истраживачке пажње посвећен је вези тржишне минералне економије и савременом приступу економској оцени (рад бр. Г.1.22), затим усклађивању развоја минералне економије са оквирима индустријских смерница привредног развоја земље (рад бр. Г.1.9), као и функционалној вези са финансијским менаџментом (рад бр. Г.1.11).

Економика минералног сектора и различити економски аспекти везани за минерални сектор и предузећа минералног сектора, као привредних субјеката, који остварују пословање у овом сегменту привреде земље, такође су били значајан део научно-истраживачке активности кандидата. У једном делу кандидат је изучавао елементе ефикасности и ефективности пословања предузећа (рад бр. Г.1.27), актуелни значај економске оцене малих лежишта у привредним активностима минералног сектора (рад бр. Г.1.10), затим економске аспекте ефективности геолошких истраживања у минералном сектору (рад бр. Г.1.31), историјски развој економије минералног сектора у домаћим условима (рад бр. Г.1.161), везу са минералном економијом у остваривању привредног развоја и обезбеђења пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.1.138), али и значајну и веома актуелну повезаност са зеленом економијом и пословним одлучивањем у минералном сектору (рад бр. Г.1.146), као и геоеколошке аспекте одрживог коришћења минералних ресурса у актуелним економским условима минералног сектора земље (рад бр. Г.1.144). У другом делу кандидат се бавио широм научно-истраживачком анализом комплексности планирања економско-финансијских показатеља у савременим условима пословања (рад бр. Г.1.28), управљањем комерцијалном и финансијском функцијом у пословању предузећа (рад бр. Г.1.6), улогом управљања трошковима у превазилажењу проблема пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.1.16), системом интерне контроле пословања у економици предузећа (рад бр. Г.1.5), као и условима дефинисања организационе структуре предузећа као предуслова ефикасности пословања (рад бр. Г.1.14).

Инжењерска економија у минералном сектору је представљала посебан део научно-истраживачких активности кандидата. Разматрана је у делу са полазним инжењерским елементима за сагледавање ефективности геолошких истраживања (рад бр. Г.1.31), као и инжењерских аспеката евидентирања напуштених копова за пратеће геолошко-економске постексплоатационе и рекултивационе активности (рад бр. Г.1.13). Посебно место у научном раду кандидата заузима обрада веома актуелне проблематике зелене економије у минералном сектору, коју кандидат по први пут обрађује код нас, успостављајући узрочну везу исте са доношењем важних пословних одлука, ради даљег развоја минералног сектора и даљих привредних активности у минералном сектору и минералној економији земље.

Менаџмент минералних ресурса и Маркетинг минералних ресурса били су посебна модерна и актуелна компонента научно-истраживачких активности кандидата. У овом делу научно-истраживачке активности кандидат је радио на анализи функционалне улоге пројектног менаџмента и пословног одлучивања у менаџменту минералних ресурса (рад бр. Г.1.225), вези менаџмента са економском оценом у условима транзиције (рад бр. Г.1.39), затим научно-истраживачкој анализи веома сложене релације маркетинг менаџмента, пословног одлучивања и одрживог коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.1.142), као и код нас ретко разматране проблематике менаџмента људских ресурса у минералном сектору земље (рад бр. Г.1.184).

Одрживи развој, индикатори одрживог развоја, геоекологија и одрживо коришћење минералних ресурса такође су били модерна и актуелна компонента научно-истраживачких активности кандидата. У овом делу научно-истраживачке активности кандидат је извршио генерално разматрање минералне економије у

условима одрживог развоја (рад бр. Г.1.183), улоге експертне економске оцене у заштити животне средине (рад бр. Г.1.10), затим анализу актуелног значаја геоеколошких фактора за економску оцену минералних ресурса (рад бр. Г.1.145), посебно разматрање релације економије животне средине и минералних сировина (рад бр. Г.1.36), затим функционално разматрање ефикасности пословног одлучивања предузећа као економско-еколошке основе развоја (рад бр. Г.1.147). У другом делу научно-истраживачке активности кандидата извршено је разматрање економске димензије алокације необновљивих природних ресурса у које спадају и минерални ресурси (рад бр. Г.1.182), затим економских аспеката рециклирања природних ресурса (рад бр. Г.1.185), анализа значаја индикатора перформанси за оцену одрживог коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.1.149), анализа значаја менаџерског одлучивања за еколошке аспекте економске оцене (рад бр. Г.1.34), као и анализа економске оцене лежишта у функцији геоеколошког одлучивања (рад бр. Г.1.143). У трећем делу научно-истраживачке активности кандидата извршено је разматрање климатских услова као регионалног фактора економске оцене минералних резерви (рад бр. Г.1.140), затим разматрање геоеколошких аспеката одрживог коришћења минералних ресурса у актуелним економским условима рада и пословања у минералном сектору (рад бр. Г.1.143), као и сложених релација еколошке економије, природног капитала и рачуноводства животне средине (рад бр. Г.1.141), затим релација маркетинг менаџмента, пословног одлучивања и одрживог коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.1.142), као и релација економије минералних ресурса, минералних резерви и минералних сировина у склопу концепта одрживог развоја (рад бр. Г.1.148).

Економски аспекти инвестиција, финансија, пословног планирања, менаџерског и пословног одлучивања такође су били модерна и актуелна компонента научно-истраживачких активности кандидата. У овом делу научно-истраживачке активности извршено је разматрање повезаности инвестирања минералних пројеката и процеса одлучивања (рад бр. Г.1.15), затим коришћења инструмената анализе финансијских извештаја у функцији пословног одлучивања, планирања и економског развоја предузећа (рад бр. Г.1.139), примене економске оцене пројеката у инвестиционом одлучивању (рад бр. Г.1.17), као и анализа везе управљања пословним инвестицијама, инвестиционог одлучивања у предузећу и економске оцене лежишта (рад бр. Г.1.33). У другом делу научно-истраживачке активности кандидата извршено је разматрање пословних програма као елемената планског одлучивања у предузећу (рад бр. Г.1.23), затим разматрање комплексности планирања економско-финансијских показатеља у савременим условима пословања у минералном сектору (рад бр. Г.1.28), као и сложена анализа пословне политике, процедура и правила као оперативног оквира менаџерског и економског одлучивања и планирања у предузећу. У трећем делу су анализирани врсте менаџерског одлучивања у пословању предузећа (рад бр. Г.1.32), менаџерске предрасуде и ставови као проблеми у пословном одлучивању (рад бр. Г.1.30), затим анализирани главни менаџерски стилови одлучивања у пословању предузећа (рад бр. Г.1.38), веза зелене економије и пословног одлучивања (рад бр. Г.1.146), веза менаџерског одлучивања и еколошких аспеката економске оцене (рад бр. Г.1.34), веза економске оцене лежишта и геоеколошког одлучивања (рад бр. Г.1.143), као и веза ефикасности пословног одлучивања у функцији економско-еколошке основе развоја (рад бр. Г.1.147). У научном раду кандидат је проучавао и сложени однос пословног одлучивања, маркетинг менаџмента и одрживог коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.1.142), улогу експертне економске оцене у минералним пројектима и одлучивању (рад бр. Г.1.8), затим везу оцене минералних пројеката и пројектног менаџмента и одлучивања (рад бр. Г.1.20), као и везу пројектног менаџмента, менаџмента минералних ресурса и пословног одлучивања (рад бр. Г.1.225). У посебном апликативном делу кандидат је разматрао

питања пословног одлучивања и одрживих енергетских система даљинског грејања заснованог на енергетским минералним сировинама (рад бр. Г.1.150), као и улогу стратегијског одлучивања у развоју ових предузећа (рад бр. Г.1.40).

Стратегијски менаџмент, минерална политика и минерална стратегија такође су били модерна и актуелна компонента научно-истраживачких активности кандидата. У овом делу научно-истраживачке активности извршено је разматрање стратегијског управљања у функцији одрживе минералне економије (рад бр. Г.1.26), затим значаја пословних програма у стратегији пословања и планског одлучивања у предузећу (рад бр. Г.1.23), сложене стратегијске улоге и стратегијске функције економске оцене у стварању конкурентности минералне економије земље (рад бр. Г.1.18), као и апликативно стратегијско разматрање и одлучивање у енергетским системима даљинског грејања, базираног на енергетским минералним сировинама.

Финансијски менаџмент и пројектни менаџмент такође су били модерна и актуелна компонента научно-истраживачких активности кандидата. У овом делу научно-истраживачке активности кандидата извршено је разматрање улоге финансијског менаџмента у функционисању минералне економије земље (рад бр. Г.1.11), затим значајне улоге управљања трошковима у превазилажењу проблема пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.1.16). У другом делу научно-истраживачке активности анализирани су специфичности пројектног менаџмента у истраживању минералних ресурса (рад бр. Г.1.19), затим улога оцене минералних пројеката у функцији успешног пројектног менаџмента (рад бр. Г.1.20), потом функционална улога пројектног менаџмента у склопу менаџмента минералних ресурса и пословног одлучивања у минералном сектору (рад бр. Г.1.225), као и карактеристике одлучивања о инвестирању минералних пројеката (рад бр. Г.1.15). Кандидат је у научно-истраживачком раду анализирао и врсте потенцијалних грешака при економској оцени минералних пројеката и одговарајућих ризика (рад бр. Г.1.24), као и улогу економске оцене у минералним пројектима и доношењу потребних одлука у њиховој реализацији (рад бр. Г.1.8).

Д.2. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора (2016-)

Кандидат др Радуге Тошовић је у периоду од претходног избора у ванредног професора (2016-) публиковао укупно 76 радова, који припадају научној области Геологија, односно доминантно припадају проблематици ужег научног подручја Економска геологија. Најважнији део радова кандидата представља проблематиком оригинална истраживања, анализе и обраду различитих аспеката економске оцене, економике, менаџмента, маркетинга, стратегије, пословања, одрживог развоја и савремених трендова у минералној економији и минералном сектору и као такви представљају директан допринос даљем савременом и мултидисциплинарном развоју Економске геологије.

Предметна научно-истраживачка активност и стручно-научни опус кандидата у меродавном периоду показују тематски наставак и продубљивање претходне интензивне стручне и научно-истраживачке активности кандидата, из ранијих изборних периода. Кандидат је успешно публиковао радове у свим потребним категоријама, укључујући и категорију радова у SCI међународним часописима.

Резултати стручног и научно-истраживачког рада кандидата, у предметном периоду, могу се груписати у једанаест кључних подручја у оквиру Економске геологије, која директно представљају наставак, продубљивање и проширење научно-истраживачких подручја из ранијих изборних периода, и то:

- (i) Економска оцена (резултата геолошких истраживања, минералних ресурса, минералних резерви, минералних лежишта, техногених минералних сировина и техногених лежишта);
- (ii) Економика (минералних ресурса и минералних резерви) и Минерална економија;
- (iii) Економика минералног сектора и Економика предузећа;
- (iv) Инжењерска економија, Зелена економија, Циркуларна економија, Дигитална економија у минералном сектору;
- (v) Савремено пословање минералног сектора и Пословање предузећа;
- (vi) Економска анализа, Економски мониторинг и Економско моделирање;
- (vii) Менаџмент предузећа, Менаџмент минералних ресурса и Маркетинг минералних ресурса;
- (viii) Одрживи развој, Индикатори одрживог развоја, Одрживо коришћење минералних ресурса, Геоекологија, Еколошки менаџмент и Заштита животне средине;
- (ix) Економски аспекти инвестиција, финансија, пословног планирања, менаџерског и пословног одлучивања;
- (x) Стратегијски менаџмент, Минерална политика и Минерална стратегија; и
- (xi) Финансијски менаџмент, Оперативни менаџмент и Пројектни менаџмент.

Економска оцена представља најважније подручје научно-истраживачке активности кандидата, у склопу Економске геологије. При томе је обухваћена широка лепеза примене економске оцене резултата геолошких истраживања, затим економске оцене минералних ресурса, минералних резерви, минералних лежишта, техногених минералних сировина и техногених лежишта. Полазна геолошко-економска проучавања се односе на базична генетско-парагенетска проучавања рудних лежишта и појава, као квалитативног природно-показатељског дефинисања економских објеката, на којима ће се кроз касније вредносно и синтетско-показатељско дефинисање сагледавати услови економске валоризације (рад бр. Г.2.1. и рад бр. Г.2.55). У целовитој економској оцени лежишта такође је значајна пажња посвећена потребним претходним економским анализама у постексплоатационом коришћењу површински откопаваних рудних лежишта (рад бр. Г.2.2.). У примењеном мултидисциплинарном делу, пажњу привлачи специјалистичко истраживање плеистоценских геолошких ресурса, као полазних геолошких информација, значајних за шире геолошко проучавање и, по том основу, евентуалну каснију геолошко-економску анализу и оцену предметног подручја (рад бр. Г.2.3). Посебно је геолошко-економски актуелно повезивање економске оцене металичних минералних ресурса Србије са питањима одрживог развоја и посебном анализом са еколошког становишта, као и обезбеђености минералних сировина за предстојећи период развоја минералног сектора и минералне економије Србије, са дефинисањем одрживости на краткорочни, средњерочни и дугорочни период (рад бр. Г.2.4), као и повезивање економске оцене са аспектима одрживости са становишта националне и комерцијалне исплативости (рад бр. Г.2.23). Део истраживачког напора је усмерен на примену геолошко-економске оцене на повећање конкурентности геолошких истраживања (рад бр. Г.2.9), конкурентност минералног сектора (рад бр. Г.2.27), оперативне аспекте у планирању производње (рад бр. Г.2.11), анализу ризика при економској оцени и повезивању са агилним менаџментом (рад бр. Г.2.18), као и менаџерским активностима у минералном сектору (рад бр. Г.2.29). Комплексност примене геолошко-економске оцене и економске оцене као њеног коначног израза, је обухваћена анализом националне и комерцијалне исплативости у оцени минералних пројеката (рад бр. Г.2.31), затим у минералном сектору (рад бр. Г.2.35 и рад бр. Г.2.74), утицајем на профитабилност

инвестиција (рад бр. Г.2.34), значајем за оцену малих лежишта минералних сировина (рад бр. Г.2.39), генералном анализом ризика (рад бр. Г.2.59), анализом економских и еколошких ризика у економској оцени техногених лежишта (рад бр. Г.2.43) и на основу ње доношења одговарајућих пословних одлука (рад бр. Г.2.51). Проблематика економске оцене је такође анализирана са становишта примене методе аналогije (рад бр. Г.2.36), сета показатеља у функцији економске исплативости минералних резерви (рад бр. Г.2.45), сета показатеља у функцији успешних пословних активности предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.57), везе са еколошким менаџментом и пословним одлучивањем (рад бр. Г.2.46), неопходности актуелне економске оцене у савременим условима геолошких истраживања (рад бр. Г.2.66), значаја планирања геолошких истраживања за прогнозу економску оцену (рад бр. Г.2.60). Шира анализа обухвата и сагледавање геолошко-економске оцене минералних ресурса као дела природних ресурса (рад бр. Г.2.61), значаја геолошко-математичких и економских информација у економској оцени минералних ресурса (рад бр. Г.2.72), као и функционалне улоге експертне економске оцене (рад бр. Г.2.58).

Економика минералних ресурса и минералних резерви, као и Минерална економија такође су биле значајан предмет научно-истраживачког рада кандидата. Разматрани су економски аспекти у повећању конкурентности геолошких истраживања минералних ресурса (рад бр. Г.2.9), затим економика техногених минералних ресурса (рад бр. Г.2.43), економска примена сетова показатеља у утврђивању комерцијалних минералних резерви (рад бр. Г.2.45), економика минералних ресурса малих лежишта погодних за мале инвестиције (рад бр. Г.2.68) и примена геолошко-економских информација у економици минералних ресурса (рад бр. Г.2.72). Разматрање проблематике минералне економије је такође вршено кроз примену економске анализе (рад бр. Г.2.33), везу са зеленом и циркуларном економијом (рад бр. Г.2.40, рад бр. Г.2.47 и рад бр. Г.2.64), базирања развоја минералне економије на менаџменту знања (рад бр. Г.2.44), повезаношћу са сетовима показатеља економске оцене (рад бр. Г.2.45), утицајем минералне економије на општи друштвени развој (рад бр. Г.2.50), развојне зависности у савременим условима од менаџмента и маркетинга (рад бр. Г.2.67), као и везом са целокупном економијом земље (рад бр. Г.2.73).

Економика минералног сектора и економски аспекти везани за функционисање предузећа минералног сектора, која се баве геолошким истраживањима, експлоатацијом и валоризацијом минералних сировина обухватају наредно подручје научно-истраживачког рада кандидата. Комплексно су сагледане специфичности продуктивности као економског критеријума успешности пословања (рад бр. Г.2.6), примена геолошко-економског мониторинга за повећање успешности пословања (рад бр. Г.2.7), планирање производње на основу економске оцене (рад бр. Г.2.11), примена геолошко-економских модела у стратегијском планирању производње (рад бр. Г.2.12), значај управљања каријером као дела менаџмента људских ресурса у предузећу (рад бр. Г.2.13), као и управљања променама у предузећу (рад бр. Г.2.14), везе пословања са инжењерингом одлучивања у минералном сектору (рад бр. Г.2.19), са анализом извршавања послова и задатака у предузећима минералног сектора (рад бр. Г.2.22), са актуелним трендовима развоја минералног сектора у транзиционим условима (рад бр. Г.2.25), као и менаџерским утврђивањем послова у минералном сектору (рад бр. Г.2.26). Посебан део пажње је посвећен управљању продајном функцијом у предузећима минералног сектора (рад бр. Г.2.73), улози пројектног менаџмента у стратегији развоја минералног сектора (рад бр. Г.2.38), значају стратегијских смерница развоја у побољшању ефикасности пословања (рад бр. Г.2.37), значаја 4.0 индустријске револуције у даљем развоју минералног сектора и минералне економије (рад бр. Г.2.41), као и вези пословног одлучивања и алоцирања производних ресурса са одрживим развојем минералног сектора (рад бр. Г.2.49).

Економска проблематика минералног сектора је анализирана и са становишта утицаја на друштвени развој (рад бр. Г.2.50), затим базичне повезаности са пословним одлучивањем у минералном сектору (рад бр. Г.2.53), функционалном улогом геолошко-економског мониторинга у побољшању услова и ефеката пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.54), генералног планирања производних трошкова минералне производње (рад бр. Г.2.56), начина функционисања минералног сектора у транзиционим условима (рад бр. Г.2.62), функционалне везе пословања са нарочитим утицајем циркуларне економије (рад бр. Г.2.64), посебним економским значајем малих лежишта (рад бр. Г.2.68 и рад бр. Г.2.71), затим новим техничким решењима у акцидентним ситуацијама везаним, за основна средства производње (рад бр. Г.2.69), као и комплексност менаџерских послова у предузећима минералног сектора (рад бр. Г.2.70).

Инжењерска економија, Зелена економија, Циркуларна економија као и укључивање Дигиталне економије у минералном сектору представљају посебно актуелан и савремен аспект научно-истраживачких активности кандидата. У склопу тога анализирана је релација минералне економије, зелене економије и циркуларне економије (рад бр. Г.2.40), затим аспекти примене дигиталне економије кроз 4.0 индустријску револуцију (рад бр. Г.2.41), посебан утицај зелене економије на минерални сектор (рад бр. Г.2.47), примена економског моделирања у савременој инжењерској пракси и инжењерској економији (рад бр. Г.2.63), нарочит утицај циркуларне економије на минералну економију и минерални сектор (рад бр. Г.2.64), као и везу дигиталног пословања са пројектним активностима у минералном сектору (рад бр. Г.2.65).

Актуелност савремених тржишних кретања и турболентност у условима функционисања минералног сектора утицали су на посебан значај подручја савременог пословања минералног сектора и пословања предузећа, у научном раду кандидата. Полазна анализа је везана за специфичности пословне политике предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.21), значај геолошко-економског мониторинга у пословању предузећа (рад бр. Г.2.54), затим примену показатеља економске оцене у успешнијем пословању (рад бр. Г.2.57), као и планирање пословања базирано на менаџменту и економској оцени минералних ресурса (рад бр. Г.2.56).

Проширење тематике истраживања у односу на ранији период посебно је обухватило Економске анализе, Економски мониторинг и Економско моделирање у функционалној улози побољшања и унапређења минералне производње. У базичном оквиру је системски постављена економска анализа за дефинисање одрживог развоја и одрживог коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.2.48), затим коришћење економске анализе у оцени минералних ресурса (рад бр. Г.2.33), са дефинисањем практичне функције геолошко-економског мониторинга геогених лежишта и техногених лежишта (рад бр. Г.2.42), са разматрањима геолошко-економског моделирања у савременим условима пословања (рад бр. Г.2.28), савременој инжењерској пракси (рад бр. Г.2.63) и генералним освртом на достигнути ниво геолошко-економског моделирања (рад бр. Г.2.76).

Актуелност савремених тржишних кретања и турбулентност у условима функционисања минералног сектора утицали су на посебан значај подручја савременог пословања минералног сектора и пословања предузећа, Менаџмента минералних ресурса и Маркетинга минералних ресурса у научном раду кандидата. Полазна анализа је везана за специфичности пословне политике предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.21), затим значај геолошко-економског мониторинга у пословању предузећа (рад бр. Г.2.54), примену показатеља економске оцене у успешнијем пословању (рад бр. Г.2.57), као и планирања пословања базирано на менаџменту и економској оцени минералних ресурса (рад бр. Г.2.56).

С обзиром на нове тржишне изазове и потребу менаџерског унапређења Менаџмент предузећа, Менаџмент минералних ресурса и Маркетинг минералних ресурса, били су посебне компоненте научно-истраживачких активности кандидата, са различитим релацијама по појединим аспектима економске геологије. Са предметним менаџментом у минералном сектору и припадајућим преузећима разматрано је управљање каријером као део специфичног менаџмента људских ресурса (рад бр. Г.2.13), затим аналитички значајни елементи менаџмента променама (рад бр. Г.2.14), специфични утицај контролне функције менаџмента у минералном сектору (рад бр. Г.2.10), специфична примена геолошко-економске оцено у менаџерским активностима (рад бр. Г.2.29), примене систематизованог менаџмента знања у развојној функцији минералне економије (рад бр. Г.2.44), менаџмента економских промена у унапређењу компаративне предности предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.52). Такође су разматрани аспекти примене менаџмента и маркетинга у савременој минералној економији (рад бр. Г.2.67), савремени процес комуникације у менаџменту минералног сектора (рад бр. Г.2.20), као и улога интегрисаних маркетинг комуникација у савременом пословању (рад бр. Г.2.48).

У складу са стручном и методолошком обавезом примене општеприхваћеног концепта одрживости и у економској геологији, кандидат је део научно-истраживачке пажње усмерио на одрживи развој, индикаторе одрживог развоја, одрживо коришћење минералних ресурса, геоекологију, еколошки менаџмент и заштиту животне средине. Најпотпунија је била анализа одрживости металних минералних ресурса Србије, са посебним акцентом на економски и еколошки развојни стуб (рад бр. Г.2.4), затим примена економске оцено и показатеља као индикатора одрживости коришћења минералних ресурса (рад бр. Г.2.23), аспекти доприноса минералног сектора одрживом друштвеном развоју (рад бр. Г.2.4), улога геоеколошких фактора у дефинисању еколошке оцено, као дела економске оцено минералних ресурса (рад бр. Г.2.61), као и примена експертне економске оцено минералних ресурса у функцији заштите животне средине (рад бр. Г.2.75).

Актуелни услови потребе привлачења и повећања инвестиција у домаћи минерални сектор, као и доношења одговарајућих одлука на разним организационим нивоима и нивоима одговорности условили су да кандидат обрађује и питања везана за економске аспекте инвестиција, финансија, пословног планирања, менаџерског и пословног одлучивања. У припремном аналитичком делу део пажње је посвећен финансијском и нефинансијском извештавању у функцији ефикаснијег менаџерског одлучивања (рад бр. Г.2.5), стратегијској анализи економске оцено минералних резерви у функцији одређивања исплативости инвестиција у минералном сектору (рад бр. Г.2.24 и рад бр. Г.2.34) и менаџерском утврђивању послова у минералном сектору (рад бр. Г.2.26). Део пажње је посвећен практичној функцији геолошко-економског мониторинга стања техногених лежишта у еколошком менаџменту и пословном одлучивању (рад бр. Г.2.42), пословном одлучивању у алоцирању производних ресурса одрживог минералног сектора (рад бр. Г.2.49), комплетној, целовитој и потпуној анализи проблематике пословног одлучивања у минералном сектору (рад бр. Г.2.53), као и примени аргументоване економске оцено малих лежишта у доношењу пословних одлука у минералној економији (рад бр. Г.2.71).

Стратегијски менаџмент, Минерална политика и Минерална стратегија такође су били део актуелне проблематике научно-истраживачких активности кандидата, нарочито због стратегијског значаја минералних сировина и њихове стратегијске улоге у привреди, економском и друштвеном развоју. Посебну пажњу привлачи анализа стратегијске примене геолошко-економског мониторинга за обезбеђење сигурнијих услова пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.7), затим примене геолошко-економских

модела у стратегијском планирању производње на лежиштима минералних сировина (рад бр. Г.2.12), потом стратегијских смерница развоја и ефикасности пословања минералног сектора (рад бр. Г.2.37), функционалној улози пословне политике предузећа у остваривању минералне политике и минералне стратегије (рад бр. Г.2.21), као и улози пројектног менаџмента у стратегији и политици развоја минералног сектора (рад бр. Г.2.38).

Финансијски менаџмент, оперативни менаџмент и пројектни менаџмент, као посебне врсте менаџмента функционално су директно повезане за успешна геолошка истраживања, експлоатацију минералних сировина и њихову тржишну валоризацију, због чега су такође били обухваћени научно-истраживачким радом кандидата. У склопу тога кандидат је анализирано финансијско и нефинансијско извештавање као претпоставку успешног пословања предузећа минералног сектора (рад бр. Г.2.5), затим критичне факторе успешности минералних пројеката у пројектном менаџменту (рад бр. Г.2.8), аспекте примене економске оцено у оперативном менаџменту у планирању производње у савременом пословању минералног сектора (рад бр. Г.2.11), примену дигиталног приступа пословању у пројектном менаџменту (рад бр. Г.2.16), могућности примене специфичног агилног менаџмента у пројектном менаџменту (рад бр. Г.2.17), примену методе аналогije у економској оцени минералних пројеката и пројектном менаџменту (рад бр. Г.2.30), као и утицају дигиталног пословања на управљање минералним пројектима у пројектном менаџменту (рад бр. Г.2.65).

На основу предложеног приказа и анализе резултата научно-истраживачког рада може се закључити да кандидат др Радуре Тошовић има веома велики број научних радова, из свих категорија радова, који са различитих стручно геолошких, економских, финансијских, еколошких, менаџерских, маркетиншких, развојних, стратегијских и других аспеката представљају веома значајан допринос и унапређење Економске геологије као научне дисциплине и уже научне области. Уједно ови резултати представљају и добру екстерну научну и стручну промоцију геолошке струке и економске геологије, нарочито у делу са апострофирањем и анализирањем економског значаја и привредне, друштвене, развојне и економске функције, коју минералне резерве и минерални ресурси имају у економији земље, како у садашњем тренутку, тако и у предстојећем периоду функционисања минералног сектора и минералне економије, али и неопходног развоја привредних грана зависних од минералних сировина, односно даљег развоја привреде и економије земље у целини.

Остале релевантне активности

Кандидат др Радуре Тошовић, међу осталим релевантним активностима, активно учествује у раду Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета, Већа Геолошког одсека, Већа Департмана за економску геологију и Већа Катедре за економску геологију.

Кандидат др Радуре Тошовић такође је активно учествовао као председавајући Колегијума Геолошког одсека и као члан Колегијума Рударско-геолошког факултета (Деканског колегијума).

Кандидат др Радуре Тошовић је у периоду од јануара 2005. до 2006. године био на месту заменика Шефа Геолошког одсека. У два мандатна периода и то од 2006. до 2009. године и 2009. до 2012. године био је на месту Шефа геолошког одсека. На том месту успешно је организовао и координирао обимну активности на припреми и изради 4 комплетна студијска програма на Геолошком одсеку на сва три нивоа студија, који су успешно акредитовани у првом циклусу акредитације 2009. године, као и у другом циклусу акредитације 2013. године. У истом периоду успешно је радио и на комплетном

маркетингу Геолошког одсека, када је по први пут урадио уписни плакат, маркетиншке флајере за сва три нивоа студија и први Информатор за бруцоше, који се и данас користе у маркетингу Геолошког одсека. У истом периоду успешно је припремио Правилник о завршном раду на основним и мастер студијама Геолошког одсека РГФ-а У мандатном периоду од 2012. до 2015. године успешно је обављао послове продекана за финансије, и то у периоду значајне реформске промене услова и начина пословања јавног сектора, буџетских корисника и буџетског пословања. У истом периоду успешно је радио на координирању јавних набавки по новом Закону о јавним набавкама и био председник Комисије за реализацију јавних набавки. У истом периоду успешно је припремио Факултетски Правилник о јавним набавкама. Био је члан Радне групе која је урадила први Извештај о самовредновању РГФ-а, затим члан Радне групе која је урадила први јавно доступан Информатор о раду Рударско-геолошког факултета и члан Радне групе за израду предлога новог Статута Рударско-геолошког факултета. Од 2015. године је на месту заменика председника Савета Рударско-геолошког факултета. Обављао је послове члана пописне Комисије при Катедри за економску геологију, секретара Катедре за економску геологију, заменика Шефа Катедре за економску геологију, заменика Шефа Департамента за економску геологију, заменика Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина, Шефа Института за истраживање лежишта минералних сировина и Руководиоца центра за унапређење наставе при Смеру за истраживање лежишта минералних сировина. Од 2015. године је поново на месту заменика Шефа Катедре за економску геологију.

У периоду од 2012. до 2015. године био је члан Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду. Од 2013. године је члан, а од 2018. године заменик председника Статутарног одбора Универзитета у Београду. Члан је Комисије Рударско-геолошког факултета за научно-стручну сарадњу са НИС-ом.

Од 2011. године је у статусу гостујућег професора на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, за више предмета из области геологије, међу којима: Лежишта минералних сировина, Истраживање лежишта минералних сировина, Одрживи развој и минерални ресурси, Рудничка геологија, Методе проспекције лежишта минералних сировина, Рудна лежишта и металогенија са прегледом геологије и металогеније БиХ и Лежишта металних минералних сировина.

Од 2003. до 2012. године био је у звању професора на Вишој политехничкој школи у Београду, на Катедри за менаџмент заштите животне средине, а за предмет “Превенција загађења”.

Кандидат има положен стручни испит (1998), који тренутно у домаћој геолошкој пракси замењују лиценцу за пројектовање и израду елабората у области истраживања лежишта минералних сировина.

У међувремену је 2010. године завршио студије економије, чиме је стекао звање дипломирани економиста.

Кандидат је руководио и имао учешће у ваннаставним активностима студената, и то у планирању, финансијској подршци и реализацији активности студентске организације за време продеканског мандата и мандата шефа Геолошког одсека, као и учешће у традиционалној студентској манифестацији „Скок преко коже“ студената Рударског факултета Приједор.

У периоду од 2001 до 2005. године био је члан Управног одбора ИТНМС-а, а председника Управног одбора Београдских електрана у мандатном периоду од 2004. до 2008. године и члан истог у периоду од 2008. до 2012. године.

Био је Председник Скупштине поверилаца у поступку стечаја ИГМ Југобанат АД из Београда 2015. године.

Члан је Српског геолошког друштва од 1992. године, од 2004. до 2008. године члан управе друштва, а обављао је активност Председника Секције за економску геологију и рудна лежишта. Члан је Савеза инжењера и техничара рударске и геолошке струке од 1992. године, и при њему Друштва геолошких инжењера и техничара Србије, а тренутно је председник Комитета за лежишта минералних сировина. Заменик је сталног члана Националног нафтног комитета Србије као представник Универзитета у Београду и члан Издавачког одбора Националног нафтног комитета Србије, који представља део Светског нафтног комитета (WPC). Члан је YUPMA Удружења за управљање пројектима Србије, као и члан Друштва економиста Београда.

Члан Mensa-e International (међународне организације најинтелигентнијих људи света) од 1986. године.

Био је члан Југословенског геолошког друштва у периоду од 1998 до 2003. године, на месту шефа Секције за маркетинг и Генералног секретара друштва. Од 2005. године члан је Геа-Арт друштва љубитеља стена, фосила и минерала, на месту Шефа маркетинг тима.

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

Кандидат др Радуле Тошовић је завршио више значајних курсева и семинара. У делу са усавањањем везаним за економско, менаџерске и корпоративне послове управљања, посебно су значајни: завршен Едукативни Модул о Финансијама, Стратегијском планирању, Пословном планирању, Корпоративном управљању и руковођењу у предузећима, нарочито из области енергетских ресурса; Завршен Едукативни Модул о Инвестицијама, пројектима, Проценама, Анализи ризика, Одређивању приоритета у предузећима из области енергетских ресурса; Завршен Едукативни Модул о енергетској ефикасности у предузећима из области енергетских ресурса; Студијска посета и завршен практични део наведених Едукативних Модула са посетама Geteborg Energy - Шведска и Kaunas Energy - Литванија; Завршен Курс за јавне наступе; Завршен Едукативни семинар Европске интеграције; већи број семинара на разне теме везане за минерални сектор, стратегију, политику, менаџмент, маркетинг, економију и савремено пословање.

Међу осталим похађаним семинарима, могу се издвојити: JICA Mining Master Plan Study Interim Workshop; Funky business - Модерна пословна филозофија за увећање профита, Бизнис у породичном власништву: Концепти и примери најбоље праксе корпоративног управљања; Public Relations - Нова знања за нови свет; Маркетинг - 50 стратегија за освајање тржишта у време кризе и великих промена; Маркетинг - Како се такмичити и победити? Криза је изазов!; The International bussiness conference „Quantum Leap – Serbian economy moves forward“ – Међународна бизнис конференција „Квантни скок – покрећемо српску економију“; Новине у Закону о рачуноводству и Закону о ревизији; Новине у Закону о раду; Годишњи финансијски извештај и утврђивање пореза на добит; Припреме за састављање финансијских извештаја и примена нових прописа; Актуелности у прописима за јавни сектор и припреме за састављање финансијских извештаја за кориснике буџетских средстава; Примена контног оквира за привредна друштва, задруге и предузетнике; Рачуноводство и менаџмент приватног и јавног сектора и др.

Ћ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу претходне анализе поднете документације, Комисија закључује да кандидат др Радуле Тошовић, дипл. инж. геологије и дипл. економиста, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, има испуњене следеће услове:

- научни степен доктора наука из уже научне области Економска геологија за коју се бира;
- изражен смисао и способност за наставни и педагошки рад, затим одговорност, преданост и посвећеност наставним активностима у раду са студентима, што потврђују високе оцене студената кроз анонимне анкете на предметима које предаје са просечном оценом 4,92;
- 8 научних радова од значаја за развој науке у области за коју се бира, објављених у међународним часописима са SCI листе, од тога 4 после претходног избора у звање;
- 2 монографије националног значаја и 4 поглавља у монографији националног значаја, од чега 1 монографија националног значаја после претходног избора у звање;
- 22 рада у часописима националног значаја, од чега 5 после претходног избора у звање;
- 168 научних радова објављених у целости у зборницима са међународних научних скупова, од чега 35 после претходног избора у звање; 35 научних радова објављених у апстракт у зборницима апстракта са међународних научних скупова, од чега 13 после претходног избора у звање;
- 2 предавања по позиву са научних скупова националног значаја штампана у целини, од чега 2 после претходног избора у звање;
- 46 научних радова објављених у целости у зборницима са националних научних скупова, од чега 3 после претходног избора у звање; 17 научних радова објављених у апстракт у зборницима апстракта са националних научних скупова, од чега 5 после претходног избора у звање;
- 1 нови технолошки поступак, од чега 1 после претходног избора у звање;
- Учесће у реализацији 20 пројеката, и то руководиоца у 11 домаћих пројеката, учесник у 1 међународном пројекту и учесник у 8 домаћих пројеката, од чега у 1 пројекту као учесник у пројектантском тиму после претходног избора у звање;
- Резултате у развоју млађих кадрова као члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан комисије за оцену 1 докторске дисертације, менторство на изради 1 магистарске тезе, менторство на 16 дипломских радова, менторство на 2 мастер завршна рада, а члан комисије за одбрану 36 дипломских радова, 1 магистарског рада, 16 завршних радова и 8 мастер радова; учествовао је у 3 комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације и у 3 комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду магистарске тезе;
- 2 чланства у комисији за избор у научно-истраживачко звање и 9 чланстава у комисији за избор наставника и сарадника, од чега 4 чланства у комисији за избор наставника и сарадника после претходног избора у звање;
- Продекан за финансије Рударско-геолошког факултета у периоду од 2012-2015. године; Заменик Шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду у периоду 2005-2006. година; Шеф Геолошког одсека

- Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду у два мандата у периоду 2006-2012. година; Заменик председника Савета Рударско-геолошког факултета 2015-2018; члан Савета Рударско-геолошког факултета од 2018;
- Члан Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду у периоду 2012-2015; Члан Статутарног одбора Универзитета у Београду у два мандата (2013-2015 и 2016-2018); Заменик председника Статутарног одбора Универзитета у Београду (2018 -);
 - Чланство у девет научно-стручних друштава;
 - Чланство у редакционом одбору националног часописа Техника;
 - Председник је Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, подземних вода и геотермалних ресурса на подручју Аутономне покрајине Војводине, и био је члан Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина на подручју Републике Србије;
 - велики број ревизија елабората о резервама различитих минералних сировина (металичних, неметаличних и угљева), као и експертских стручно-техничких и економских оцена елабората о резервама различитих минералних сировина (металичних, неметаличних, енергетских минералних сировина и подземних вода) са посебним тежиштем на геолошко-економској оцени;
 - услов за менторство у вођењу докторских дисертација, са објављених 8 радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година;
 - аутор је универзитетског уџбеника у меродавном изборном периоду; и
 - услов више од 10 хетероцитата, при чему на основу података Kobson ISI/Web of Science кандидат има 20 хетероцитата, на основу податка Scopus 15 хетероцитата, а на основу података Google Scholar 34 хетероцитата.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

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

Након прегледа и анализе достављеног конкурсног материјала кандидата, оцене његових научно-истраживачких, стручних, наставних, педагошких и личних карактеристика, као и квалитативног и квантитативног вредновања резултата досадашњег рада и елемената доприноса академској и широј заједници, Комисија констатује да именовани испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање редовни професор за ужу научну област Економска геологија.

На основу свега наведеног Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да усвоје овај Извештај и да **кандидат др Радуле Тошовић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, буде изабран у звање редовни професор за ужу научну област Економска геологија**, на неодређено време, са пуним радним временом.

Београд, 01. март 2021. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Раде Јеленковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Др Александар Костић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Др Владимир Малбашић, редовни професор
Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор