

Реферат за избор ДР ДРАГАНА С. РАДУЛОВИЋА, дипл. инж. рударства у ДОПИСНОГ члана АИНС-а

1. Биографски подаци

Др Драган С. Радуловић, дипл. инж. рударства, научни саветник, рођен је 05.11.1966. године у Подгорици (Република Црна Гора). Основну и средњу школу завршио је у Београду. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 8,81. Дипломски рад са темом: „*Могућност замене колектора NaIPX колектором А-3477 у Флотацији Бакра Мајданпек*“ одбрани је са оценом 10. Од 01.09.1994. године запослен је у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду. Последипломске студије уписао је 1994. године, на Рударско-геолошком факултету. Магистарски рад је одбранио на Катедри за припрему минералних сировина (ПМС) 27.01. 2000. год., под називом „*Могућност флотирања флуорита у условима селективног флотирања из полиметаличних руда*“. Докторску дисертацију, под називом „*Утицај јона апатита и калцита на њихове површинске особине*“ из области флотацијске концентрације одбранио је 21.12.2011. године на Катедри за ПМС. Звање научни сарадник и виши научни сарадник стекао је 26.09.2012. год., односно 04.06.2018. год., а звање научни саветник 22.03.2024. Др Драган С. Радуловић је био члан више научних одбора научних скупова и конференција од 2015. до данас, међу којима посебно издвајамо *XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, 17-19, June 2015*. Др Драган С. Радуловић учествовао је у изради 5 докторских дисертација. Ожењен и отац двоје деце.

2. Научни резултати

Током свог 30-годишњег рада у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина, кандидат ради у области припреме минералних сировина, са различитим аспектима уситњавања од дробљења и класичног млевења до испитивања механохемијског и микронизирајућег млевења у различитим минералним системима. Осим ових испитивања, кандидат се бави и другим поступцима концентрације везаним за припрему минералних сировина, тако и техногених минералних сировина, као што су гравитацијска и магнетна сепарација. Поред ових испитивања кандидат се бави испитивањима окупљавања и агломерације како природних тако и техногених минералних сировина. Посебна област научног интересовања кандидата су појаве на граници фаза (чврсто-течно, чврсто-гасовито и течност-гасовито) првенствено у флотацији примарних минералних сировина, а онда и у другим поступцима припреме минералних сировина (ПМС-а) са вишефазним дисперзним системима код техногених сировина (флокулација и други поступци), за добијања нових материјала дефинисаних својстава, који су нашли своју примену у решавању еколошких проблема.

Др Драган С. Радуловић, према Пријави, самостално и у сарадњи са другим ауторима, у оквиру свог научног опуса до сада је публикувао 236 радова, различитих категорија: 2 поглавља у међународној монографији и 2 поглавља у монографији националног значаја; 21 рад у међународним часописима са SCI листе (M21a-2 рада; M21 – 1 рад, M22 – 7 радова, M23 – 4 рада, M24 – 7 радова); преко сто радова на међународним скуповима штампана у целини. Од подношења Пријаве до данас публикувао је још 2 рада из категорија M21 и M22. Одржао је 2 предавања по позиву на међународним скуповима и 6 предавања по позиву на домаћим скуповима. Према евиденцији радови су цитирани: Web of Science - Хиршов индекс h: 6, Број публикација: 14, Цитираност: 115; <https://www.webofscience.com/wos/author/record/KTI-0515-2024>, Scopus (Scopus Author Identifier: 55912578900, ORCID: 0000-0001-8210-8100), Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 17, Цитираност: 129, <https://orcid.org/0000-0001-8210-8100>, ResearchGate – Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 32, Цитираност: 168, <https://www.researchgate.net/profile/Dragan-Radulovic>

Др Драган С. Радуловић је аутор и коаутор на 54 техничких решења. Учествовао је на 8 научно-истраживачких пројеката које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација, а у овом тренутку учесник је на Пројекту из Програма Призма Фонда за Науку Републике Србије - REASONING број Пројекта 7522 (2024-2026).

3. Инжењерске реализације

Др Драган Радуловић изузетно је активан на стручно-професионалном плану. Учествовао је у изради више од 150 пројеката, из области припреме минералних сировина, кроз различите врсте рударских пројеката, студија технолошких испитивања, студија оправданости и елабората, ревизија, техничких контрола, техничких прегледа пуштања у рад и уходавања постројења или појединих целина, који су резултат сарадње са привредом.

У последњих 15 година др Драган С. Радуловић има интензивну сарадњу са привредом, као и успешну реализацију већег броја пројеката са различитим привредним субјектима из области рударства и припреме минералних сировина међу којима су: (Рудник олова и цинка „Грот“ - Крива Феја, „Меаталфер“-Рума, Рудници бакра Зиђин Бор и Мајданпек, „Еликсир Група“-Шабач, ЈУ Геолошки Завод Црне Горе у Подгорици, „Унипром“-Никшић, „ад Харби“-Сарајево Босна и Херцеговина, Гртална Врање, Кепе Монт Скопље Северна Македонија, итд.). У великом броју пројеката био је руководилац, одговорни пројектант, а најзначајнији су: *Главни Рударски Пројекат Постројења За Третман Отпадних Рудничких Вода Србија Zijin Copper Doo Bor, (2021. год.)*, *Технички Рударски Пројекат „Надавишење бране флотацијског Јајовишта Рудника олова и цинка „ГРОТ“ а.д., (2021. год.)*,

„Рудник Грот“ - Крива Феја, Врање, **Техничка контрола Техничког рударског пројекта санације колектора и тунела Кривељске реке испод флотацијског јаловишта Велики Кривељ од стационаже 0+00 км до стационаже 2+026 km**, (2020. год.), Србија Zijin Corper Doo Bor, **„Студија изводљивости експлоатације фосфоритне руде из лежишта „Лисина“ - код Босилеграда и Производња Концентраата Фосфата (K/P_2O_5)“**, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., **Студија физичко-хемијских, минералошких и технолошких испитивања пиропхилитског шкриљца лежишта „Парсовићи“** Коњиц А.Д. „Харби“ - Сарајево (Босна и Херцеговина), Архива ИТНМС 2019. год. **Студија лабораторијских и полуиндустријских технолошких испитивања и научно-стручна валидација руде из лежишта „Тулав“ Медвеђа у циљу добијања комерцијалних концентрата Pb и Zn са оптималним искоришћењем племенитих метала Au и Ag**, ИТНМС 2019. год., Металфер доо – Сремска Митровица, **Студија минералошко-термијских испитивања узорака бијелих боксита из рудног тела Стубица лежишта „Међеђе“** - Општина Никшић (Република Црна Гора), као и научно-стручна валидација добијених резултата, ИТНМС 2024. год. *Investitor: Metal Investments Europe d.o.o. – Београд, Study of physical-chemical and mineralogical characterization of "Ta-Nb ore samples" – Congo, scientific and professional validation of the obtained results, ITNMS 2024. year, Investor: TH Re – MINING-Ljubljana.*

У оквиру ИТНМС-а, кандидат усмерава и координира рад више лабораторија у циљу реализације различитих врста истраживања које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација РС, као и бројних истраживачко развојних пројеката проистеклих из сарадње са различитим привредним субјектима у земљи и иностранству. У том смислу у Центру су извођена технолошка испитивања лабораторијског и полуиндустријског нивоа за потребе различитих привредних субјеката који се баве прерадом минералних сировина.

4. Остали показатељи успеха

Др Драган С. Радуловић као руководиоца Центра за ПМС (у оквиру ИТНМС-а) има развијену сарадњу са другим научним институцијама у земљи: (РГФ у Београду, ИМС-Београд, ТФ у Бору, ТМФ у Београду, Институтом за општу и физичку хемију, Институтом за мултидисциплинарна истраживања, Рударским институтом Земун и др.), и иностранству: Рударски факултет у Приједору, Природно математички факултет у Бања Луци Универзитет у Бања Луци, Ј.У. Геолошки завод Црне Горе, Институт Јожеф Стефан из Љубљане). као и привредним субјектима у иностранству.

Др Драган С. Радуловић, је био ангажован две школске године (2018/19 и 2019/20) као наставник за извођење наставе на докторским студијама на ТФ у Бору, учествовао у изради 5 докторских дисертација, био члан и председник комисије за избор у научно звање више пута и др. У свом досадашњем научном раду кандидат је одржао два предавања по позиву на два међународним конференцијама и пет на скуповима националног нивоа.

Др Драган С. Радуловић је био члан више научних одбора научних скупова и конференција а од 2010. до данас 13 пута је био рецензент научних радова у часописима: „Journal Metallurgical & Materials Engineering“, „Рециклажа и Одрживи Развој“, и „Journal of Mining and Metallurgy Section A: Mining“. Др Драган С. Радуловић је члан Научног већа Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС).

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложеног, ценећи у целини рад кандидата и на основу приказаних научноистраживачких и инжењерских резултата из области рударства (ПМС), тј. комплетног материјала у поднетој пријави, комисија сматра да Др Драган С. Радуловић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у дописног члана АИНС. Са задовољством предлажемо Скупштини АИНС, да се Др Драган Радуловић дипл. инж. рударства, изабере за свог дописног члана.

Београд, 20.08.2024. године

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024. године

Проф. др Љубиша Андрић, редовни члан АИНС-а
Научни саветник

Емеритус проф. др Надежда Ђалић, редовни члан АИНС-а

Академик проф. др Слободан Вујић, редовни члан АИНС-а

Академија инжењерских наука Србије
Одељење рударских, геолошких и системских наука

Председништву АИНС

Београд, 14. јун 2024.

Предмет: Драган Радуловић, кандидат Одељења

На седници Одељења рударских, геолошких и системских наука одржаној 13. јуна 2024.г. на Рударском институту Београд, на основу спроведеног гласања закључено је да је др Драган Радуловић, научни саветник у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина - ИТНМС, Београд, добио потребан број гласова да буде предложен за учествовање на конкурс за избор нових чланова АИНС 2024 за дописног члана.

Иницијални предлог др Драган Радуловић буде предложен за учествовање на конкурс за избор нових чланова АИНС 2024. поднели су проф др Љубиша Андрић, редовни члан АИНС, и проф. др Нада Ћалић, редовни члан АИНС. Поред тога, Одељење је од Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина - ИТНМС, Београд, добило предлог да др Драган Радуловић буде кандидат за избор за дописног члана АИНС. Предлог су потписали: др Јовица Стојановић, председник Научног већа ИТНМС, и др Мирослав Сокић, директор ИТНМС.

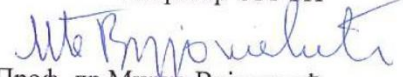
На седници је од укупно 13 чланова са списка прелиминарног радног састава Одељења евидентирано присуство 12 чланова, (8 редовних и 4 дописна).

Предлог да др Драган Радуловић буде кандидат Одељења за избор у звање дописни члан АИНС тајним гласањем подржало је свих 12 чланова.

Предлажемо да комисија за писање реферата буде у саставу. проф др Љубиша Андрић, проф. др Нада Ћалић, редовни члан АИНС, и академик проф др Слободан Вујић, редовни члан АИНС

Уз овај допис прилажем: потписану сагласност кандидата и копију предлога ИТНМС.

Секретар ОРГСН


Проф. др Мирко Вујошевић

БЕОГРАД,
BELGRADE, 11.06.2024.

НАШ БРОЈ: 446/1-3
OUR REF.:

Академија инжењерских наука Србије
Краљице Марије 16, 11000 Београд, Србија
Одељење рударских, геолошких и системских наука

САГЛАСНОСТ

Поштовани,

Са задовољством прихватам предлог проф. др Надежда Талић, професор Емеритус и проф. др Љубише Андрић, Научног саветника, да будем кандидат за избор у звање дописног члана Одељења рударских, геолошких и системских наука у оквиру Академије инжењерских наука Србије (АИНС).



Др Драган С. Радуловић, научни саветник
Институт за технологију нуклеарних и других
минералних сировина, Ул.Франше д'Епере 86
11000 Београд
Тел. 011/3691-722; Моб.тел.: 063/438-446
E-mail: d.radulovic@itnms.ac.rs



Драган С. Радуловић научни саветник запослен у Институту за Технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду.

Контакт подаци: ORCID: 0000-0001-8210-8100, Мобилни: +381-63-438-446

e-mail: d.radulovic@itnms.ac.rs

Драган С. Радуловић, рођен је 5. новембра 1966. у Подгорици (Република Црна Гора) од оца Светозара и мајке Десанке. Основну и средњу школу завршио је у Београду. После завршене средње електротехничке школе "Никола Тесла", отишао је на одслужење војног рока, а после се посветио студијама на Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду, где је дипломирао 1994. године са просечном оценом 8,81. Дипломски рад са темом: „Могућност замене колектора NaIPX колектором А-3477 у Флотацији Бакра Мајданпек“ одбрани је са оценом 10 на Катедри за ПМС. Од 01. 09. 1994. године запослен је у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду. Последипломске студије уписао је 1994. године, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду где је на Катедри за ПМС 27.01. 2000. год., одбранио Магистарску тезу под називом ”Могућност флотирања флуорита у условима селективног флотирања из полиметаличних руда”. Докторску дисертацију, под називом „Утицај јона апатита и калцита на њихове површинске особине“ из области флотацијске концентрације одбранио је 21.12. 2011. године на Катедри за ПМС Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Звање научни сарадник и виши научни сарадник стекао је 26. 09. 2012. год., односно 04.06.2018. год., а звање научни саветник 22.03.2024.

У **научноистраживачкој делатности** ради у области припреме минералних сировина, добијања нових материјала дефинисаних својстава, валоризацијом секундарних сировина, решавањем еколошких проблема.

Самостално и у сарадњи са другим ауторима, у оквиру свог научног опуса до сада је публикувао 236 радова, различитих категорија: 2 поглавља у међународној монографији и 2 поглавља у монографији националног значаја; 14 радова у међународним часописима са SCI листе; 7 радова у другим међународним часописима; 102 рада на међународним скуповима штампана у целини. Одржао је 2 предавања по позиву на међународним скуповима и 6 предавања по позиву на домаћим скуповима. Према евиденцији радови су цитирани: Web of Science - 115 пута, Scopus – 129 пута, Scopus без аутоцитата 110, ResearchGate – 168 пута. Према Scopus Хиршов индекс је 7, а без аутоцитата 6.

У претходном научном ангажовању био је учесник на седам пројеката Министарства за науку, а у садашњем тренутку учесник је на Пројект из Програма Призма Фонда за Науку Републике Србије - REASONING број Пројекта 7522 (2024-2026).

Стручна делатност др Драгана Радуловића везана је за пројекте које је радио у оквиру Института за Технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду у различитим активностима везаним за рударско-геолошку праксу у области практичне примене усвојених научних знања и њихове инжињеризације. Ово ангажовање је довело до остваривања више од 150 резултата из ове области кроз различите врсте рударских пројеката, студија технолошких испитивања, ревизија, техничких контрола, техничких прегледа пуштања у рад и уходавња технолошких постројења или појединих целина. Током свог рада у Институту учествовао је у многим теренским активностима на снимањима података за пројектовање, као и на уходавању постројења пројектованих у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина, у Београду. Поред наведеног, са сарадницима је до сада релизовао 25 техничко-технолошки решења која су верификована у пракси.

Др Радуловић у **међународној сарадњи** активан је као учесник је међународног ЕУ Пројекта из области EIT Raw Materilas KAVA 10 -RIS-DustRec-II. No 22009. (01.01.2023. - 31.12.2024).

Др Радуловић **организационо** је ангажован као шеф Центра за ПМС ИТНМС-а од 30.09.2019., и од тада води и координише рад свих лабораторија у центру.

Драган Радуловић је ожењен и отац је двоје деце.

Драган С. Радуловић, научни саветник, (ИТНМС) Београд

Најзначајнији научни резултати:

Монографска студије међународне, зборници/поглавље (M₁₄)-4

- 14.1. **Dragan Radulović**, Anja Terzić, Ljubiša Andrić, *The Construction and Ceramics Industry Waste Gypsum Valorization Possibilities*, Chapter 32, Book Title: Book Title: Proceedings of the IV Advanced Ceramics and Applications Conference, pp. 475 -491, Eds.: W.E. Lee, R. Gadow, V. Mitić; Publisher: Springer/ Atlantis Press; (2017) Book DOI 10.2991/978-94-6239-213-7; eBook ISBN 978-94-6239-213-7; Hardcover ISBN 978-94-6239-212-0,

(M21a) - Рад у међународном часопису изузетних вредности– 10

- 21a.1 Anja Terzić, **Dragan Radulović**, Lato Pezo, Ljubiša Andrić, Ljiljana Miličić, Jovica Stojanović, Irena Grigorova *“The effect of mechano-chemical activation and surface treatment of limestone filler on the properties of construction composites”*, Composites Part B: Engineering Volume 117, 15 May 2017, pp. 61–73. , ISSN: 1359-8368, (IF₂₀₁₅ = **3,850**)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2017.02.041>
- 22a.1 A. Terzić, **Dragan S. Radulović**, M. Pezo, J. Stojanović, L. Pezo, Z. Radojević, Lj. Andrić: *“Prediction model based on artificial neural network for pyrophyllite mechano-chemical activation as an integral step in production of cement binders”*, Construction and Building Materials, Volume 258, 20 October 2020, 119721, pp. 721.-734., ISSN 0950-0618, 3 heterocitata, (IF(2020)=6,141), Engineering, Civil 7/137 za 2020., <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119721>

(M21) - Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M₂₁) - 8

- 21.1. Jelena Petrović, Marija Ercegović, Marija Simić, Dimitrios Kalderis, Marija Koprivica, Jelena Milojković, **Dragan Radulović**, *“Novel Mg-doped pyro-hydrochars as methylene blue adsorbents: Adsorption behavior and mechanism”*, Journal of molecular liquids, Volume 376, 2023, 121424, (IF (2022)=6,00), Physics, Atomic, Molecular & Chemical 4/35 за 2022.
<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121424>,

(M22) Рад у истакнутом међународном часопису – 5

- 22.1 Dušica R. Vučinić, **Dragan S. Radulović**, Slaven Đ. Deušić, Electrokinetic properties of hydroxyapatite under flotation conditions”, *Journal of Colloid and Interface Science*, ISSN 0021-9797, **343, Issue 1**, 1 March 2010, pp. 239-245, (IF = 3,068).

Најзначајнији инжењерски резултати:

1. Главни Рударски Пројекат Постројења За Третман Отпадних Рудничких Вода Serbia Zijin Copper Doo Bor, ИТНМС 2021. год., Инвеститор: Р. D. Serbia Zijin Copper d.o.o. Bor, Главни Пројектант Драган Радуловић
2. Технички Рударски Пројекат „Надвишење бране флотацијског Јаловишта Рудника олова и цинка „ГРОТ” а.д., ИТНМС 2021. год., Инвеститор „Рудник Грот“- Крива Феја, Врање, Главни и одговорни пројектант пројеката Драган Радуловић
3. Иновирана студија изводљивости: “Студија изводљивости експлоатације фосфоритне руде из лежишта "Лисина" - код Босилеграда и Производња Концентраата Фосфата (K/P₂O₅)”, Књига 4: “Примарна Прерада Фосфоритне Руде – Производња Концентраата (K/P₂O₅) Свеска 1: Технолошко-машински део: Д. Радуловић, Б. Ивошевић, С. Михајловић, В. Јовановић, В. Антанасковић, Д. Видановић, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад
4. Студија лабораторијских и полуиндустријских технолошких испитивања и научно-стручна валидација руде из лежишта „Ђулав“ Медвеђа у циљу добијања комерцијалних концентраата Pb и Zn са оптималним искоришћењем племенитих метала Au и Ag, ИТНМС 2019. год., Инвеститор Металфер доо – Сремска Митровица
5. Студија испитивања узорка бентонитске руде из лежишта “Бијело Поље”-Бар према Спецификацији планираних истражних радова према врсти, обиму и вриједности за лежиште бентонита “Бијело поље” (Табела 12) 133 равна узорка бентонита (анализе 1) или 67 равних узорка бентонита (анализе 2) као и технолошка испитивања на равним узорцима и на 31 композитном узорку бентонитске руде из бушотина из лежишта “Бијело Поље”-Бар, ИТНМС 2023. год., Инвеститор: “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум
Драган С. Радуловић 05.11.1966., Подгорица, Рударско-геолошки 11.07.1994. год.

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет
“Утицај јона апатита и калцита на њихове површинске особине”, проф др Душица Вучинић, 21.12.2011.,
Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

Запослење: најдуже, садашње; (за пензионере и датум пензионисања), институција и врста посла
од 01.09.1994. Институт за технологију (ИТНМС) -Београд

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор
Прирема минералних сировина, материјали, секундарне сировине, 0000-0001-8210-8100

Редовни професор _____ Научни саветник ☒ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14			
		БРОЈ				2			
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	2	1	7	4	7		
M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36	
		БРОЈ	2		102	16			
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49	
		БРОЈ				2			
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55		
		БРОЈ	16	9					
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66		
		БРОЈ	6		33				
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ		7	4	13	1		
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97
		БРОЈ							
M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107
		БРОЈ							
		ТИП	M109	M110	M111	M112			
		БРОЈ							

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-y)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS-y 17

2.2 Укупан број цитата 129

2.3 Број хетероцитата 129

2.4 Цитираност у књигама _____, дисертацијама _____ и значајним иностраним публикацијама _____

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата 7

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси) (потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	11	3	1	3
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)	4			
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	3	Број експертских оцена		
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радам привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	6
2.	Награде домаће		5.	Рецензије међународних пројеката	
3.	Уређивачки одбори часописа		6.	Чланство у научним и стр. удруж.	

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1. Лабораторије ____ 2. Истраживачке групе ____
3. Нови истраживачки правци ____ 4. Центри изврсности ____
- 5.2 Менторство: Др ____
- 5.3 Педагошки рад: 1. Број уџбеника ____ 2. Збирка задатака ____
3. Број курсева: ____ 4. Основне студије ____ 5. Мастер студије ____ 6. Др студије ____
- 5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима ____ 2. Учешће на пројектима ____ 1 ____
3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ____ 4 ____
- 5.5 Одржавање научних скупова: 1. Председник програмског ____ 3. Секретар програмског ____ 5. Члан програмског ____
2. /организационог одбора ____ 4. /организационог одбора ____ 6. /организационог одбора ____ 1

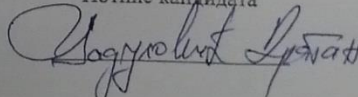
6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима ____ 5 ____
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар ____ 2. Држ.сек. ____ 3. Помоћник ____ 4. Предс.МНО ____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори ____ 2. Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети ____ 2. Факултети ____
3. Институте ____ 4. Лабораторије ____ 1 ____
5. Катедре ____ 6. Одсеци, смерови ____
- 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним ____ 2. Стручним ____

Датум

____ 28.06.2024 ____

Потпис кандидата





Dragan S. Radulović, Principal Research Fellow, employed at the Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials in Belgrade.
Information for contact: ORCID: 0000-0001-8210-8100
Mobile: +381-63-438-446
e-mail: d.radulovic @itnms.ac.rs

Dragan S. Radulović was born on November 5, 1966 in Podgorica (Republic of Montenegro) of father Svetozar and mother Desanka. He finished primary and secondary school in Belgrade. After graduating from the electro-technical high school "Nikola Tesla", he went to serve his regular military service. After that, he devoted himself to studies at the Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, where he graduated in 1994 with an average grade of 8.81. The diploma thesis with the topic: "The possibility of replacing the NaIPX collector with the A-3477 collector in Bakra Majdanpek Flotation" was defended with a grade of 10 at the Department of Mineral processing.

Since September 1, 1994, he has been employed at the Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials in Belgrade. During his work at the Institute, he participated in many field activities, recording data for design, as well as running-in of the operation of various plants, designed in the ITNMS. He enrolled in postgraduate studies in 1994 at the Faculty of Mining and Geology of the University of Belgrade at the Department of Mineral Processing. On 27.01. 2000., he defended his Master's thesis under the title "The possibility of fluorite flotation in the conditions of selective flotation from polymetallic ores". The doctoral dissertation, entitled "The influence of apatite and calcite ions on their surface properties" in the field of flotation concentration, was defended on 21.12. in 2011 at the Department of Mineral Processing, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade.

He earned the title of research associate and senior research associate on September 26, 2012, i.e. June 4, 2018. year, and the title of Principal Research Fellow on 22.03.2024.

Scientific and research activity - Independently and in collaboration with other authors, he has published 236 works of different categories within his scientific work so far (2 chapters in an international monograph and 2 chapters in a monograph of national importance, 14 articles in international journals from the SCI list, 7 papers in other international journals, 102 papers at international conferences printed in their entirety. He gave 2 invited lectures at international meetings and 6 invited lectures at domestic meetings.)

According to records, the works were cited: Web of Science - 115 times, Scopus - 129 times, Scopus without self-citation 110 times, and ResearchGate - 168 times. According to Scopus, the Hirsch index is 7, and without self-citations, it is 6.. In scientific research, he works on problems in the field of mineral processing, obtaining new materials with defined properties, valorizing secondary raw materials, and solving environmental problems.

In his previous scientific involvement, he was a participant in seven projects of the Ministry of Science, and at the present moment he is a participant in the Project from the Prism Program of the Science Fund of the Republic of Serbia - REASONING Project number 7522 (2024-2026).

Professional activity - In addition, in his work, he was engaged in various activities related to mining-geological practice in the field of practical application of acquired scientific knowledge and their engineering. This engagement has led to the realization of more than 150 results in this area through various types of mining projects, studies of technological tests, technical controls, technical reviews of various plants, and commissioning of technological plants or individual units.

In addition, he and his collaborators have so far released 25 technical-technological solutions that have been verified in practice

International cooperation - In addition, he is a participant in the international EU Project in the field of EIT Raw Materials KAVA 10 -RIS-DustRec-II. No. 22009 (01.01.2023 - 31.12.2024)

Organization activities - He is the Chief of the Center for PMS of ITNMS since 30.09.2019, and since then he leads and coordinates the work of all laboratories in the Center.

Dragan S. Radulović is married and the father of two children.

Драган С. Радловић, научни саветник, Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) Београд

БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

Линкови на научне и друге публикације, као и биографски подаци:

ОБАВЕЗНИ:

КоБSON: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Radulovic%20Dragan%20S&samoar=

Број публикација: 14

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/KTI-0515-2024>

Хиршов индекс h: 6, Број публикација: 14, Цитираност: 115

Scopus (Scopus Author Identifier: 55912578900, ORCID: 0000-0001-8210-8100,

<https://orcid.org/0000-0001-8210-8100>)

Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 17, Цитираност: 129

ОПЦИОНИ:

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Dragan-Radulovic>

Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 32, Цитираност: 168

Библиографија свих радова налази се у наставку.

БИБЛИОГРАФИЈА

I НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Категорија M₁₀: Монографије, монографске студије међународног значаја, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

Монографске студије, зборници/поглавље (M₁₄ - 4)

- 14.2. Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Snežana Pašalić, Milan Petrov, **Dragan Radulović** "The Effects of the Phosphates' Mechanical Activation", Book Title: Proceedings of the III Advanced Ceramics and Applications Conference, Editors: Lee, W.E., Gadow, R., Mitic, V., Obradovic, N. (Eds.) Chapter 23, pp. 339-352, (2016), DOI 10.2991/978-94-6239-157-4_23, ISBN : 978-94-6239-156-7,
- 14.3. **Dragan Radulović**, Anja Terzić, Ljubiša Andrić, *The Construction and Ceramics Industry Waste Gypsum Valorization Possibilities*, Chapter 32, Book Title: Proceedings of the IV Advanced Ceramics and Applications Conference, pp. 475 -491, Eds.: W.E. Lee, R. Gadow, V. Mitić; Publisher: Springer/ Atlantis Press; (2017) Book DOI 10.2991/978-94-6239-213-7; eBook ISBN 978-94-6239-213-7; Hardcover ISBN 978-94-6239-212-0,

Категорија M₂₀: Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

(M_{21a}) Рад у међународном часопису изузетних вредности – 10

- 23a.1 Anja Terzić, **Dragan Radulović**, Lato Pezo, Ljubiša Andrić, Ljiljana Miličić, Jovica Stojanović, Irena Grigorova "The effect of mechano-chemical activation and surface treatment of limestone filler on the properties of construction composites", Composites Part B: Engineering Volume 117, 15 May 2017, pp. 61–73. , ISSN: 1359-8368, (IF₂₀₁₅ = 3,850)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2017.02.041>
- 21a.2. A. Terzić, **Dragan S. Radulović**, M. Pezo, J. Stojanović, L. Pezo, Z. Radojević, Lj. Andrić: "Prediction model based on artificial neural network for pyrophyllite mechano-chemical activation as an integral step in production of cement binders", Construction and Building Materials, Volume 258, 20 October 2020, 119721, pp. 721.-734., ISSN 0950-0618, 3 heterocitata, (IF(2020)=6,141), Engineering, Civil 7/137 za 2020.,
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119721>

(M₂₁) - Рад у врхунском међународном часопису - 8

- 21.1. Jelena Petrović, Marija Ercegović, Marija Simić, Dimitrios Kalderis, Marija Koprivica, Jelena Milojković, **Dragan Radulović**, "Novel Mg-doped pyro-hydrochars as methylene blue adsorbents: Adsorption behavior and mechanism", Journal of molecular liquids, Volume 376, 2023, 121424, (IF (2022)=6,00), Physics, Atomic, Molecular & Chemical 4/35 за 2022.
<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121424>,

(M₂₂) Рад у истакнутом међународном часопису – 5

22. 1. Dušica R. Vučinić, **Dragan S. Radulović**, Slaven Đ. Deusić: "Electrokinetic properties of hydroxyapatite under flotation conditions", *Journal of Colloid and Interface Science*, ISSN 0021-9797, [343, Issue 1](#), 1 March 2010, pp. 239-245 (IF(2010)=3,068)

- 22.2 **Dragan S. Radulović**, D. Božović, A. Terzić, M. S. Trumić, V. Simić, Lj. Andrić, *“A Kinetic Study of Limestone Dry Micronization in an Ultra- Centrifugal Mill with Peripheral Comminuting Path”*, J. Ceram. Sci. Technol. Volume 8, No 2 (2017), pp. 295.-304., DOI: 10.4416/JCST2017-00022, (IF(2017)=1,22), Materials Science, Ceramics za 2017 12/27, available online at: <http://www.ceramic-science.com> © 2017 Göller Verlag (Rad publikovan posle odluke naučnog veća o predlogu za sticanje zvanja viši naučni saradnik)
- 22.3. **Dragan S. Radulović**, Anja Terzić, Lato Pezo, Ljubiša Andrić, Irena Grigorova, *“The Chemometric Study of Limestone Physico-chemical Properties and Thermal Behavior for Application in Construction Composites”*, Science of Sintering, Vol. 49 No 3 (2017), pp. 247.-261., UDK 678.046.3, 612.086.3, 620.181.4, ISSN 0350-820X, eISSN: 1820-7413, (IF(2017)=0,667), Materials Science, Ceramics za 2017 20/27, doi: <https://doi.org/10.2298/SOS1703247R> (Rad publikovan posle odluke naučnog veća o predlogu za sticanje zvanja viši naučni saradnik)
- 22.4. Marko Pavlović, Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Saša Drmanić, Nataša Đorđević, Milan Petrov, *Influence of Mechanical Activation of a Cordierite–Based Filler on Sedimentation Stability of Lost Foam Refractory Coatings*, Science of Sintering Vol 51 : No 1 (2019) pp.15-25, UDK 621.926.087; 549.632, ISSN: 0350-820X, eISSN: 1820-7413, (IF(2019)= 1,172), Materials Science, Ceramics za 2019 14/28, <https://doi.org/10.2298/SOS1901015P>
- 22.5. Anja Terzić, Lato Pezo, Ljiljana Miličić, Nevenka Mijatović, Zagorka Radojević, **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, *Thermal and mechanical behavior of composite mortars containing natural sorptive clays and fly ash*, Science of Sintering vol 51: No 1 (2019) pp. 39-56, UDK 621.926.087; 549.632, ISSN: 0350-820X, eISSN: 1820-7413, (IF(2019)= 1,172), Materials Science, Ceramics za 2019 14/28, <https://doi.org/10.2298/SOS1901039T>
- 22.6 **Radulović D.**, Terzić A., Stojanović J., Jovanović V., Todorović D., Ivošević B., *Reapplication Potential of Historic Pb–Zn Slag with Regard to Zero Waste Principles*, Journal of Sustainability, Section [Waste and Recycling](#), 2024; Volume 16, Issue 2, 720. <https://doi.org/10.3390/su16020720> (registering DOI), for Environmental Sciences IF (2022)= 3,9
- 22.7. M. Pavlović, A. Terzić, M. Dojčinović, **D. Radulović**, *Developing thermal insulation cement-based mortars with recycled aggregate in accordance with Net Zero principles*, Science of Sintering 2024 OnLine-First Issue 00, Pages: 2-2, <https://doi.org/10.2298/SOS231215002P>, for Materials Science, Ceramics IF (2022)= 1,5

(M₂₃) Рад у међународном часопису - 3

- 23.1. Darko M. Božović, Vladimir M. Simić, **Dragan S. Radulović**, Filip B. Abramović, Slobodan S. Radusinović, *Carbonate filler resources of the Bjelopavlici area, Montenegro*, Hemijska industrija 70(5): pp. 493-500, November 2016, DOI: 10.2298/HEMIND150325054B, IF₂₀₁₅=0,437
- 23.2. Jovanović Vladimir D., Knežević Dinko N., Sekulić Živko T., Kragović Milan M., Stojanović Jovica N., Mihajlović Slavica R., Nišić Dragana D., **Radulović Dragan S.**, Ivošević Branislav B., Petrov Milan M. *“Effects of bentonite binder dosage on the properties of green limestone pellets”* Hemijska industrija, 2016 On Line-First (00): DOI:10.2298/HEMIND160210023J, IF₂₀₁₅=0,437
- 23.3. Vladimir Jovanović, Dragana Nišić, Vladimir Milisavljević, Dejan Todorović, **Dragan S. Radulović**, Branislav Ivošević, Sonja Milićević, *Effects of production conditions on the properties of limestone briquettes aimed for acid soil liming*, Hemijska industrija, 97-107, No. 2, Vol. 76, 2022. ISSN 0367-598X, UDC:552.541:622.788:005.935.33; (IF(2022)= 0,9), Engineering, Chemical za 2022 125/143
- 23.4. D. Mombelli, C. Mapelli, G. Dall’Osto, G. Tavčar, R. Kocjančič, **D. Radulović**, I. Ristović, M. Ciszewski, J. Kastivnik, A. Mladenović, A. Mauko Pranjić, M. Košir, *EIT Raw Materials RIS-*

(M₂₄) Национални часопис међународног значаја -3

- 24.1. Mirjana Stojanović, Marija Mihajlović, Zorica Lopičić, Marija Petrović, Jelena Milojković, Časlav Lačnjevac, **Dragan Radulović** (2013) Raw phosphate composite as a natural fertilizer and soil remediation amendment, *Zaštita materijala*, UDC:631.811.85, ISSN 0351-9465. (3) 216-223
- 24.2. Slavica R. Mihajlović, **Dragan S. Radulović**, Sonja Z. Milićević, (2014) Application of lime in the polyvinyl chloride industry, *Mining and Metallurgy engineering Bor*, No 1, 2014, UDC: 622, ISSN: 2334-8836, UDK: 678.743:666.92(045)=20, DOI: 10.5937/MMEB1401057M, pp. 57-62
- 24.3. **Dragan S. Radulović**, Slavica R. Mihajlović, Živko T. Sekulić, Dušica R. Vučinić (2014) Definition the technology method of apatite flotation concentration from the phosphate deposit "Lisina", *Mining and Metallurgy engineering Bor*, No 2, 2014, UDC: 622, ISSN: 2334-8836, UDK: 622.36/.765(045)=20, DOI:10.5937/MMEB1402131R, pp. 131-138.
- 24.4. Slavica R. Mihajlovic, Zivko T. Sekulic, Bozo M. Kolonja, **Dragan S. Radulovic**, Reactions of the calcite in water in the presence of stearic acid, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, No 3, (2015), 129-136, ISSN 2334-8836, UDK: 622, UDK: 622.356:665.12(045)=111, DOI:10.5937/MMEB1503129M, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor, <http://www.irmbor.co.rs/index.php/sr/izdavastvo/casopis-mining-and-metallurgy-engineering-bor>
- 24.5. Slavica. Mihajlović, Živko Sekulić, **Dragan Radulović**, Vladimir Jovanović, Investigation the calcite hydrophobisation of different grain sizes, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, No 2, (2016), 31-40, ISSN 2334-8836, UDK: 622, UDK: 622.765/356(045)=111, doi:10.5937/MMEB1602031M, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor, http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor2_16.pdf
- 24.6. Milan Petrov, Živko Sekulić, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Checking the formulation modeling process of industrial mill for different types of grinding bodies, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, No 2, (2016), 47-54, ISSN 2334-8836, UDK: 622, UDK: 622.73(045)=111, doi:10.5937/MMEB1602047P, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor
- 24.7. Vladimir Andrić, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, *The extraction of aggregates in Serbia, 1973-2015-a statistical exploration*, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, No 1-2, (2017), 41-52, ISSN 2334-8836, UDK: 622, UDK: 553:519.2(497.11)(045)=111, doi:10.5937/mmeb1702041A, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor,

Категорија M₃₀: Зборници међународних научних скупова

(M-31) Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – 3,5

- 31.1 **6th International Conference**, Mineral Resources in the Republic of Serbia: A Driving Force for Economic Development, Dragan S. Radulović „Non-metallic mineral resources in Serbia“, Metropol Palace Hotel, Belgrade, Tuesday, October 4, 2016.
- 31.2 International Conference on energy, mining, environment protection and related industry ENERGA-2018, **Dragan S. Radulović**, Edin Habibija “Ispitivanje primjene pirofilita u desumporizaciji izduvnih gasova energetskih postrojenja“, Bosnia and Herzegovina, Skenderija, Sarajevo, 19-21 Jun 2018., www.energa.ba, Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji, Bosna i Hercegovna, Skenderija, Sarajevo, 19-21 Jun 2018., **Organizatori:** Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH / Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of B&H; Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije / Federal Ministry of Energy, Mining and Industry, Vlada kantona Sarajevo/ Sarajevo Canton Government (Projekat: TR 31003, 34013)

(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини - 1

- 33.1. Lj. Andrić, M. Petrov, S. Milošević, V. Jovanović, **D. Radulović**: Dry micronizing grinding of talc in high-speed impact-rotary mills; 6th Balcan Conference of Mineral Processing, Ohrid, Republic of Macedonia, (1995)
- 33.2. M. Opačić, T. Živanović, D. Milić, **D. Radulović**: Recycling of waste materials from plant for processing of silicates and aluminosilicates; 6th Balcan Conference of Mineral Processing, Ohrid, Republic of Macedonia, (1995)
- 33.3. **D. Radulović**, V. Jovanović: Pelletization possibilities of the limestone fine particles; New trends in Mineral Processing III, Ostrava, (1998).
- 33.4. V. Jovanović, **D. Radulović**, M. Opačić, B. Miković: The possibility of getting pellets from the fine grained Southern Korea Ca-carbonate sample; VIII Balcan Mineral Processing Conference, Belgrade, (1999)
- 33.5. V. Jovanović, **D. Radulović**, S. Popov, S. Martinović: Influences of soda-waterglass binder and pelletization conditions on the quality of fluorite pellets; VIII International Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey (2000)
- 33.6. **D. Radulović**, V. Jovanović, B. Miković, P. Krstović: "A study of the "Ravnaja" deposit fluorite flotability depending on the pH value, reagent type and reagent concentration", IX Balcan Mineral Processing Conference, Istanbul (2001).
- 33.7. V. Jovanović, **D. Radulović**, D. Knežević, S. Martinović: "Influence of binding agent type and amount to the mechanical properties of fluorite pellets", VII International Symposium on Agglomeration, Albi, France (2001).
- 33.8. V. Jovanović, **D. Radulović**, S. Martinović, Ž. Sekulić: "Possibility of pelletization waste metallurgical powder using different binding agents with particular review on mechanical properties of obtaining products", VII International Symposium on Agglomeration, Albi, France (2001).
- 33.9. V. Jovanović, **D. Radulović**, S. Martinović: "Application of molasses and lime mixture as a binding agent in the agglomeration of different powdered materials and their usage in metallurgy", IX Balcan Mineral Processing Conference, Istanbul (2001).
- 33.10. V. Jovanović, **D. Radulović**, S. Martinović: „Pelletization of waste metallurgical powder by usage of different binding agents,, X Balcan Mineral Processing Congress, ISBN: 954-9748-54-5, p.690-694, Dijev Trade LTD, Varna, Bulgaria, 15-20 Jun 2003.
- 33.11. V. Jovanović, **D. Radulović**, Ž. Sekulić, S. Martinović: „Recycling of waste gypsum and fine ash by pelletization process for appliance in the cement industry,, X Balcan Mineral Processing Congress, ISBN: 954-9748-54-5, p.663-668, Dijev Trade LTD, Varna, Bulgaria, 15-20 2003.
- 33.12. V. Jovanović, **D. S. Radulović**, B. Ivošević, V. Antanasković: "Obtainment of scheelite-sulphide preconcentrate from polymetallic ore from "Rudnik" mine", 37th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p.206-213, Bor (2005)
- 33.13. **D. S. Radulović**, Ž. Sekulić, Z. Bartulović, N. Canić: "Dewatering of waste materials from the flotation plant "Feldspar" Bujanovac in ceramic industry", 37th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p.214-220, Bor (2005)
- 33.14. Stojanović M., Zildžović S., Kovačević D., Ileš D., Grubišić M., **Radulović D.**: "Remedijacija zemljišta kontaminiranih uranom primenom prirodnih apatiti", VI Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali", BiH, 27-28.04. 2006. Proizvodnja hrane u uslovima Evropske zakonske regulative, ISBN 9958-785-02-1, p.533-538, Zenica (2006)
- 33.15. M. Stojanović, J. Popić Mrdaković, D. Ileš, A. Branković, M. Grubišić, **D. Radulović**: „Remedijacija zemljišta kontaminiranih uranom“, okrugli sto, (2006).

- 33.16. **D. S. Radulović**, V. Jovanović, Ž. Sekulić, N. Canić, Z. Bartulović "Usage of waste materials from plant "Feldspar"- Bujanovac in ceramical industry", XXIII International Mineral Processing Congress, ISBN 975-7946-27-3 (Tk) 7946-29-X p. 939-943, (Volume 2) 3-8 September Istanbul (2006)
- 33.17. **D. S. Radulović**, V. Jovanović, B. Ivošević, Lj. Tešmanović, : "Preconcentration of scheelite ore from "Rudnik" mine", XXIII International Mineral Processing Congress, ISBN 975-7946-27-3 (Tk) 7946-30-3, p. 2012-2018, (Volume 3) 3-8 September Istanbul (2006)
- 33.18. Slavica R. Mihajlovic, Milan Petrov, Zivko Sekulic, **Dragan Radulovic**,: „Fine and ultra fine milling and coating of limestone“, XXIII International Mineral Processing Congress, ISBN 975-7946-27-3 (Tk) 7946-28-1, p. 1006-1010, (Volume 2) 3-8 September Istanbul (2006)
- 33.19. Z. Bartulović, N. Canić, S. Radosavljević, **D.Radulović**,:”Laboratory investigation of valuable minerals concentration from poly-metallic wolfram-antimony ore deposit “Osanica”, XXIII International Mineral Processing Congress, ISBN 975-7946-27-3 (Tk) 7946-28-1, p. 363-368 (Volume 1), 3-8 September Istanbul (2006)
- 33.20. V. Jovanović, **D. Radulović**, Ž. Sekulić, M. Došić „Pelletization of waste metallurgical powder using different binding agents with particular review on mechanical properties of obtaining product”, 4th Balkan Conference on Metallurgy, 27-29 septembar (2006), Zlatibor
- 33.21. Mirjana Stojanovic, **D. Radulovic**, A. Brankovic, D. Ileš, J. Mrdakovic Popic: „Usage of mechanochemical activated natural apatite for removing uranium from contaminated soil”, 4th Balkan Conference on Metallurgy, 27-29 septembar 2006, Zlatibor
- 33.22. **Dragan S. Radulovic**, Slavica Mihajlovic, Vladan Milosevic, Ljubiša Andrić, Marija Mihajlovic: „Possibilities for obtaining of coated quicklime from the “Limekiln USSB-Kučevo”used for steel desulphurization in steel mill “US Steel Smederevo“, 4th Balkan Conference on Metallurgy, 27-29 septembar 2006, Zlatibor
- 33.23. **Dragan S. Radulovic**, Slavica Mihajlovic, Vladan Milosevic, Ljubisa Andric, Marija Mihailovic “Investigation of possibilities for obtaining of coated quicklime used for steel desulphurization”, 38th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p. 387- 401, Donji Milanovac (2006)
- 33.24. Vladimir D. Jovanovic, **Dragan S. Radulovic**, Sanja P. Martinovic, Slavica R. Mihajlovic: “Application of molasses and lime mixture as a binding agent in the agglomeration of different powdered materials and their usage in metallurgy”, 38th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p. 402-415, Donji Milanovac (2006)
- 33.25. **Dragan S. Radulovic**, Vladan Milosevic, Ljubisa Andric, Milan Petrov, Živko Sekulic : “Izmena tehnoloske seme u postupku hidrofobizacije negasenog kreca iz pogona "USSB-Kucevo", 38th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p. 416-424, Donji Milanovac (2006)
- 33.26. Mirjana Stojanovic, **D. Radulovic**, A.Brankovic, D.Ilis, J.Mrdakovic-Popic, Mirko Grubisic: “In situ stabilization of uranium in contaminate soils using natural apatite”, 38th International October Conference on Mining and metallurgy, ISBN 86-80987-34-4, p. 425-438, Donji Milanovac (2006)
- 33.27. Ljubiša Andrić, Milan Petrov, **Dragan S. Radulović**, Vladan Milošević, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Attrition mill fine grinding of advanced ceramic powders", XX International Serbian Symposium on Mineral Processing, ISBN 86-80987-44-1, p.163-170., Soko Banja (2006)
- 33.28. Vladimir D. Jovanovic, **Dragan S. Radulovic**, Živko T. Sekulić, Slavica R. Mihajlović, Branislav B. Ivošević:” Pelletization of waste gypsum and fine ash for application in the cement industry”, XX International Serbian Symposium on Mineral Processing, ISBN 86-80987-44-1, p.157- 162., Soko Banja (2006)
- 33.29. Ljubisa D. Andric, Vladan D. Milosevic, **Dragan S. Radulovic**, Robert K. Jogric Ivana M. Ilic: ”Micronization Of Talc Milling In Attrition Mill”, XXIV International Mineral

- Processing Congress, 24-28 Septembar 2008, Beijing, Kina, ISBN 978-7-03-022711-9, p. 392-398
- 33.30. Vladan Milošević, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Zoran Bartulović: "Investigation of Possibilities for Obtaining the Coated Quicklime", XXI International Serbian Symposium on Mineral Processing, 04-06 November 2008, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, p.143-151.
 - 33.31. **Dragan S. Radulović**, Dušica Vučinić, Živko Sekulić, Mirjana Stojanović: „Zeta potential of apatite: measurements under flotation conditions”, XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14-16 June 2011, Tuzla, BiH, ISBN 978-9958-31-038-6, p. 242-249
 - 33.32. Vladimir Jovanović, Živko Sekulić, **Dragan Radulović**, Slavica Mihajlović, Branislav Ivošević: „Investigation of mechanical properties of limestone briquettes for agricultural purposes”, XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14-16 June 2011, Tuzla, BiH, ISBN 978-9958-31-038-6, p. 415-419
 - 33.33. **Dragan S. Radulović**, Velimir Antanasković, Branislav Ivošević, Živko Sekulić: „Waste removal in primary crushing at limestone and stone aggregates processing plant from deposit “Suvodo” a.d. – Jelen Do”, XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14-16 June 2011, Tuzla, BiH, ISBN 978-9958-31-038-6, p.808- 814
 - 33.34. **Dragan S. Radulović**, Vladimir Jovanović, Slavica Mihajlović, Branislav Ivošević: „The possibility of getting pellets from the fine grained Ca – carbonate sample”, 4th Balkan Mining, [editors Milan Medved, Milivoj Vulić].- Velenje : Coal Mine; ISBN 978-961-269-534-7, 1. Medved, Milan, 1960-258079488, 18th - 20th October 2011, Ljubljana, Slovenia, p. 485-489
 - 33.35. Mirjana Stojanović, Jelena Milojković, Zorica Lopičić, Marija Mihajlović, Marija Petrović, **Dragan Radulović** (2012) New uranium remediation approach based on mineral raw materials and phytoaccumulators, 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management "EMFM2012", Zenica. 47-53. ISBN 978-9958-617-46-1. COBBIS .BH-ID 19619334
 - 33.36. V.Jovanović, Ž. Sekulić, S. Mihajlović, B. Ivošević, M. Petrov, **D. Radulović**: „Investigation of dissolution of limestone briquettes from Dobrilovići deposit in water“, XX International Scientific and Professional Meeting „Ecological Truth“ Eco-Ist 2012, ISBN 978- 86- 80987-98-9, 30 May-2 June 2012, p. 183-186, Zaječar, Serbia
 - 33.37. Zorica Lopičić, Mirjana Stojanović, Marija Mihajlović, Mirko Grubišić, Sonja Milićević, **Dragan Radulović**, Jelena Milojković (2012) Natural controlled-release fertilizer based on zeolite / apatite system, 16th INTERNATIONAL ECO-CONFERENCE , 7th , SAFE FOOD, NOVI SAD, 26 - 29 September 2012
 - 33.38. **Dragan S. Radulović**, Dušica R. Vučinić, Slavica R. Mihajlović, Velimir Antanasković Obtaining of mica concentrate from "Lisina" phosphorite ore, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 1.-3. October (2012), 125-128, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812, CIP 622(082) 669(082)
 - 33.39. **Dragan S. Radulović**, Dušica R. Vučinić, Branislav Ivošević, Zorica Lopičić, Effect of pulp solid phase content alteration on "Lisina" phosphate flotation process, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 1.-3. October (2012), 129-132, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812, CIP 622(082) 669(082)
 - 33.40. **Dragan S. Radulović**, Slavica Mihajlović, Vladimir Jovanović, Marija Petrović, Velimir Antanasković, Possibility of using limestone from "Maljat" Danilovgrad deposit as filler in various industry branches, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 1.-3. October (2012), 135-140, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812, CIP 622(082) 669(082)
 - 33.41. **Dragan S. Radulović**, Jelena Čarapić, Vladimir Jovanović, Jovica Stojanović, Possibility of purifying pyrite roasting residues by gravity concentration process, The 44th International

- October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 1.-3. October (2012), 141-144, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812, CIP 622(082) 669(082)
- 33.42. V. Jovanović, M. Petrov, S. Mihajlović, B. Ivošević, V. Kašić, **D. S. Radulović**, Preliminary investigations of the possibility to use „Dobrilovići“ deposit lithotamnian limestone for production of animal dietary supplements, The 44rd International October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 1.-3. October (2012), 343-346, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812, CIP 622(082) 669(082)
 - 33.43. S. Mihajlović, D. Vučinić, Ž. Sekulić, V. Jovanović, **D. Radulović**, B. Ivošević, Quality of PVC with addition of surface modified limestone, Poceedings of XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 12th-16th June (2013), Vol. I, pp. 70-72, ISBN 978-954-353-217-9.
 - 33.44. **D. Radulović**, S. Mihajlović, V. Jovanović, M. Petrović, Possibility of using limestone from “Platac” Kotor deposit as filler in various industry branches, Poceedings of XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 12th-16th June (2013), Vol. I, pp. 483-485, ISBN 978-954-353-217-9.
 - 33.45. V. Jovanović, Ž. Sekulić, **D. Radulović**, S. Mihajlović, B. Ivošević, M. Petrov, V. Kašić, Pelletization of waste gypsum and fine ash for application in cement industry, Poceedings of XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 12th-16th June (2013), Vol. I, pp. 585-587, ISBN 978-954-353-217-9.
 - 33.46. Ž. Sekulić, V. Jovanović, S. Mihajlović, V. Kašić, **D. Radulović**, B. Ivošević, Technological process of valorization of calcium carbonate raw material from “Kraljeva gora” deposit, Proceedings of 5th Jubilee BALKAN MINING CONGRESS, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), 154-157, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) Publisher: Association of Mining and Geological Engineers of Macedonia
 - 33.47. S. Mihajlović, D. Vučinić, Ž. Sekulić, V. Jovanović, **D. Radulović**, Physical-chemistry characterization of the modified limestone, Proceedings of 5th Jubilee BALKAN MINING CONGRESS, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), 386-391, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) Publisher: Association of Mining and Geological Engineers of Macedonia
 - 33.48. V. Jovanović, Ž. Sekulić, B. Ivošević, S. Mihajlović, M. Petrov, **D. Radulović**, V. Kašić, Mechanical properties of limestone briquettes with bentonite for calcification of acid soil, Proceedings of 5th Jubilee BALKAN MINING CONGRESS, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), 404-408, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) Publisher: Association of Mining and Geological Engineers of Macedonia
 - 33.49. **D. Radulović**, S. Mihajlović, V. Jovanović, D. Vučinić, Possibility of using limestone from “Volujica”- Ulcinj deposit as filler in various industry branches, Proceedings of 5th Jubilee BALKAN MINING CONGRESS, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), 416-421, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) Publisher: Association of Mining and Geological Engineers of Macedonia
 - 33.50. **D. Radulović**, V. Antanasković, S. Mihajlović, B. Ivošević, V. Jovanović, Concept of secondary and tertiary crushing plant for processing limestone and production of rock aggregates from “Suvo do” joint-stock company - Jelen do deposits, Proceedings of 5th Jubilee BALKAN MINING CONGRESS, Ohrid, Macedonia, 18.-21. September (2013), 539-543, ISBN 978-608-65530-2-9, COBISS.MK-ID94936330, CIP 622(497)(062) Publisher: Association of Mining and Geological Engineers of Macedonia
 - 33.51. S. Mihajlović, D. Vucinić, Ž. Sekulić, V. Jovanović, **D. Radulović**, V. Kašić, Defining parameters for adsorption of stearic acid to calcite, The 45rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 16.-19. October (2013), 77-80, ISBN 978-86-6305-012-9, COBISS.SR-ID 201860108, CIP 622(082) 669(082)
 - 33.52. S. Mihajlović, Ž. Sekulić, **D. Radulović**, V. Jovanović, V. Kašić, Coating of calcite - solution method, The 46rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor,

- Serbia, 1.-4. October (2014), 346-349, ISBN 978-86-6305-026-6, COBISS.SR-ID 210151180, CIP 622(082) 669(082) Publisher: Univesity of Belgrade-Technical Faculty in Bor
- 33.53. **D. Radulović**, Branislav Ivošević, V. Antanasković, V. Jovanović, Possibility of using limestone from “Kunje” Bar deposit as filler in various industry branches, The 46rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, 1.-4. October (2014), 370-373, ISBN 978-86-6305-026-6, COBISS.SR-ID 210151180, CIP 622(082) 669(082) Publisher: Univesity of Belgrade-Technical Faculty in Bor
- 33.54. **D. S. Radulović**, S. Mihajlović, Ž. Sekulić, V. Jovanović, Obtaining fillers based on limestone from deposit ”Darza”-Ulcinj for applications in various industries, Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, 17-19 June (2015), Vol. I, 585-589, ISBN 978-86-82673-10-1 (MI). Organizers and Publishers: Mining Institute Belgrade, Academy of Engineering Science of Serbia-Department for Mining, Geology and Systems Sciences and University of Belgrade
- 33.55. V. Jovanović, Ž. Sekulić, B. Ivošević, S. Mihajlović, **D. Radulović**, Mechanical properties of limestone briquettes and pellets with bentonite for calcification of acid soil, Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, 17-19 June (2015), Vol. II, 1083-1086, ISBN 978-86-82673-11-8 (MI). Organizers and Publishers: Mining Institute Belgrade, Academy of Engineering Science of Serbia-Department for Mining, Geology and Systems Sciences and University of Belgrade
- 33.56. S. Mihajlović, V. Jovanović, **D. Radulović**, V. Kašić, Ž. Sekulić, The impact of the production and use of polyvinyl chloride on the environment, Proceedings of XXIII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'15, Kopaonik, Serbia 17-20 June (2015), 287-292, ISBN 978-86-6305-032-7, Publisher: Univesity of Belgrade-Technical Faculty in Bor
- 33.57. **D. Radulović**, S. Mihajlović, V. Jovanović, Ž. Sekulić, Obtaining fillers based on limestone from deposit “Ristova punta”-Ulcinj for applications in various industries, Proceedings of XXIII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'15, Kopaonik, Serbia 17-20 June (2015), 326-333, ISBN 978-86-6305-032-7, Publisher: Univesity of Belgrade-Technical Faculty in Bor
- 33.58. Slavica Mihajlović, **Dragan Radulović**, Živko Sekulić, Vladimir Jovanović, Vladan Kašić, Influence of hidrofobized limestone as a filler on the mechanical properties of PVC, Proceedings of 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, 4.-6. October (2015), 21-24, ISBN 978-86-7827-047-5, COBISS.SR-ID 217709324, CIP 622(082) 669(082). Publisher: Mining and Metallurgy Institute Bor and Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade
- 33.59. Živko Sekulić, Slavica Mihajlović, **Dragan Radulović**, Vladimir Jovanović, Miroslav Sretenović, Quality and use of materials based on limestone „Dobar kamen“ Arandelovac, Proceedings of 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, 4.-6. October (2015), 73-76, ISBN 978-86-7827-047-5, COBISS.SR-ID 217709324, CIP 622(082) 669(082). Publisher: Mining and Metallurgy Institute Bor and Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade
- 33.60. Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Snežana Pašalić, Milan Petrov, **Dragan Radulović**, Activation of phosphates for aplication in composite ceramic materials, Proceedings of 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, 4.-6. October (2015), 77-82, ISBN 978-86-7827-047-5, COBISS.SR-ID 217709324, CIP 622(082) 669(082). Publisher: Mining and Metallurgy Institute Bor and Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade
- 33.61. D. R. Vučinić and **D. S. Radulović**, Stability of lead ethyl xanthate on galena surface. Editors: Željko Čupić and Slobodan Anić, PHYSICAL CHEMISTRY 2016: 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings Volume 2, Published by: Society of Physical Chemists of Serbia, Belgrade September 26-30, 2016 Serbia ,L-01-P, pp. 749-752, ISBN 978-86-82475-33-0

- 33.62. **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, Slavica Mihajlović, Vladimir Jovanović, Milan Petrov, Obtaining fillers based on limestone from deposit Možura" – Ulcinj, for applications in various industries, Proceedings of 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, Septem. 28.- October 1. (2016), pp. 351-354, ISBN 978-86-6305-047-1, COBISS.SR-ID 226011916, CIP 622(082) 669(082). Editors: Nada Štrbac, Dragana Živković; Publisher: Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade
- 33.63. **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, Milan Trumić, Grozdanka Bogdanović, Maja Trumić, Ljubiša Andrić, Utilization of waste materials from flotation plant „Feldspar“ Bujanovac, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Editors: Zoran M. Štirbanović, Zoran S. Marković, Publisher: Technical Faculty in Bor University of Belgrade, ISBN 978-86-6305-051-8, COBISS.SR-ID 226885132, CIP - 502.131.1:628.477.6(082) 628.477.6(082) 502.174:502.521(082), Hotel „Albo“, Bor, Serbia, 02-04 November 2016, pp. 254-261.
- 33.64. **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, Maja Trumić, Milan Trumić, Grozdanka Bogdanović, Ljubiša Andrić, Possibility of using limestone from „Gigovići“-Ulcinj deposit as filler in various industry branches, Proceedings of XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Editors: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Hotel Jezero, Bor Lake, 13-15. Septembar 2017. Serbia, pp. 97-104., ISBN 978-86-6305-069-3
- 33.65. Maja Trumić, Milan Trumić, Nevena Munćan, **Dragan S. Radulović**, Flotation separation of thermal heat treated ABS and PS plastics, Proceedings of XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Editors: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Hotel Jezero, Bor Lake, 13-15. Septembar 2017. Serbia, pp. 128-134., ISBN 978-86-6305-069-3
- 33.66. Milan Petrov, Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Flotoextraction of blue water, Proceedings of XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Editors: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Hotel Jezero, Bor Lake, 13-15. Septembar 2017. Serbia, pp. 243-252., ISBN 978-86-6305-069-3
- 33.67. Ljiljana Trumbulović, Marko Pavlović, **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, Ljubiša Andrić, Dagerous product in households, Proceedings of XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Editors: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Hotel Jezero, Bor Lake, 13-15. Septembar 2017. Serbia, pp. 262-269., ISBN 978-86-6305-069-3
- 33.68. Ljiljana Trumbulović, Marko Pavlović, **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, Ljubiša Andrić, Pharmaceutical waste managment, Proceedings of XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Editors: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Hotel Jezero, Bor Lake, 13-15. Septembar 2017. Serbia, pp. 270-277., ISBN 978-86-6305-069-3
- 33.69. Marko Pavlović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Zoran Čeganjac, The influence of mechanical activation of talc-filler on the quality of the refractory coatings, Proceedings, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović; Publisher: Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade, 18-21 October 2017, Bor Lake Serbia, pp. 53-56., ISBN 978-86-6305-066-2, COBISS.SR-ID 246349324, CIP 622(082) 669(082).
- 33.70. Anja Terzić, Nina Obradović, Vaclav Pouchly, Karel Maca, **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, Effects of different sintering routes on the properties of steatite-based ceramics, Proceedings, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović; Publisher: Technical Faculty Bor, Univesity of Belgrade, 18-21 October 2017, Bor Lake Serbia, pp. 194-197., ISBN 978-86-6305-066-2, COBISS.SR-ID 246349324, CIP 622(082) 669(082).
- 33.71. Vladimir Nikolić, Milan Trumić, **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, New directions of the application of micronizing mineral raw materials, Proceedings, 49th International October

- Conference on Mining and Metallurgy, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović; Publisher: Technical Faculty Bor, University of Belgrade, 18-21 October 2017, Bor Lake Serbia, pp. 578-581., ISBN 978-86-6305-066-2, COBISS.SR-ID 246349324, CIP 622(082) 669(082).
- 33.72. V. Andrić; L. Andrić, **D. Radulović**, *Aggregates Extraction In Serbia-Multiple Structural Breaks Analysis*, Proceedings XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Edited by F. Arslan, A. A. Sirkeci et al., BMPC 2017, November 1-3, Antalya, Turkey, pp. 229-234, ISBN: 978-975-7946-42-7
 - 33.73. L. Andrić, M. Harbinja, A. Hodžić, F. Selman, **D. Radulović**, J. Stojanović, M. Petrović, S. Čosić, *Pyrophyllite-Mineral Of The Future For Application In Agriculture*, Proceedings XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Edited by F. Arslan, A. A. Sirkeci et al., BMPC 2017, November 1-3, Antalya, Turkey, , pp. 577-585, ISBN: 978-975-7946-42-7
 - 33.74. M. Pavlović, L. Andrić, **D. Radulović**, M. Petrov, *Effect Of Micronized Grinding On The Quality Of The Fillers Based On Cordierite, Mullite And Zircon*, Proceedings XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Edited by F. Arslan, A. A. Sirkeci et al., BMPC 2017, November 1-3, Antalya, Turkey, , pp. 607-612, ISBN: 978-975-7946-42-7
 - 33.75. Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Muhamed Harbinja, Marko Pavlović, Milan Petrov, Jovica Stojanović, *Savremeni vatrostalni materijali sa pirofilitom namenjeni energetskim postrojenjima (Ekološko prihvatljivi i funkcionalno unapređujući)*, ENERGA-2018, Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji/ International Conference on energy, mining, environment protection and related industry, Bosna i Hercegovna/Bosnia and Herzegovina, Skenderija, Sarajevo, 19-21 Jun 2018., www.energa.ba, **Organizatori:** Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH / Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of B&H; Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije / Federal Ministry of Energy, Mining and Industry, Vlada kantona Sarajevo/ Sarajevo Canton Government (**Projekat: TR 34006, 33007, 34013**)
 - 33.76. Maja Trumić, Nevena Munćan, Milan Trumić, **Dragan Radulović**, *Separation Of The Ps/Abs Plastics Using The Froth Flotation*, 50th INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy, IOC 2018, [organized by] Mining and Metallurgy Institute Bor and Technical Faculty Bor, University of Belgrade, editors A. Kostov, M. Ljubojev, Proceedings, 30th September-3rd October 2018 Bor Lake, Serbia, pp. 59-62, ISBN- 978-86-7827-050-5, COBISS.SR-ID 267792140
 - 33.77. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, Jovica Stojanović, **Dragan Radulović**, Milan Petrov, Marina Blagojev, *Influence Of The Basalt Structure And Properties On Development The Cavitation Damage*, 50th INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy, IOC 2018, [organized by] Mining and Metallurgy Institute Bor and Technical Faculty Bor, University of Belgrade, editors A. Kostov, M. Ljubojev, Proceedings, 30th September-3rd October 2018 Bor Lake, Serbia, pp. 155-158, ISBN- 978-86-7827-050-5, COBISS.SR-ID 267792140
 - 33.78. Milan Trumić, Maja Trumić, **Dragan Radulović**, *The Effect of Sieve Loading and Particles Shape on the Results of Polymer Sieve Kinetics*, International V4 Waste Recycling XXI Conference, editor Ljudmilla Bokányi, Proceedings, 22- 23 November, 2018. Miskolci University Hungary, pp. 105-114, ISBN 978-963-358-173-5
 - 33.79. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, Fuad Klisura, Muhamed Sarvan, **Dragan Radulović**, Milan Petrov, *Characterization and Determination of Erosion Resistance of Refractory Materials for Application in Metallurgy*, VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", (EEM2019), (Organis: University of East Sarajevo Faculty of Technology Zvornik, Ministry of Science and Technology of Republic of Srpska, Academy of Science and Arts of Republic of Srpska, 11-13 March, 2019, Republic of Srpska, Bosna and Herzegovina, **Urednik/Editor:** Miladin Gligorić, **Publisher/Izdavač:** University of East Sarajevo Faculty of Technology Zvornik pp.546.-552., ISBN: 978-99955-81-28-2, COBISS.RS-ID 7994904, [Link: http://www.eem.tfzv.rs.ba](http://www.eem.tfzv.rs.ba),

- 33.80. **Dragan S. Radulović**, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, Darko Božović, Marko Pavlović: *Obtaining Fillers Based on Limestone from Deposit Brijeg-Ulcinj for Applications in Various Industries*, Proceedings of XIII International Mineral Processing and Recycling (XIII IMPRC) Conference, (Ogranis.: University of Belgrade Technical Faculty Bor, Department of Mineral and Recycling Technologies), Chamber of Commerce and Industry of Serbia, 08-10. May 2019. Belgrade Serbia, **Urednik**/Editor: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Publisher/Izdavač: University of Belgrade, Technical Faculty Bor, pp. 119-126., , ISBN 978-86-6305-091-4, [Link: https://www.imprc.tfbor.bg.ac.rs](https://www.imprc.tfbor.bg.ac.rs)
- 33.81. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Milan Petrov, *Determination of the cavitation resistance of glass-ceramic samples based on raw basalt and industrial waste raw materials for use in metallurgy*, Proceedings of XIII International Mineral Processing and Recycling ((XIII IMPRC) Conference, (Ogranis.: University of Belgrade Technical Faculty Bor, Department of Mineral and Recycling Technologies), Chamber of Commerce and Industry of Serbia, 08-10. May 2019. Belgrade Serbia, **Urednik**/Editor: Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić, Publisher/Izdavač: University of Belgrade, Technical Faculty Bor, , pp. 423-429., ISBN 978-86-6305-091-4, [Link:https://www.imprc.tfbor.bg.ac.rs](https://www.imprc.tfbor.bg.ac.rs)
- 33.82. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Zoran Čeganjac: *Determination of Cavitation Resistance of Sintered Basalt Samples*, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Proceedings, (Ogranis.:Technical Faculty Bor, University of Belgrade), Bor, Serbia (16.10-19.10.2019.), pp. 215-218, ISBN 978-86-6305-101-0, COBISS.SR-ID 280007180, [Link: https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/](https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/)
- 33.83. Aleksandra Janjićijević, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Jelena Milojković, Tatjana Šoštarić, Muhamed Harbinja, Zorica Lopičić: *Pyrophyllite "Parsovići" – Efficient Material in Heavy Metal Removal*, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Proceedings, (Ogranis.: Technical Faculty Bor, University of Belgrade), Bor, Serbia (16.10-19.10.2019.) **Urednik**/Editor: Srba Mladenović, Čedomir Maluckov **Publisher**/Izdavač: University of Belgrade, Technical Faculty Bor, pp. 280-283, ISBN 978-86-6305-101-0, COBISS.SR-ID 280007180
- 33.84. Nenad Grba, Marina Šćiban, Dejan Krčmar, Sanja Panić, Mirjana Petronijević, Slaven Tenodi, Đurđa Kerkez, Kristiana Zrnić Tenodi, **Dragan Radulović** and Božo Dalmacija, *Characterization of natural zeolite (clinoptilolite) as one of the high cation exchange capacity geopolymer material*, Proceedings of the 26th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Edited by: Tünde Alapi, Róbert Berkecz, István Ilisz, Publisher: University of Szeged, H-6720 Szeged, Dugonics tér 13, Hungary, Szeged, Hungary, November 23-24, 2020., pp. 23-26., ISBN 978-963-306-771-0
- 33.85. Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan Radulović**, Sonja Milićević, Dragana Nišić, Slavica Mihajlović, *Karakterizacija uzoraka peleta dobijenih postupkom peletizacije krečnjaka i morske alge u različitim odnosima za upotrebu u poljoprivredi*, XII Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2021“, Vrnjačka Banja, Srbija, 1.-4. jun (2021), pp. 32-44, Sustainable development in mining and energy, proceedings, 12th Symposium with International Participation "Mining 2021", organizatori Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina i Privredna komora Srbije-Beograd; [urednik, editor Miroslav Ignjatović]. – Beograd, Izdavač: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina- Beograd, (Štampa: Akademska izdanja Beograd). – 274str., ISBN 978-86-80420-24-0 (PKS), CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504(082), Rudarstvo - Zbornici b) Životna sredina - Zaštita – Zbornici COBISS.SR-ID 40508425
- 33.86. Vladimir Jovanović, D Todorović, B Ivošević, **D Radulović**, S Milićević, D Nišić *Characterization of pellet samples obtained by peletization of limestone and seaweed*, 622(082) 669(082) Proceedings /52nd International October Conference on Mining and Metallurgy-IOC 2021, November 29th-30th 2021 Bor, Serbia; [organizer] University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; [co-organizer Institute for Mining and Metallurgy Bor]; edited by Saša Stojadinović and Dejan Petrović. -Bor: University of Belgrade, Technical

- 33.87. **Dragan Radulović**, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Jovica Stojanović, Sonja Milićević, Jelena Petrović, „*Possibility of “Topionica” - Veles Pb-Zn slag valorization by gravity concentration procedure*“, XXIII YuCorr INTERNATIONAL CONFERENCE, Meeting Point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, Proceedings, PUBLISHED by Serbian society of corrosion and materials protection (uiskozam), EDITORS: Dr Miroslav Pavlović, Dr Marijana Pantović Pavlović, Prof. dr Miomir Pavlović, May 16.–19. 2022., Hotel DIVČIBARE, Divčibare, Serbia, pp. 173-181, ISBN 978-86-82343-29-5, COBISS.SR-ID 68624905
- 33.88. Dejan Todorović, Vladimir Jovanović, Branislav Ivošević, **Dragan Radulović**, Sonja Milićević, „*Investigation of the possibility the Pb-Zn slag from “Topionica” -Veles quality improving using magnetic separation*“, XXIII YuCorr INTERNATIONAL CONFERENCE, Meeting Point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, Proceedings, PUBLISHED by Serbian society of corrosion and materials protection (uiskozam), EDITORS: Dr Miroslav Pavlović, Dr Marijana Pantović Pavlović, Prof. dr Miomir Pavlović May 16.–19. 2022., Hotel DIVČIBARE, Divčibare, Serbia, pp. 165-172, ISBN 978-86-82343-29-5, COBISS.SR-ID 68624905
- 33.89. **Dragan S. Radulović**, Lj. Andrić, D. Božović, V. Jovanović, B. Ivošević, D. Todorović, *Possibility of using limestone from “Pješivački do”-Danilovgrad deposit as filler in various industry branches*, 622(082) 669(082) Proceedings /52nd International October Conference on Mining and Metallurgy-IOC 2021, November 29th-30th 2021 Bor, Serbia; [organizer] University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; [co-organizer Institute for Mining and Metallurgy Bor]; edited by Saša Stojadinović and Dejan Petrović.-Bor: University of Belgrade, Technical Faculty, 2021 (Niš: Atlantis).-V, p. 217-220. ISBN 978-86-6305-119-5 COBISS.SR-ID 52072201
- 33.90. **Dragan S. Radulović**, Branislav Ivošević, Dejan Todorović, Vladimir Jovanović, Jovica Stojanović, Sonja Milićević, *Scientific expert validation of Pb-Zn slag from “Topionica”-Veles (Northern Macedonia), based on physico-chemical and mineralogical tests of slag samples from the landfill*, VIII Balkan Mining Congress, Proceedings, Belgrade, September 28-30, 2022. pp.321-328., Editors: academician prof. dr Slobodan Vujić, dr Milinko Radosavljević, dr Svetlana Polavder, Organizer of the Congress and Publisher: Mining Institute Ltd. Belgrade Serbia, [co-organizer Balkan Academy of Mining Science and Department of mining, geological and systemsciencesof the academy of engineering sciences of Serbia] the press: Colorgrafx, Belgrade, 803 p., ISBN 978-86-82673-21-7, DOI:1025075/BMC.2022.00, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 553/497(082), Rudarstvo - Zbornici b) ležišta mineralnih sirovina – Balkanske države – Zbornici COBISS.SR-ID 72313353
- 33.91. **Dragan S. Radulović**, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Sonja Milićević, Božović M. Darko, *Possibility of using limestone from “Vučića Brijeg”- Ulcinj deposit as filler in various industry branches*, VIII Balkan Mining Congress, Proceedings, Belgrade, September 28-30, 2022. pp.364-371., Editors: academician prof. dr Slobodan Vujić, dr Milinko Radosavljević, dr Svetlana Polavder, Organizer of the Congress and Publisher: Mining Institute Ltd. Belgrade Serbia, [co-organizer Balkan Academy of Mining Science and Department of mining, geological and systemsciencesof the academy of engineering sciences of Serbia] the press: Colorgrafx, Belgrade, 803 p., ISBN 978-86-82673-21-7, DOI:1025075/BMC.2022.00, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 553/497(082), Rudarstvo - Zbornici b) ležišta mineralnih sirovina – Balkanske države – Zbornici COBISS.SR-ID 72313353
- 33.92. Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan S. Radulović**, Sonja Milićević, M. Mihajlović, *Limestone processing-problems*, VIII Balkan Mining Congress, Proceedings, Belgrade, September 28-30, 2022. pp.309-313., Editors: academician prof. dr Slobodan Vujić, dr Milinko Radosavljević, dr Svetlana Polavder, Organizer of the Congress and Publisher: Mining Institute Ltd. Belgrade Serbia, [co-organizer Balkan Academy of

- Mining Science and Department of mining, geological and systems sciences of the academy of engineering sciences of Serbia] the press: Colorgrafx, Belgrade, 803 p., ISBN 978-86-82673-21-7, DOI:1025075/BMC.2022.00, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 553/497(082), Rudarstvo - Zbornici b) ležišta mineralnih sirovina – Balkanske države – Zbornici COBISS.SR-ID 72313353
- 33.93. Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan S. Radulović**, Sonja Milićević, M. Mihajlović, *Pelleting process required equipment and benefits of use*, VIII Balkan Mining Congress, Proceedings, Belgrade, September 28-30, 2022. pp.314-320., Editors: academician prof. dr Slobodan Vujić, dr Milinko Radosavljević, dr Svetlana Polavder, Organizer of the Congress and Publisher: Mining Institute Ltd. Belgrade Serbia, [co-organizer Balkan Academy of Mining Science and Department of mining, geological and systems sciences of the academy of engineering sciences of Serbia] the press: Colorgrafx, Belgrade, 803 p., ISBN 978-86-82673-21-7, DOI:1025075/BMC.2022.00, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 553/497(082), Rudarstvo - Zbornici b) ležišta mineralnih sirovina – Balkanske države – Zbornici COBISS.SR-ID 72313353
- 33.94. Antanasković A., **Radulović D.**, Bugarčić M., Šoštarić T., Adamović V., Lopičić Z., Milivojević M.: *Immobilized Bentonite In Alginate Matrix – Efficient Sorbent Of Brilliant Green*, 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 3-5, 2022, Bor, Serbia, Proceedings, pp.143-146. ISBN: 978-86-7827-052-9
- 33.95. **D. S. Radulović**, V. Jovanović, B. Ivošević, D. Todorović, S. Milicević, M. Marković, „*Investigation of the possibility of valorization of two borate samples from the deposit "Pobrđe" – Baljevac*“, Proceedings of XV International Mineral Processing and recycling Conference (IMPRC), Belgrade, May 17.-19. 2023. pp. 361-366. Organizer of the Congress and Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, [co-organizer Chamber of Commerce and Industry Serbia]; Editors: Jovica Sokolović, Milan Trumić, Technical Faculty in Bor, ISBN 978-86-6305-133-1, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622.7(082) 502.131.1:628.477.6(082), a) Rude -Priprema - Zbornici b) Otpadne materije -Održivi razvoj-Zbornici v) Otpadne materije -Reciklaža-Zbornici; COBISS.SR-ID 114566153
- 33.96. I. Jovanović, V. Conić, J. Sokolović, Ivošević, D. Kržanović, **D. Radulović**, „*Simple fuzzy models for prediction of flotation indices*“, Proceedings of XV International Mineral Processing and recycling Conference (IMPRC), Belgrade, May 17.-19. 2023. pp. 404-409. Organizer of the Congress and Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, [co-organizer Chamber of Commerce and Industry Serbia]; Editors: Jovica Sokolović, Milan Trumić, Technical Faculty in Bor, ISBN 978-86-6305-133-1, CIP - Katalogizacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622.7(082) 502.131.1:628.477.6(082), a) Rude -Priprema - Zbornici b) Otpadne materije -Održivi razvoj-Zbornici v) Otpadne materije -Reciklaža-Zbornici; COBISS.SR-ID 114566153
- 33.97. G. Tavčar, D. Mombelli, **D. Radulović**, I. Ristović „*Preliminary physical-chemical and mineralogical characterization of furnace dust samples, the basis for the selection of samples for research within the project Eit Raw Materials RIS-DUSTREC*“, Proceedings of IX International Conference Mining and Environmental Protection (MEP 23), Sokobanja, May 24.-27. 2023. pp. 21-29. Organizer of the Congress and Publisher: University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, [co-organizer Berg Faculty TU Košice, Slovakia, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Slovenia, Goce Delčev University in Štip, Macedonia, Geological Survey of Slovenia, University of Banja Luka, Faculty of Mining Engineering, Prijedor, Republic of Srpska, BiH, Association of Mining and Geology Engineers]; Editor: Ivica Ristović, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, ISBN 978-86-7352-389-7,
- 33.98. **D. Radulović**, I. Jovanović, D. Todorović, V. Jovanović, B. Ivošević, V. Conić, „*Testing of grinding media performances at the conditions of Pb-Zn smelting slag wet milling and prediction of balls consumption by ann-based models*“, Proceedings of IX International Conference Mining and Environmental Protection (MEP 23), Sokobanja, May 24.-27. 2023.

- pp. 170-176. Organizer of the Congress and Publisher: University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, [co-organizer Berg Faculty TU Košice, Slovakia, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Slovenia, Goce Delčev University in Štip, Macedonia, Geological Survey of Slovenia, University of Banja Luka, Faculty of Mining Engineering, Prijedor, Republic of Srpska, BiH, Association of Mining and Geology Engineers]; Editor: Ivica Ristović, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, ISBN 978-86-7352-389-7,
- 33.99. **D. S. Radulović**, V. D. Jovanović, D. Todorović, B. Ivošević, S. Milićević, D. M. Božović, „*Obtaining a filler based on limestone from the deposit "Glavatske Kuće"-Kotor, for use in various industrial branches*”, Proceedings of IX International Conference Mining and Environmental Protection (MEP 23), Sokobanja, May 24.-27. 2023. Poster Session, Organizer of the Congress and Publisher: University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, [co-organizer Berg Faculty TU Košice, Slovakia, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Slovenia, Goce Delčev University in Štip, Macedonia, Geological Survey of Slovenia, University of Banja Luka, Faculty of Mining Engineering, Prijedor, Republic of Srpska, BiH, Association of Mining and Geology Engineers]; Editor: Ivica Ristović, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, ISBN 978-86-7352-389-7,
- 33.100. Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan Radulović**, Mladen Bugarčić, Sonja Milićević, „*The advantages of using pelletized gypsum compared to powdered gypsum*”, 5th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 – Trebinje, BiH, 7-10th June 2023, pp. 23-27, ISBN: 978-86-87183-32-2
- 33.101. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Muhamed Harbinja, Atif Hođić, **Dragan Radulović**, Mirjana Stojanović, Zagorka Aćimović: *Effects of the application of pyrophyllite in the composition of protective coatings*, 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, 18-21 October 2023, Bor, Serbia, Proceedings, pp. 357-360, ISBN 978-86-6305-140-9.
- 33.102. Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan Radulović**, Sonja Milićević, Marija Ercegović, Slavica Mihajlović: *The process of obtaining biochar and the development of the products thus obtained*, 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, 18-21 October 2023, Bor, Serbia, Proceedings, pp. 265-269, ISBN 978-86-6305-140-9.

(M34) Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – 0,5

- 34.1. M. Stojanović, S. Zildžović, D. Kovačević, D. Ileš, M. Grubišić & **D. Radulović** „In-situ uranium stabilization by natural apatites“ The Sixth European Meeting on Environmental Chemistry Belgrade, Serbia and Montenegro, December 2005.
- 34.2. Stojanović M., Grubišić M., Zildžović S., Kovačević D., Ileš D., **Radulović D.**: Prirodni apatiti u funkciji remedijacije zemljišta kontaminiranih uranom, Proizvodnja hrane u uslovima Evropske zakonske regulative, Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, p 114, Teslic 13-16 mart. (2006).
- 34.3. M. Stojanović, A. Branković, **D. Radulović**, D. Ileš, M. Grubišić, J. Popić Mrdaković: „Remediation of uranium contaminated soil by mechanochemical activated natural apatite, ICOSECS 5, Ohrid (2006)
- 34.4. M. Stojanović, A. Branković, **D. Radulović**, D. Ileš, M. Grubišić, J. Popić Mrdaković: „Remediation of uranium contaminated soil by mechanochemical activated natural apatite, International Symposium on Environmental Biotechnology, Leipzig, Germany, p 344, (2006)
- 34.5. Mirjana Stojanović, J. Milojković, Z. Lopičić, M. Mihajlović, M. Petrović, **D. Radulović** (2012) Modified Zeolite / rock phosphate – natural mineral fertilizers, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, I-4, ISBN 978-9989-760-11-2, COBBIS-ID 91970826
- 34.6. S. Mihajlović, Ž. Sekulić, **D. Radulović**, V. Jovanović, M. Petrov, Filler based limestone polymer industry, The Serbian Ceramic Society Conference “Advanced Ceramics and

- Application II", Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia, Sep 30-Oct 1 (2013), O12, 28, ISBN 978-86-915627-1-7, COBISS.SR-ID 201203212, CIP 666.3/.7(048) 66.017/.018(048)
- 34.7. **D. Radulović**, S. Mihajlović, Possibility of use waste materials from floating plant "Feldspar"-Bujanovac in ceramical industry after removing the surplus of iron, The Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application II", Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia, Sep 30-Oct 1 (2013), P33, 51, ISBN 978-86-915627-1-7, COBISS.SR-ID 201203212, CIP 666.3/.7(048) 66.017/.018(048)
 - 34.8. **D. Radulović**, S. Mihajlović, Recycling of waste gypsum and its repeated usage in the civil engineering and ceramic industry, The Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application II", Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia, Sep 30-Oct 1 (2013), P34, 51, ISBN 978-86-915627-1-7, COBISS.SR-ID 201203212, CIP 666.3/.7(048) 66.017/.018(048)
 - 34.9. Anja Terzić, Ljubiša Andrić, Zagorka Radojević, **Dragan Radulović**, Ljiljana Miličić, Nevenka Mijatović, *Characterization of microstructural and thermal properties of the steatite powders applied as fillers in the ceramic coatings*, Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramic and Application V – New frontiers in multifunctional material science and processing", Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (21.09-23.09.2016) pp. 53 (P6) ISBN 978-86-915627-4-8, COBISS-SR-ID 225924876 <http://www.serbianceramicsociety.rs/activities.htm>
 - 34.10. **Dragan Radulović**, Anja Terzić, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, *Effects of SA surface treatment on the properties of CaCO₃ used as filler in construction composites*, Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramic and Application V – New frontiers in multifunctional material science and processing", Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (21.09-23.09.2016) pp. 56 (P10) ISBN 978-86-915627-4-8, COBISS-SR-ID 225924876 <http://www.serbianceramicsociety.rs/activities.htm>
 - 34.11. Milan Petrov, Ljubisa Andric, Dragan Radulovic, Vladimir Jovanović, Slavica Mihajlović, Anja Terzić, *Polyphase system in the technologies of preparation and flotation contrentration mineral resources*, Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramic and Application V – New frontiers in multifunctional material science and processing", Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (21.09-23.09.2016) pp. 65 (P24) ISBN 978-86-915627-4-8, COBISS-SR-ID 225924876 <http://www.serbianceramicsociety.rs/activities.htm>
 - 34.12. Milan Petrov, **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, Marina Blagojev, Hydrogen genaration in mechanocemical reactor, 3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion- mESC- IS 2018, Book of Abstracts, 10-12 Septembar 2018., pp. 102 (P20), edited by Nikola Novaković et al. – Belgrade: Vinča Institute of Nuclear Sciences, University: Hydrogen Economy Initiative Serbia, 2018, ISBN 978-86-7306-140-5 (VINS), COBISS SR-ID 267468812
 - 34.13. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Zoran Čeganjac: *Cavitation damage morphology of glass-ceramics based on basalt*, Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramic and Application VIII – New frontiers in multifunctional material science and processing", Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (23.09-25.09.2019) pp. 56 (P21) ISBN 978-86-915627-7-9, COBISS-SR-ID 279041804 Link: <http://www.serbianceramicsociety.rs>
 - 34.14. **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Branislav Ivošević, Dejan Todorović, Vladimir Jovanović, *Investigation of bentonite characteristics for application in geopolymers and hybrid cement binders*, Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramic and Application IX – New frontiers in multifunctional material science and processing", Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (20.09-21.09.2021) pp. 82-83 ISBN 978-86-915627-8-6, COBISS-SR-ID 45804553 <http://www.serbianceramicsociety.rs>

- 34.15. Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Dejan Todorović, Zoran Čeganjac, Zagorka Aćimović, *Synthesis and characterisation of cordierite - based protective coating*, Conference Advanced Ceramics and Application: X New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbia, Belgrade, 26-27. September 2022., pp. [93. \(P45\)](#), CIP 666.3/7(048) 66.017/.018(048) ISBN 978-86-915627-9-3, COBISS.SR-ID 74827529, <http://www.serbianceramicsociety.rs>
- 34.16. **Dragan Radulović**, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Jovica Stojanović, Sonja Milićević, Anja Terzić, *Technical features of Pb-Zn slag that allow its valorization and application*, P34, Serbian Ceramic Society Conference, Advanced Ceramics And Application –XI New frontiers in multifunctional material science and processing, Book of Abstracts, (Organiz: Serbian ceramic society and Institute of technical sciences of SASA) Belgrade, Serbia (18-20th September 2023) pp. ISBN 978-86-905714-0-6, COBISS.SR-ID 122849545, <http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/aca11-20/aca11/ACA-XI-Program-and-the-book-of-abstracts.pdf>

Категорија M₄₀: Монографије националног значаја

(M45) Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

- 45.1 M.Stojanović, J.Popić-Mrdakovic, D.Ileš, A.Branković, M.Grubišić, **D.Radulović**, (2006): Remediacija zemljišta kontaminiranih uranom primenom prirodnih apatita. Editor: Živorad Gajić, prirodne mineralne sirovine i mogućnost njihove upotrebe u poljoprivrednoj proizvodnji i prehrambenoj industriji. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara, ISBN 86-909143-0-7. 145-157.
- 45.2 M.Stojanović, J.Popić-Mrdaković, A.Branković, **D.Radulović**, S.Zildžović, M.Grubišić, (2006): Remediacija zemljišta kontaminiranih uranom primenom prirodnih apatita, Kontaminacija zemljišta Srbije radionuklidima i mogućnost njihove remediacije, Ed: M.Stojanović, Izdavač: ITNMS, Beograd, ISBN 86-82867.18-4, 273-291.

Категорија M₅₀: Радови у часописима националног значаја

M₅₁ - Радови објављени у врхунском часопису националног значаја- 2

- 51.1 V. Jovanović, **D. S. Radulović**, V. Milošević and M. Došić: "Obtainment of scheelite-sulphide preconcentrate from polymetallic ore from "Rudnik" mine ", Journal of Mining and Metallurgy, ISSN 1450-5959, Volume 41 Section A: Mining, p. 45- 58., Number (1-4), 2005.
- 51.2 **D. Radulović**, Ž. Sekulić, S. Mihajlović, V.Jovanović: "Waste material from the flotation „Feldspar –Bujanovac” as row material in the ceramic industry after removing the surplus of iron”, Journal of Mining and Metallurgy, ISSN 1450-5959, Volume 41 Section A: Mining, p. 67- 79., Number (1-4), 2005
- 51.3 S. Mihajlović, M. Petrov, Ž. Sekulić, **D. Radulović**: "Coated limestone in PVC products", Journal of Mining and Metallurgy, ISSN 1450-5959, Volume 41 Section A: Mining, p. 79- 89., Number (1-4), 2005
- 51.4 **D. S. Radulovic**, V. Antanaskovic, B. Ivoševic and S. Mihajlovic: „Draft solution of primary crushing at limestone and stone aggregates processing plant from deposit “Suvodo”A.D. – Jelen Do“, Journal of Mining and Metallurgy, ISSN 1450-5959, Volume 42 Section A: Mining, p. 15- 27., Number (1-4), 2006
- 51.5 M. Mihajlovic, M.Stojanovic, J.PetroviC, M.Stanojevic, Z.Lopicic, Č.Lačnjevac, **D.Radulovic** (2014), The effect of, comlex phosphate rock, based fertilizers on maize, Zaštita materijala i životne sredine,(Material and environmental protection) Podgorica, ISSN 1800-9573, (2)67-70

- UDC 631.85:633.15, Glavni urednik Darko Vuksanovic. Izdavač, Crnogorsko društvo za koroziju, zastitu materijala, i zastitu zivotne sredine.
- 51.6 **Dragan S. Radulović**, Darko Božović, Slavica R. Mihajlović, "Limestone from deposit "Maljat"-Danilovgrad-potential raw material for obtaining fillers", Geološki Glasnik, Knjiga XVI, Glavni urednik, Slobodan Radusinović, UDK:55/56, ISSN 0435-4249, Podgorica 2015, 163-171.
 - 51.7 **Dragan S. Radulović**, Darko Božović, "Usage of the fine grained limestone for neutralization of acid soil- application of pelletizing methods", Geološki Glasnik, Knjiga XVI, Glavni urednik, Slobodan Radusinović, UDK:55/56, ISSN 0435-4249, Podgorica 2015, 173-180.
 - 51.8 **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, Grozdanka Bogdanović, Ljubiša Andrić, Darko Božović: Investigation in order to defined the technological process of obtaining fillers for use in various industries on the basis of limestone "Gigovići"-Ulcinj, Journal of Mining and Metallurgy, ISSN 1450-5959 (printed) 2560-3159 (online) 53 A (1) (2017) pp.43 -55.
 - 51.9 **Radulović S. D.**, Andrić LJ., Marković M., Božović D., *Mogućnost gravitacijske koncentracije bogate Pb-Zn rude iz Rudnika „Grot“-kriva Feja kod Vranja* Possibility of gravity concentration of rich Pb-Zn ore from "Grot" Mine – kriva Feja near Vranje, Geološki Glasnik Knjiga XVII (2019), Gl. Urednik: Slobodan Radusinović, Izdavač: JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, ISSN 0435-4249, UDK:55/56, pp. 145 – 161. https://geozavod.co.me/publikacije/preuzimanje/Downloads/00_19_Geoloski_glasnik_XVII_2_019_web-1.pdf
 - 51.10 Božović D., **Radulović S. D.**, Andrić LJ., Marković M., *Definisanje tehnološke šeme dobijanja punioca za različite industrije na bazi krečnjaka "Visočica"- Bjelopavlići* Defining the technological process of obtaining fillers for use in various industries on the basis of limestone "Visočica" - Bjelopavlići area, Geološki Glasnik Knjiga XVII (2019), Gl. Urednik: Slobodan Radusinović, Izdavač: JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, ISSN 0435-4249, UDK:55/56, 163 - 177. https://geozavod.co.me/publikacije/preuzimanje/Downloads/00_19_Geoloski_glasnik_XVII_2_019_web-1.pdf
 - 51.11 Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**: "Comparison of the Formation and Development of Cavitation Damage on Cast and Sintered Samples Based on Basalt", Journal of Mining and Metallurgy, 55 A (1) (2019), ISSN 1450-5959 (printed), ISSN 2560-3159 (online), doi: 10.5937/JMMA1901037P., pp. 37 -44.
 - 51.12 Ljubiša Andrić, **Dragan Radulović**, Marko Pavlović, Milan Petrov, Jovica Stojanović: *Possibility of Applying Pyrophyllite as Filler in Refractory Coatings (Mogućnost primene pirofilita kao punioca u vatrostalnim premazima* , Naučni rad ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585 UDC:678.049.91+661.183.124:620.199, Zaštita Materijala 61 (3) pp. 210 - 219 (2020), doi: 10.5937/zasmat2003210A
 - 51.13 Ljubiša Andrić, Marko Pavlović, Marina Dojčinović, **Dragan Radulović**: *Determination of resistance to cavitation of pyrophyllite samples (Određivanje otpornosti na dejstvo kavitacije uzoraka pirofilita)*, Naučni rad ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585 UDC:553.679-044.956:553.086, Zaštita materijala 62 (2021) broj 2, pp. 126-134., <https://doi.org/10.5937/zasmat2102126A>
 - 51.14 [Ana Radosavljević-Mihajlović](#), **Dragan Radulović**, [Vladan Kašić](#), [Nikola Vuković](#), [Jovica Stojanović](#), Slobodan Radosavljević: "Analcime-bearing tuffs from Bosnia and Herzegovina: mineralogy and structure data", [Arabian Journal of Geosciences](#), volume 16, Article number: 543 [Published: 05 September 2023](#), (2023),
 - 51.15 **Dragan S. Radulović**, Darko Božović, Jovica Stojanović, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Sonja Milićević: "Investigation in order to defined the technological process of obtaining fillers for use in various industries on the basis of limestone "Glavatske Kuće"-Kotor", Geološki Glasnik Knjiga XVIII (2023), Gl. Urednik: Slobodan Radusinović, Izdavač: JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, ISSN 0435-4249, UDK:55/56, rad prihvaćen za štampanje u časopisu koji izlazi u decembru 2023.

- 51.16 Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Dragan Radulović, Branislav Ivošević, Sonja Milićević, Darko Božović: “*Peletizacija kao kvalitetna alternativa za granulaciju kalijum i amonijum sulfatnog đubriva*”, Geološki Glasnik Knjiga XVIII (2023), Gl. Urednik: Slobodan Radusinović, Izdavač: JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, ISSN 0435-4249, UDK:55/56, rad prihvaćen za štampanje u časopisu koji izlazi u decembru 2023.

(M52) Рад у истакнутом националном часопису – 1,5

- 52.1 **D. Radulović**, V. Jovanović, M. Lazić, Lj. Pavlović: „Mogućnost ponovnog korišćenja otpadnog gipsa u Keramičkoj industriji u Mladenovcu“, Časopis Procesna Tehnika, ISSN: 0352-678X, broj 4, p. 11-14, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera Srbije, Beograd, decembar 2003.
- 52.2 **D. Radulović**, V. Antanasković, B. Ivošević „Projektno rešenje za primarno drobljenje postrojenja za preradu krečnjaka i proizvodnju kamenih agregata iz ležišta "Suvodo" a.d.- Jelen do” Časopis Izgradnja, ISSN: 0350-5421, broj 12, p. 499-505, Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Beograd, decembar 2005.
- 52.3 **Dragan S. Radulović**, Anja Terzić, Ljubica Pavlović, Velimir Antanasković: „Mogućnost revalorizacije otpadnog gipsa u građevinarstvu i keramičkoj industriji“, Časopis Izgradnja, ISSN: 0350-5421, broj 9-10, p. 252-258, Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Beograd, septembar-oktobar 2006.
- 52.4 Dušan Izvonar, **Dragan S. Radulović**, Velimir Antanasković: „Uticaj polimernih prahova na kvalitet tankoslojnih keramičkih lepkova: suvi malteri“, Časopis Izgradnja, ISSN: 0350-5421, broj 5-6, Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Beograd, maj-jun 2009.
- 52.5 **Dragan S. Radulović**, Dušica R. Vučinić:” Elektrokinetičke osobine apatitau uslovima njegovog flotiranja”, Časopis Tehnika, YU ISSN 0040-2176, broj 5, Časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije, strana 1-5, septembar-oktobar 2009.
- 52.6 Milan Petrov, Slavica Mihajlović, Vladimir Jovanović, **Dragan Radulović**: „Modifikovanje mineralnog otpada mehano-hemijskim tretmanom“, Tehnika, 18 (2009) 6, 13-18, UDC: 622.765.004.8'17, YU ISSN 0040-2176
- 52.7 Marko D. Pavlović, Marina B. Dojčinović, Ljubiša D. Andrić, **Dragan S. Radulović**, Ljiljana M. Trumbulović: *Premazi na bazi bazalta za zaštitu metalnih konstrukcija*, Stručni rad, Tehnika, Rudarstvo, Geologija i Metalurgija 72 (2021) 3, ISSN 0040-2176 UDC: 624.014:620.197, DOI: 10.5937/tehnika2103302P, pp.302-307.
- 52.8 **Dragan S. Radulović**, Dejan Č. Todorović, Vladimir D. Jovanović, Sonja Z. Milićević, Branislav B. Ivošević, Darko M. Božović: *Limestone of „Međeđe“- Nikšić as filler in various industries*, Professional paper, Tehnika, Rudarstvo, Geologija i Metalurgija ISSN 0350-2627 73 (2022) 2, ISSN 0040-2176 UDC: 666.924(497.16) 553.551.1(497.16), DOI: 10.5937/tehnika2202175R, pp.175-182.
- 52.9 Vladimir Simić, Stefan Petrović, Filip Arnaut, Vesna Cvetkov, Milena Kostović, **Dragan Radulović**, Jovica Stojanović, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Nina Nikolić, Jelena Senčanski, Grozdanka Bogdanović, Dragana Marilović, Projekat Prizma: Karakterizacija i tehnološki postupci za reciklažu i ponovnu upotrebu flotacijske jalovine Rudnika „Rudnik“. Prizma Project: Characterisation and technological procedures for recycling and reusing of the Rudnik Mine flotation tailings (Reasoning), Prikaz Projekata – Project Presentation, Zapisnici Srpskog Geološkog Društva (za 2023. godinu), Comptes rendus des séances de la Société Serbe de Géologie, Pour les année 2023, Reports of the Serbian Geological Society, for the year 2023, ISSN 0372-996, pp. 88-94. Beograd 2024.

Категорија M₆₀: Предавање по позиву са скупа националног значаја

(M61) Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини - 1,5

- 61.1. **Dragan S. Radulović**, Dragan Đorđević, Ljubiša Andrić, Mladomir Đorđić, *Perspektive daljeg razvoja postrojenja za flotacijusku koncentraciju Pb-Zn rude rudnika-Grot A.D. (Blagodat)-Kriva Feja (Vranje)*, IX Kolokvijum o pripremi mineralnih sirovina, Katedra za pripremu mineralnih sirovina, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko geološki fakultet Beograd, 26.10.2018. Beograd, **Urednik/Editor: Milena Kostović, Publisher/Izdavač:** Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet Beograd pp. 259-291, ISBN 978-86-7352-326-2.
- 61.2. **Dragan S. Radulović**, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, *Izmene Tehnološkog Postupka Flotacijske Koncentracije Pb-Zn Rude "Rudnika –Grot A.D." (Blagodat)- Kriva Feja (Vranje), Modifications In Technological Proceedings Of Flotation Concentration Pb-Zn Ore "Mine -Grot A.D." (Blagodat) - The Kriva Feja (Vranje)*, X Simpozijum sa međunarodnim učešćem - "Rudarstvo 2019", Organizatori ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082), ISBN 978-86-80420-22-6, COBISS.SR-ID 276644108, Hotel "Jezero", Bor, 28-31. maj 2019. pp. 36-48. [Link: https://www.pks.rs/dogadjaj/x-medunarodni-simpozijum-rudarstvo-2019-105](https://www.pks.rs/dogadjaj/x-medunarodni-simpozijum-rudarstvo-2019-105)
- 61.3. **Dragan S. Radulović**, Vladimir Jovanović, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, Dejan Todorović, Marina Blagojev, *Uticaj krupnoće materijala u ulaznoj rudi i proizvodnju mlevenja na vrednost Bond-ovog radnog indexa krečnjaka "Crmeuse"-Doboj / Impact of size of the feed ore and fines produced by grinding on the value the Bond work index of limestone from "Carmeuse"-Doboj*, XI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2020", Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082) ISBN 978-86-82867-28-9, Hotel "Fontana", Vrnjačka Banja, 8-11. septembar 2020. pp. 44-54.
- 61.4. **Dragan S. Radulović**, Ljubiša Andrić, Branislav Ivošević, Dejan Todorović, Vladimir Jovanović, Sonja Milićević, Jelena Petrović, *Naučno stručna validacija bentonitskog mineralnog resursa, na osnovu fizičko-hemijskih i mineraloških ispitivanja uzoraka bentonita iz ležišta „Bijelo polje “- Opština Bar (Republika Crna Gora)*, XIII Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2022", Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, COBISS.SR-ID 66165513, ISBN 978-86-80420-25-7, Hotel "Fontana", Vrnjačka Banja, 23-26. maj 2022. pp. 23-37.
- 61.5 **Dragan S. Radulović**, Vladimir D. Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Darko M. Božović, Sonja Milićević, Slavica Mihajlović, *„Tehnološka ispitivanja pet alkalno aktiviranih uzoraka bentonitske rude „Bijelo Polje“-Bar“ i njihova primena u različitim industrijskim granama“*, XIV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2023", Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504 (082), COBISS.SR-ID 116330505, ISBN 978-86-80420-27-1, Hotel "Buket", Zlatibor, 30.05-02.6. 2023., pp. 110-118.
- 61.6 Dragan S. Radulović, Ivica Ristović, Gašper Tavčar, Davide Mombelli, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, *Detaljna karakterizacija, i odabir uzoraka pećne prašine (EAF) za ispitivanje magnetne i gravitacijske separacije na njima za EU projekat RIS-DUSTREC-II no 22009 iz oblasti EIT Raw Materials*, XV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2024", Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504 (082), COBISS.SR-ID 144619529, ISBN 978-86-80420-28-8, Hotel "Fontana", Vrnjačka Banja, 21.-24.05. 2024., pp. 80-91.

- 63.1 V. Jovanović, **D. Radulović**, M. Opačić, M. Rašković: „Tehnološka ispitivanja mogućnosti valorizacije kvarcita ležišta "Štikovo"; XV Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Smederevo, (1995.)
- 63.2 M. Petrov, P. Krstović, V. Jovanović, **D. Radulović**: „Radne karakteristike vibro i planetarnih mlinova u mehanoaktivacionom režimu rada“, XV Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Smederevo, (1995.)
- 63.3 V. Jovanović, Đ. Skendžić, B. Miković, **D. Radulović**: „Mogućnost dobijanja pigmenta iz limonitske rude, Majdanpek, ležište "Bugarski Potok", XXIV Oktobarsko savetovanje, Bor, (1997.)
- 63.4 V. Jovanović, **D. Radulović**, M. Opačić, M. Petrov: „Mogućnost dobijanja kvalitetnog koncentrata fluorita za potrebe metalurgije iz ležišta "Ravnaja"-Krupanj, direktnom flotacijom“, XVI Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Aranđelovac, (1997.)
- 63.5 **D. Radulović**, V. Jovanović, M. Opačić, Lj. Andrić: „Mogućnost dobijanja kvalitetnog koncentrata fluorita, za različite industrije, iz ležišta "Ravnaja"-Krupanj, procesom flotacije sa pretkoncentracijom“, XVI Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Aranđelovac, (1997.)
- 63.6 **D. Radulović**, Đ. Skendžić, V. Jovanović, B. Miković: „Dobijanje pigmenta iz limonitske rude Majdanpek (krovina ležišta) "Bugarski Potok", XVI Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Aranđelovac, (1997.)
- 63.7 **D. Radulović**, V. Jovanović, N. Čalić, D. Vučinić: „Ispitivanja naelektrisanja površina fluorita iz ležišta "Ravnaja", XVII Jugoslovenski Simpozijum o PMS, p.121-125, Institut za bakar-Bor, 24.-26.05.2000., Bor, (2000.)
- 63.8 V. Jovanović, **D. Radulović**, N. Čalić, S. Martinović, R. Petronijević: „Mogućnost peletizacije flotacijskog koncentrata fluorita "Ravnaja" Krupanj za metalurške potrebe korišćenje bentonita kao vezivnog sredstva“, XVII Jugoslovenski Simpozijum o PMS, p.217-224, Institut za bakar-Bor, 24.-26.05.2000., Bor, (2000.)
- 63.9 Branković B., Adamović M., Krstović P., Opačić M., **Radulović D.** : „Recikliranje građevinskog otpadnog materijala pokretnim postrojenjima“, XVII Jugoslovenski Simpozijum o PMS, Bor, (2000.)
- 63.10 **D. Radulović**, V. Jovanović: "Mogućnost upotrebe bentonita kao veziva u okrupnjavanju različitih materijala postupkom peletizacije“, Treće međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi gline“, p.170-175, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, 16-18.05.2001., Ruma (2001).
- 63.11 **D. Radulović**, V. Jovanović, N. Canić, P. Krstović: "Odvodnjavanje jalovine iz flotacije feldspat – Bujanovac", XVIII Jugoslovenski simpozijum o PMS, ISBN: 86-7352-076-2, p.186-190, Jugoslovenski komitet za PMS, 11-14.06.2002., Banja Vrujci (2002).
- 63.12 **D. Radulović**, V. Jovanović, N. Čalić, D. Vučinić: "Ispitivanje površine minerala jalovine rude fluorita ležišta Ravnaja", XVIII jugoslovenski simpozijum o PMS, ISBN: 86-7352-076-2, p.191-196, Jugoslovenski komitet za PMS, 11-14.06.2002., Banja Vrujci (2002).
- 63.13 V. Jovanović, **D. Radulović**, Ž. Sekulić, S. Martinović: "Upotreba peletizovane mešavine pepela i gipsa u cementnoj industriji", XVIII jugoslovenski simpozijum o PMS, ISBN: 86-7352-076-2, p.238-242, Jugoslovenski komitet za PMS, 11-14.06.2002., Banja Vrujci (2002).
- 63.14 V. Jovanović, **D. Radulović**, P. Krstović, B. Ivošević: „Bentonit kao vezivo u okrupnjavanju različitih materijala postupkom peletizacije,, III Konferencija o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, ISBN:86-7352-111-4, ID 106198540, p.213-218, Katedra za primenu računara-RGF i Inženjerska Akademija SCG, 18-21.06.2003., Kanjiža (2003).
- 63.15 **D. Radulović**, V. Jovanović, M. Lazić, Lj. Pavlović, S. Martinović: „Mogućnost revalorizacije otpadnog gipsa u građevinarstvu i keramičkoj industriji,, III Konferencija o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj industriji, ISBN:86-7352-111-4,

ID 106198540, p.241-251, Katedra za primenu računara-RGF i Inženjerska Akademija SCG, 18-21.06.2003., Kanjiža (2003).

- 63.16 **D. Radulović**, V. Jovanović, M. Adamović, B. Ivošević, D. Todorović, S. Mihajlović: „Mogućnost Pretkoncentracije Rude Šelita Iz Rudnika "Rudnik" XIX Simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, ISBN , p. „Jugoslovenski komitet za PMS, 20-23.10.2004., Oplenac-Topola (2004).
- 63.17 **D. S. Radulović**, Lj. Andrić, V. Antanasković, N. Djordjević, B. Branković: “Upotreba mobilnih (pokretnih) postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala” (Usage mobile plants for recycling building rubble) I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, ISBN-86-80987-45-X, p. 156- 161, Soko Banja (2006)
- 63.18 Ljubiša Andrić, Milan Petrov, **Dragan S. Radulović**, Vladan Milošević, Božidar Branković: “Postupci i uređaji za recikliranje automobilskih i teretnih guma” (Methods and devices for recycling of car and truck tyres), I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, ISBN 86-80987-45-X, p. 123- 129, Srbija, Soko Banja (2006)
- 63.19 V. Milošević, D. Todorović, **D. Radulović**, Lj. Andrić, V. Jovanović: “Model kinetike elektroflotacije ulja iz otpadnih voda štamparija”, I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, ISBN 86-80987-45-X, p. 449- 455, Srbija, Soko Banja (2006)
- 63.20 V. Milošević, R. Jogrić, Lj. Andrić, **D. Radulović**, D. Todorović: “Mogućnost elektroflotacijskog postupka za prečišćavanje otpadnih voda”, II Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, ISBN 987-86-80987-53-8, p. 262- 268, Srbija, Soko Banja (2007)
- 63.21 **Dragan S. Radulović**, Anja Terzić, Ljubica Pavlović, Velimir Antanasković: „Reciklaža otpadnog otpadnog gipsa i njegovo ponovno korišćenje u građevinarstvu i keramičkoj industriji“, II Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, ISBN 987-86-80987-53-8, p. 141- 147, Srbija, Soko Banja (2007)
- 63.22 **D. Radulović**, V. Jovanović, B. Ivošević, S. Mihajlović: “Upotreba flotacijske jalovine u keramičkoj industriji”, (IV SRTOR), ISBN 978-86-80987-73-6, p. 184- 189, Srbija, Kladovo (2009)
- 63.23 Marija L.Mihajlović, Mirjana D.Stojanović, Zorica Lopičić, Mirko Grubišić, Marija Petrović, Jelena Milojković, **Dragan Radulović** (2012) :Zeolite/apatite system - nature mineral fertilizers, 50th Meeting of the Serbian Chemical Society, 14 i 15 june, Belgrade, CD 177-180, ISBN 978-86-7132-049-8. COBBIS.SR-ID 191195148. Book of Abstracts : pp121. ISBN 978-86-7132-048-1. COBBIS.SR-ID 191196940.
- 63.24 Slavica Mihajlović, Vladimir Jovanović, Živko Sekulić, **Dragan Radulović**, Upotreba krečnjaka u odsumporavanju dimnih gasova, Integrisana savetovanja sa međunarodnim učešćem: 3. Simpozijum „Odsumporavanje dimnih gasova“, 6. Simpozijum „Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“, 42. Savetovanje „Zaštita vazduha 2014“, Subotica, Srbija, 15.-17. oktobar (2014), 44-53, ISBN: 978–86–80809-89-2, Izdavač: Privredna komora Srbije
- 63.25 Ljubiša D. Andrić, **Dragan S. Radulović**, Milan M. Petrov, *Nemetalične mineralne sirovine kao osnov dugoročnog razvoja privrede Srbije (Non-Metallic Mineral Raw Materials as a Basis for the Long-Term Development of Serbia)*, IX Kolokvijum o pripremi mineralnih sirovina, Katedra zapripremu mineralnih sirovina, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko geološki fakultet Beograd, 26.10.2018. Beograd, **Urednik/Editor: Milena Kostović, Publisher/Izdavač: Univerzitet u Beogradu pp.50-92, ISBN 978-86-7352-326-2**
- 63.26 Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Muhamed Harbinja, Milan Petrov, Marija Marković, Jovica Stojanović, Marko Pavlović *Mikronizirajuće mlevenje pirofilita-Parsović-Konjic (BiH), Micronization of pyrophyllite milling-Parsović-Konjic*, X Simpozijum sa

- međunarodnim učešćem-“Rudarstvo 2019”, Organizatori ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082), ISBN 978-86-80420-22-6, COBISS.SR-ID 276644108, Hotel “Jezero”, Bor, 28-31. maj 2019. pp. 103-113. [Link: https://www.pks.rs/dogadjaj/x-medunarodni-simpozijum-rudarstvo-2019-105](https://www.pks.rs/dogadjaj/x-medunarodni-simpozijum-rudarstvo-2019-105)
- 63.27 Marko Pavlović, Ljubiša Andrić, Marina Dojčinović, Irena Grigorov, Zorica Tanasković, **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, *Mogućnost razvoja tehnologije prerade bazalta*, XI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2020”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082) ISBN 978-86-82867-28-9, Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja, 8-11. septembar 2020. pp. 78-84.
- 63.28 Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Milan Petrov, Zorica Tanasković, *Efekti primene mikronizirajućeg mlevenja na kvalitet vatrostalnih punioca na bazi pirofilita, mulita, kordijerita i cirkona*, XI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2020”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082) ISBN 978-86-82867-28-9, Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja, 8-11. septembar 2020. pp. 238-243.
- 63.29 Marina Dojčinović, Irena Grigorov, Marko Pavlović, Ljubiša Andrić, **Dragan S. Radulović**, Milan Petrov, *Ponašanje mikrolegiranog čelika u uslovima dejstva kavitacije*, XI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2020”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082) ISBN 978-86-82867-28-9, Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja, 8-11. septembar 2020. pp. 244-249.
- 63.30 Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, **Dragan Radulović**, Sonja Milićević, Dragana Nišić, Slavica Mihajlović, *Karakterizacija uzoraka peleta dobijenih postupkom peletizacije krečnjaka i morske alge u različitim odnosima za upotrebu u poljoprivredi*, 12. simpozijum sa međunarodnim učešćem "Rudarstvo 2021", Vrnjačka Banja 1. - 4. juna 2021, pp. 32.-44. Izdavač Privredna komora Srbije, ISBN 978-86-80420-24-0 (PKS) COBISS.SR-ID 40508425
- 63.31 Slavica Mihajlović, Nataša Đorđević, Vladan Kašić, **Dragan S. Radulović**, Vladimir D. Jovanović, „Postupci pripreme kvarcnog peska i njihov uticaj na životnu sredinu“, XIV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2023”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504 (082), COBISS.SR-ID 116330505, ISBN 978-86-80420-27-1, Hotel “Buket”, Zlatibor, 30.05-02.6. 2023., pp. 293-298.
- 63.32 Darko Božović, **Dragan S. Radulović**, Branko Vilotijević, „Značaj probno-eksploatacione etaže pri istraživanju ležišta arhitektonsko-građevinskog kamena u Crnoj Gori“, XIV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2023”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504 (082), COBISS.SR-ID 116330505, ISBN 978-86-80420-27-1, Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja, 23-26. maj 2023. pp. 337-343.
- 63.33 Dejan Todorović, **Dragan S. Radulović**, Vladimir Jovanović, , Branislav Ivošević, Jovica Stojanović, Predrag Mijatović, Darko M. Božović, *Mogućnost dobijanja koncentrata bentonita iz ležišta „Bijelo Polje“-Bar postupcima klasiranja, Detaljna karakterizacija, i odabir uzoraka*

pećne prašine (EAF) za ispitivanje magnetne i gravitacijske separacije na njima za EU projekat RIS-DUSTREC-II no 22009 iz oblasti EIT Raw Materials, XV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2024", Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije), Zbornik Radova, Izdavač: ITNMS, Urednik: Miroslav Ignjatović, Štampa: Akademsaka izdanja doo, Beograd, CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 622(082) 502/504 (082), COBISS.SR-ID 144619529, ISBN 978-86-80420-28-8, Hotel "Fontana", Vrnjačka Banja, 21.-24.05. 2024., pp. 66-79.

Категорија M₇₀:

(M71) Одбрањена докторска дисертација-6

- 71.1. **Драган Радловић**, "Утицај јона апатита и калцита на њихове површинске особине", Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду (2011)

(M72) Одбрањена магистарска теза-3

- 72.1. **Д. Радловић**, "Могућност флотирања флуорита у условима селективног флотирања из полиметаличних руда", Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду (2000)

Категорија M₈₀: Техничка решења

(M82) Ново техничко решење (метода) примењана на националном нивоу – 6

- 82.1 Mirjana Stojanović, **Dragan Radulović**, Siniša Milošević, Mirko Grubišić: "Novo tehničko-tehnološko rešenje dobijanja fosfatnih adsorbenata radionuklida na bazi prirodnih fosfata", Tehničke mogućnosti: adsorpciju od preko 90% jona urana iz zemljišnog rastvora pri pH=5,5 dostiže za oko 30 dana a potpunu za 60 dana kada adsorpcija iznosi 98,09%, Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina – Beograd, Novi proizvod je rezultat realizacije inovacionog projekta u okviru tehnološkog razvoja: PTR 002077B. Proizvod u primeni 2006.
- 82.2 **Dragan Radulović**, Mirjana Stojanović, Siniša Milošević, Branislav Ivošević, Mirko Grubišić: "Novo tehnološko rešenje dobijanja fosfatnih adsorbenata radionuklida na bazi visoko kvalitetnog koncentrata fosfata", Tehničke mogućnosti: Efekat apsorpcije za samo 7 dana (iz kontaminiranih zemljišta) dostignuta je adsorpcija od preko 90% urana. Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina – Beograd, Novi proizvod je rezultat realizacije inovacionog projekta u okviru tehnološkog razvoja: PTR 002077B. Proizvod u primeni 2006.
- 82.3 **Dragan Radulović**, Mirjana Stojanović, Siniša Milošević, Mirko Grubišić: "Novo tehničko-tehnološko rešenje dobijanja fosfatnih adsorbenata radionuklida na bazi mehanohemijски aktiviranog fosfata". Tehničke mogućnosti: Mehanohemijски aktiviranom adsorbentu u odnosu na prirodni apatit adsorpcione sposobnosti povećane za oko 70%, odnosno ovaj proizvod dostiže adsorpciju od 90% jona urana iz zemljišnog rastvora za oko 10 dana. . Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina – Beograd, Novi proizvod je rezultat realizacije inovacionog projekta u okviru tehnološkog razvoja: PTR 002077B. Proizvod u primeni 2006.
- 82.4 **Dragan S. Radulović**, Živko Sekulić, Jovica Stojanović (2010): Dobijanje novog proizvoda - koncentrata liskuna (muskovita) iz fosforitske rude „Lisina“, ITNMS, Novi proizvod (materijal) –(M 82). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19033.
- 82.5 **Dragan S. Radulović**, Vladimir Jovanović, Branislav Ivošević, Vladan Milošević, Ljubiša Andrić, Zoran Bartulović, Dejan Todorović, Ivana Ilić (2010): Efikasna primena novoosvojenih tehnoloških znanja u polu-industrijskim uslovima rada u cilju dobijanja koncentrata apatita iz

fosfatne rude „Lisina“, ITNMS, –Novo eksperimentalno postrojenje (M 82). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19033.

- 82.6 Marija Mihajlović, Mirjana Stojanović, **Dragan Radulović**, Časlav Lačnjevac, Mirko Grubišić, Zorica Lopičić, Jelena Petrović, Marija Stanojević (2014), **Dobijanje mineralnog složenog čvrstog đubriva na bazi prirodnog fosfata i parcijalno modifikovanog zeolita – FosZel, ITNMS, TR 31003**, Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu (MPNTR) Srbije (**broj 1264**)
- 82.7 **Dragan S. Radulović**, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, Jovica Stojanović, Branislav Marković, *Novo tehničko rešenje – Tehnološka ispitivanja i naučno-stručna validacija rude iz ležišta „Kula“ u cilju proširenja eksploatacionog prostora i uvećanja rudnih rezervi Rudnika „Grot“ - Kriva Feja (Vranje), Verifikacija tehničkog rešenja: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, br. 13/4-6 od 28.11.2019. (Projekti TR 34013, TR 33007 i TR34023), Korisnik/naručilac: Rudnik olova i cinka – „Grot“ A.D. -17543 Kriva Feja, Vranje, matični broj: 17288261; PIB: 103946907, Tehničko rešenje se primenjuje od 15.10.2018. u Rudniku „Grot“, godina izrade: 2018., godina prihvatanja TR od strane MNO: sednica 15.07.2020. god.*

(M83) Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу – 4

- 83.1 **Dragan S. Radulović**, Branislav Ivošević, Živko Sekulić, Mirjana Stojanović, Aleksandra Daković, Milan Kragović: **Novi tehnološki postupak dobijanja punioca za primenu u različitim industrijskim granama na bazi krečnjaka iz ležišta „Maljat“-Danilovgrad, TR 31003 i TR34013; (2012. god.)** Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu Ministarstva prosvete nauke i tehnološkog razvoja (MPNTR) Srbije (**broj 509**)
- 83.2 **Dragan S. Radulović**, D. Vučinić, J. Stojanović, B. Ivošević, Ž. Sekulić, M. Stojanović, S. Zildžović: **Valorizacija fosfatne jalovine iz bliskoistočnih postrojenja za preradu fosfata (Sirija), TR 31003 i TR34013; (2012. god.)**, Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu (MPNTR) Srbije (**broj 534**)
- 83.3 **Dragan S. Radulović**, Sonja Milićević, Srđan Matijašević, Slavica Mihajlović, Velimir Antanasković, Vladimir Jovanović: **Novi tehnološki postupak dobijanja punioca na bazi krečnjaka iz ležišta „Platac“- Kotor za primenu u sledećim industrijama: boja i lakova, gume i PVC-a, livarskoj, šećera, metalurgiji, stakla, mineralnih đubriva i stočne hrane, TR 31003 i TR34013, (2013. god.)** Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu (MPNTR) Srbije (**broj 932**)
- 83.4 **Dragan Radulović**, Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Jovica Stojanović, Marija Marković, Milan Petrov, *Definisanje uslova razdvajanja (separacije), posle mlevenja, u mineralnom sistemu pirofilita-kvarca u zasebne proizvode, ležišta „Parsović“ – Konjic (BiH) (Projekti TR 34013 i TR 34006), Verifikacija tehničkog rešenja: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, br. 13/31-6 od 15.08.2018. Beograd, Korisnik/naručilac: A.D. HARBI d.o.o. Tvornička 3, 71210 Sarajevo/Ilidža Bosana i Hercegovina, ID broj: 4200634320001, PDV broj: 200634320001, Reg. broj: 065-0-reg-016-001415./ Tehničko rešenje se primenjuje od 10.04. 2018 god. u ležištu pirofilita „Parsović“-Konjic, u vlasništvu firme A.D. „Harbi“-Sarajevo (BiH), godina izrade: 2017/18, godina prihvatanja TR od strane MNO: 2018.*

(M84) Битно побољшано техничко решење на националном нивоу - 3

- 84.1 B. Matejević, **D. Radulović**, V. Milošević, J. Stojanović, S. Radosavljević: Nova tehnološka linija flotiranja kolektivnog koncentrata Zn-Pb iz rude Kiževak. Tehn. karakteristike: Dispozicija opreme PMS i pravci kretanja ulazne rude, koncentrata i jalovine. Tehn. mogućnosti: Može da se primeni kolektivna flotacija kod svih Pb-Zn ruda. Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - Beograd; Korisnici: DP rudnik i flotacija "Suva Ruda" Raška. Nova

tehnološka linija je rezultat Projekta MNT.2.01.0050.B; (2002). Početak primene: 01.12.2002. (M-84)

- 84.2 Ljubiša Andrić, Živko Sekulić, Milan Petrov, Vladan Milošević, **Dragan Radulović**, Slavica Mihajlović: „Primena novog tehničkog rešenja u tehnološkom postupku hidrofobizacije živo mlevenog (negašenog) kreča iz pogona "USSB – Kučevo" Tehn. mogućnosti: Može da se primeni u svim pogonima gde se dobija negašeni kreč. Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina – Beograd; Korisnici: "USSB – Kučevo", Novo tehničko rešenje je rezultat realizacije projekta u okviru tehnološkog razvoja: MNTR 6722B. Rešenje u primeni:jul 2005 (M-84)
- 84.3 Jovanović Vladimir, Canić Neda, Bartulović Zoran, **Dragan Radulović**: “Tehnološka linija koncentracije osnovnog sulfidnog koncentrata” Tehn. mogućnosti: Može da se primeni pri koncentraciji svih sulfidnih ruda Realizatori: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - Beograd; Korisnici: a.d., Rudnik i flotacija "Rudnik" Rudnik. Nova tehnološka linija je rezultat Projekta MNTR 006723B. Početak primene: 01.12.2002 (2005) (M-84)
- 84.4 **Dragan S. Radulović**, Anja Terzić, Velimir Antanasković, Priprema uzoraka agregata paljenog boksita, elektrotopljenog korunda i šamotnog brašna kao polaznih komponenti za dobijanje konstrukcionih materijala za visokotemperaturnu primenu, ITNMS, (2008). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19012.
- 84.5 Mirjana Stojanović, **Dragan Radulović**, Mirko Grubišić, Deana Ileš (2009) URANOFIX - reaktivni materijal na bazi domaćih fosfata namenjen remedijaciji kontaminiranih zemljišta uranijumom, ITNMS, T 1-5, 26.03.2009
- 84.6 **Dragan S. Radulović**, Dušica Vučinić (2009): Unapredjenje tehnologije efikasnim deprimiranje minerala gvoždja u postupku flotiranja apatita iz fosfatne rude „Lisina“, ITNMS, -Bitno poboljšan tehnološki postupak (M 84). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19033.
- 84.7 **Dragan S. Radulović**, Dušica Vučinić, Branislav Ivošević (2009): Unapredjenje tehnologije dobijanja koncentrata apatita, izmenom procenta čvrste faze u postupku flotiranja fosfatne rude „Lisina“, ITNMS,-Bitno poboljšan tehnološki postupak (M 84). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19033
- 84.8 **Dragan S. Radulović**, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Vladan Kašić (2009):Unapredjenje tehnologije prerade fosfatne rude „Lisina“ izmenom šeme flotiranja, ITNMS, -Bitno poboljšan tehnološki postupak (M 84). Tehnološko rešenje je rezultat projekta Projekta MNTR 19033
- 84.9 **Dragan S. Radulović**, Dušica Vučinić, Mirjana Stojanović, Branislav Ivošević, Dejan Todorović, Vladimir Jovanović, Zoran Bartulović: „Unapređenje tehnološkog postupka flotiranja apatita iz fosforitne rude „Lisina“, povećanjem sadržaja čvrste faze sa 25 na 35%, u laboratorijskim i poluindustrijskim uslovima“, **TR 31003 i TR34013, ITNMS, 09. 05. 2013.**
- 84.10 Živko Sekulić, Vladimir Jovanović, Slavica Mihajlović, **Dragan S. Radulović**, Vladan Kašić, Branislav Ivošević: „Poboljšanje tehnološkog postupka valorizacije litotamnijskog krečnjaka iz ležišta „Dobrilović“u postrojenju Zavoda za poljoprivredu Loznica“, **TR 34013, ITNMS, (2014. god)** Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu (MPNTR) Srbije (broj 1339)
- 84.11 Marija Mihajlović, Mirjana Stojanović, **Dragan Radulović**, Jelena Milojković, Zorica Lopičić, Jelena Petrović, Marija Koprivica: ”**Dobijanje mehanički aktiviranog mineralnog složenog čvrstog đubriva na bazi prirodnog fosfata i parcijalno modifikovanog zeolita - FosZel^{Plus}**“, **TR 31003, TR34002 i TR34013, (2015 god.)**, Verifikovano od strane matičnog odbora i nalazi se na spisku tehničko-tehnoloških rešenja, koje je matični odbor dao na sajtu (MPNTR) Srbije (broj 1635)
- 84.12 **Dragan S. Radulović**, Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Milan Petrov, Jovica Stojanović Milan Trumić, Maja Trumić, *Novo tehničko rešenje – Dobijanje koncentrata K/Pb i K/Zn tržišnog kvaliteta postupkom gravitacijske koncentracije bogate rude sa povećanim sadržajem metalčnih minerala iz “Pb-Zn” Rudnika Grot, (Projekti TR 34013 i TR 34006), Verifikacija tehničkog*

rešenja: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, br. 13/28-6 od 22.03.2018., Beograd, **Korisnik/naručilac:** Rudnik olova i cinka „Grot“ A.D., 17543 Kriva Feja, Vranje, **godina izrade:** 2017/18, **godina prihvatanja** TR od strane MNO: 2018.

- 84.13 Milan Trumić, Maja Trumić, **Dragan S. Radulović**, Anja Terzić, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, *Uticaj smanjenja sadržaja metala u ulaznoj rudi na vrednost Bondovog radnog indexa Pb-Zn rude iz rudnika “Grot”-Kriva Feja -Vranje, (TR 34006)*, Arhiva Tehničkog fakulteta u Boru, Tehničko rešenje br. VI/4, br.17-12, od 06.07.2018., **Verifikacija tehničkog rešenja:** Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru **Korisnik/naručilac:** Rudnik olova i cinka „Grot“ A.D., 17543 Kriva Feja, Vranje **godina izrade:** 2018, **godina prihvatanja** TR od strane MNO: 2018.

(M85) Ново техничко решење у фази реализације (није комерцијализовано) -2

- 85.1. Marina Dojčinović, Marko Pavlović, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, **Dragan Radulović:** "Optimizacija i unapređenje sinteze i karakterizacije bazaltnog liva", Verifikacija tehničkog rešenja: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, br.12/26 od 01.06.2020, Beograd **Korisnik/naručilac:** Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, godina izrade: 2020., **godina prihvatanja** TR od strane MNO: 2023.

II ЦИТИРАНОСТ

Web of Science: Хиршов индекс h: 6, Број публикација: 14, Цитираност: 115

КоBSON: Број публикација: 14

Scopus: Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 17, Цитираност: 129

ResearchGate: Хиршов индекс h: 7, Број публикација: 32, Цитираност: 168

III ИНЖЕЊЕРСКА ДЕЛАТНОСТ

УЧЕШЋЕ У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Учешће у Међународним научно-истраживачким пројектима

1. Назив Пројекта: **Поновна прерада пећне прашине Електролучних (ЕАФ) и куполних (CF) пећи, без отпада уз повећање компетенције, RIS-DustRec-II. (Zero waste reprocessing of EAF and CF dust with competence build-up. RIS-DustRec-II.)**
Број пројекта: 22009., Пројекат финансиран од стране ЕИТ Raw Materials
Руководилац пројекта: проф др Гашпер Тавчар Институт Јожеф Стефан-Љубљана (Словенија), Др Драган Радуловић координатор дела истраживања (WP-3) који се спроводи у ИТНМС-у.

Учешће у националним научно-истраживачким пројектима

Др Драган С. Радуловић је био сарадник на следећим пројектима Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. Пројекат бр. 1822: Вишефазни дисперзни системи ВДС, руководиоца пројекта др Александар М. Спасић (2001-2004)

2. Пројекат бр. 2.06.0051.Б: „Развој и производња нових материјала за примену у металургији, грађевинарству и машиноградњи“, (2001-2004), др Љубиша Андрић
3. Пројекат бр. ТР 6723Б: „Развој и примена нових технолошких поступака прераде полиметаличних руда у циљу добијања волфрама, бизмута и сребра“, руководиоца пројекта др Слободан Радосављевић, (2005-2007)
4. Пројекат бр. 6706: „Развој технологија прераде и асортимана производа на бази силикатних, алумосиликатних и карбонатних минералних сировина“, (2005-2007), руководиоца др Живко Секулић
5. Пројекат бр. 19022: „Развој материјала-акцептора, донора и носача активних материја на бази зеолита, бентонита и кречњака“, (2008-2011), руководиоца др Живко Секулић
6. Пројекат ТР 31003: „Развој технологија и производа на бази минералних сировина и отпадне биомасе у циљу заштите ресурса за производњу безбедне хране“, (2011-2019), руководиоца др Мирјана Стојановић
7. Пројекат бр. 34013: „Освајање технолошких поступака добијања еколошких материјала на бази неметаличних минералних сировина“, (2011-2019), руководиоца др Живко Секулић
8. Пројекат из Програма Призма Фонда за Науку Републике Србије: **Карактеризација и технолошки поступци за рециклажу и поновну употребу флотацијске јаловине Рудника „Рудник“, REASONING, (Characterisation and technological procedures for recycling and reusing of the Rudnik mine flotation tailings-REASONING.) № 7522 (2024.-2026.),** Руководилац Пројекта **REASONING** проф. Владимир Симић, Рударско геолошки факултет у Београду,

Учешће у изради рударских пројекта

1. Главни технолошко-машински пројекат доградње технолошке линије млевења и класирања кречњака "Јелен До", ИТНМС 1998. , Инвеститор: "Јелен До" а.д. Пожега
2. Израда пројектне документације за реконструкцију технолошке линије микронизације и класирања белих мермера - "Венчац", ИТНМС 1999. год., Инвеститор: Венчац АД-Аранђеловац
3. Технолошко-машински пројекат валоризације полиметаличне руде злата „Чока Марин“ у флотацијском постројењу „РБ-Мајданпек“,ИТНМС 2003. год., Инвеститор „РБ-Мајданпек“-Мајданпек
4. Допунски технолошки пројекат реконструкције сепарације кварцног песка- Копови Уб- ИТНМС 2004. год., Инвеститор: “Копови” - АД Уб.
5. Главни технолошко – машински пројекат хомогенизације глине постројења Слатина “Копови” АД Уб, ИТНМС 2004. год., Инвеститор: “Копови” - АД Уб.
6. Допунски технолошко – машински пројекат изведеног објекта доградње сепарације кварцног песка у Чучугама “Копови” АД Уб, ИТНМС 2004. год., Инвеститор: “Копови” - АД Уб.

7. Главни технолошко – машински пројекат производње препарата на бази зеолита и органозеолита, ИТНМС Београд, 2004. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
8. Идејни машински пројекат: Студија оправданости изградње сепарације кречњака на бази сировине из лежишта "Краљева Гора", ИТНМС 2005. год., Инвеститор: АД "Боксит" – Милићи, Република Српска.
9. Главни технолошки пројекат постројења за прераду кречњака и производњу камених агрегата из лежишта "Суво До", Јелен До, ИТНМС 2005. год., Инвеститор: НЕХЕ група, "Јелен До" - АД Јелен До.
10. Главни пројекат изградње фабрике алкалноактивираниог бентонита у Шипову, Република Српска, ИТНМС 2007/2008. год., Инвеститор: "Бентонит" а.д. Шипово, Република Српска

Главни и одговорни пројектант Рударских пројеката

1. Главни Рударски Пројекат Постројења За Третман Отпадних Рудничких Вода Србија Зијин Цоппер Доо Бор, ИТНМС 2021. год., Инвеститор: П. Д. Србија Зијин Цоппер д.о.о. Бор
2. Технички Рударски Пројекат „Надвишење бране флотацијског Јаловишта Рудника олова и цинка „ГРОТ” а.д., ИТНМС 2021. год., Инвеститор „Рудник Грот“-Крива Феја, Врање

Техничке контроле Рударских пројеката

1. Техничка контрола Техничког рударског пројекта санације колектора и тунела Кривелјске реке испод флотацијског јаловишта Велики Кривелј од стационаже 0+00 км до стационаже 2+026 km, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: Србија Зијин Цоппер доо Бор,
2. Техничка контрола Техничког Рударског Пројекта “Санације Колектора Кривељске Реке Испод Флотацијског Јаловишта Велики Кривељ Од Стационаже 0+000 Км До Стационаже 2+026 Км”, Измене и Допуне Санационих Радова у Колектору, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: Србија Зијин Бор Цоппер Доо Бор Огранак Рбб Бор.

Председник комисије за Технички преглед Рударских пројеката

1. Извештај о Техничком прегледу изграђених рударских објеката по Допунском рударском пројекту повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 Мт годишње са површинског копа Велики Кривељ, ИТНМС 2024. год., Инвеститор: П. Д. Србија Зијин Цоппер д.о.о. Бор

Налази, вештачења, експертизе

1. Налаз вештака у Спору бр. Р 520/2007 који се води код Трговинског Суда у Зрењанину а по Решењима од 5.10.2007 и од 14.11.2007 везано за Санитарну депонију Кикинда, ИТНМС 2008, Инвеститор „Дирекција за изградњу града“-Кикинда
2. Студија-експертско мишљење о примењеној измени технолошке шеме у флотацији „Рудника -Грот“- Крива Феја (Врање), ИТНМС 2017. год., Инвеститор „Рудник Грот“- Крива Феја, Врање

Студије, технолошких испитивања, научно-стручна валидација

1. Технолошка испитивања могућности концентрација флуоритне руде лежишта "Равнаја", ИТНМС 1998. год., Инвеститор: "Флуорит Равнаја" Крупањ
2. Инвестиционо програм изградње постројења за производњу ливног праха и синтетичке троске капацитета 1,6 t/h, ИТНМС 1998. год., Инвеститор: Железара "Сартид 1913" Смедерево
3. Техно-економска студија изградње постројења за производњу природног минералног ђубрива на бази фосфата из лежишта "Лисина", ИТНМС 1999. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
4. Технолошка испитивања одређивања оптималних технолошко-техничких параметара микронизације лискуна из флотације "Фелдспат"-Бујановац ", ИТНМС 1999. год., Инвеститор Д.П. "Фелдспат" Бујановац
5. Утврђивање геолошке, експлоатационе и прерађивачке спремности погона „Бела Река" РБН Бор, у циљу задовољења потреба тржишта за кварцним песком, ИТНМС 1999. год., Инвеститор: РБН Бор
6. Технолошка испитивања у циљу освајања технолошких подлога за реконструкцију технолошке линије микронизације и класирања белих мермера - "Венчац", ИТНМС 1999. год., Инвеститор: Венчац АД- Аранђеловац
7. Студија о технолошких истраживања могућности валоризације полиметаличне руде лежишта "Тенка" северни ревер – Мајданпек, ИТНМС 1999. год., Инвеститор: „РБ-Мајданпек“-Мајданпек
8. Технолошка испитивања на лабораторијском нивоу могућности валоризације корисних компонената из Cu-Zn полиметаличне и Cu руде из Лежишта "Чока Марин"-Мајданпек, ИТНМС 2000. год., Инвеститор: „РБ-Мајданпек“-Мајданпек
9. Технолошка испитивања утврђивања услова пелитизације филтерских прахова из "Сартид 1913" Смедерево, ИТНМС 2000. год., Инвеститор: Железара "Сартид 1913" Смедерево
10. Развој супер сулфатног и сулфатноотпорног металуршког цемента, ИТНМС 2000. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
11. Утврђивање услова пелитизације филтерских прахова из "Сартид 1913" Смедерево, ИТНМС 2000. год., Инвеститор: Железара "Сартид 1913" Смедерево
12. Утврђивање услова пелетизације зеолита до добијања "Зеoadсорб-а", ИТНМС 2000. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
13. Мобилна постројења за рециклирање грађевинског отпадног материјала (прединвестициона студија), ИТНМС 2001. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
14. Могућност унапређења поступка селективне флотацијске концентрације фосфата - „Лисина", ИТНМС 2001. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
15. Валоризација корисних компоненти из руде лежишта "Рудник" - Рудник. ИТНМС 2001. год., Инвеститор "Рудник" – Рудник-Горњи Милановац

16. Валоризација јаловине из флотације "Фелдспат" Бујановац применом нових технолошких поступака. ИТНМС 2001. год., Инвеститор Д.П. "Фелдспат" Бујановац,
17. Физибилити студија за изградњу постројења за рециклирање грађевинског отпадног материјала, ИТНМС 2002. год., Инвеститор: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) – Београд
18. Студија о технолошким испитивањима концентрације равне сировине каолинисаног гранита -"Фелдспат" Бујановац; ИТНМС 2002. год., Инвеститор Д. П. "Фелдспат" Бујановац
19. Окупљавање мешавина пепела и гипса у различитим односима за примену у индустрији цемента, ИТНМС 2002. год.
20. Студија о технолошким испитивањима кварцног шљунка - Лајковац; ИТНМС 2003. год., Инвеститор: "Каолин" ад Ваљево
21. Студија о технолошким испитивањима и карактеризацији узорака глине "Шамот", рудник Аранделовац; ИТНМС 2003. год., Инвеститор "Шамот", Аранделовац
22. Студија о полуиндустријским испитивањима кварцног песка Копови Уб; ИТНМС 2004. год., Инвеститор: "Копови" - АД Уб.
23. Студија применљивости кварцних пескова лежишта "Чучуге" и "Слатина" - Копови Уб; ИТНМС 2004. год., Инвеститор: "Копови" - АД Уб.
24. Валоризација кречњака лежишта „Градина“-Заклопача код Милића кроз производњу агрегата за путну привреду и грађевинарство и производњу грађевинског и металуршког креча, ИТНМС 2005. год., Инвеститор: АД "Боксит" – Милићи, Република Српска
25. Развој технолошког поступка облагања негашеног креча из „Кречане УССБ-Кучево“, ИТНМС 2005. год., Инвеститор УССБ-Кучево
26. Изводјења полииндустријске пробе облагања креча у погону "Кречане УССБ-Кучево", ИТНМС 2005. год., Инвеститор УССБ-Кучево
27. Студија оправданости са идејним пројектом валоризације секундарних сировина из погона ДП "Колубара Прерада" у Вреоцима. ИТНМС 2006. год., Инвеститор ДП "Колубара Прерада" -Вреоци
28. Микронизирани лискун добијен из флотацијског концентрата на бази сировине из Рудника "Фелдспат" -Бујановац. ИТНМС 2007. год., Инвеститор Д.П. "Фелдспат" Бујановац,
29. Техно-економска анализа Иновације-доградње постројења за прераду каолина у циљу добијања комерцијалних производа из рудника каолина "Мотајица" -Кобаш, Србац Република Српска. ИТНМС 2007. год., Инвеститор: Рудник каолина "МОТАЈИЦА" А.Д. Кобаш – Србац, Република Српска
30. Студија испитивање могућности добијања пуниоца на бази кречњака из седам лежишта са црногорског приморја, ИТНМС 2008. година, Инвеститор: "Ј.У. Геозавода Црне Горе"- Подгорица
31. Студија детаљног одређивања физичко-хемијских особина узорака пуниоца и научно стручна валидација проширења могућности његове примене на различите индустријске гране, ИТНМС 2008. година, Инвеститор: "Бит Стоне д.о.о."- Аранђеловац
32. Студија Изводљивости:"Експлоатација Фосфоритне Руде из Лежишта "Лисина" код Босилеграда и Производња Концентрата Фосфата (K/P_2O_5) Тржишног Квалитета",

- Аутори: ИТНМС-Београд и ГЕА доо Панчево, Руководилац студије Проф. др С. Милошевић (ИТНМС); Књига 2: “Примарна Прерада Фосфоритне Руде “Лисина” – Производња Концентрата Фосфата (K/P_2O_5) Тржишног Квалитета”, Технолошко-машински део: С. Милошевић, Д. Радуловић, Б. Ивошевић, В. Антанасковић, Д. Видановић, В. Ђошић, Архива ИТНМС-а, Београд, 2008., Инвеститор: VICTORIAGROUP – Нови Сад
33. Технолошки поступак прераде полиметаличних руда у циљу добијања концентрата шелита и колективног концентрата сулфидних минерала из Рудника-Рудник, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор “Рудник” – Рудник-Горњи Милановац
 34. Технолошки поступак побољшања квалитета концентрата кварцног песка из погона “Србокварц”-Рготина, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор: Југо Каолин-Београд
 35. Студија “Освајање технолошког поступка прераде фосфоритне руде „Лисина“ и добијање концентрата фосфата тржишног квалитета (K/P_2O_5 са преко 30% P_2O_5)”, ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор: VICTORIAGROUP – Нови Сад.
 36. Полуиндустријска проба примарне прерада фосфоритне руде из лежишта “Лисина” код Босилеграда – и производња 500кг концентрата фосфата (K/P_2O_5) тржишног квалитета у континуалним условима рада, Проба изведена у ИТНМС-у, 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад.
 37. Студија „Освајање новог технолошког поступка добијања концентрата апатита, повећањем процента чврсте фазе у поступку флотирања фосфатне руде „Лисина“, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад.,
 38. Студија „Освајање технолошког поступка депримирања минерала гвождја у поступку флотирања фосфоритске руде „Лисина“ и добијања концентрата фосфата тржишног квалитета без магнетне сепарације”, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год. Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад.
 39. Студија “Освајање технолошког поступка добијања концентрата лискуна из фосфоритске руде „Лисина“, (развој свеобухватног поступка за третман полиминералних руда и добијање више готових производа)”, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад.,
 40. Иновирана студија изводљивости: “Студија изводљивости експлоатације фосфоритне руде из лежишта “Лисина” - код Босилеграда и Производња Концентрата Фосфата (K/P_2O_5)”, Књига 4: “Примарна Прерада Фосфоритне Руде – Производња Концентрата (K/P_2O_5) Свеска 1: Технолошко-машински део: Д. Радуловић, Б. Ивошевић, С. Михајловић, В. Јовановић, В. Антанасковић, Д. Видановић, Архива ИТНМС-а, Београд, 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад
 41. Студија Испитивање могућности добијања пуниоца на бази кречњака из три лежишта са црногорског приморја, ИТНМС 2009. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
 42. Студија Лабораторијских и полуиндустријских испитивања флотирања фосфата (K/P_2O_5) из фосфоритне руде лежиште “Лисина” – Босилеград, ИТНМС 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад
 43. Пројекат: Производња концентрата минерал фосфата (K/P_2O_5) из фосфоритне руде лежиште “Лисина” – Босилеград, ИТНМС 2009. год., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад

44. Пројекат: Прелиминарна лабораторијска испитивања могућности флотацијске концентрације минерала фосфора из узорка из узорка фосфоритне руде ознаке „УС-1”- Сирија, ИТНМС 2010. година., Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад
45. Студија испитивање могућности добијања пуниоца на бази кречњака из дванаест лежишта из реона Бјелопавлића централна Црна Гора, ИТНМС 2011. година, Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
46. Студија процене и анализа квалитета кречњака из лежишта реона Бјелопавлића централна Црна Гора, као и давање експертног мишљења о могућности добијања пуниоца на бази ових сировина, ИТНМС 2012. година, Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
47. Освајање технолошког поступка пречишћавања и валоризације пиритних огоретина са депоније „Зорке“-Шабац поступком гравитацијске концентрације, 2012.год. , Инвеститор VICTORIAGROUP – Нови Сад.
48. Студија испитивања могућности примене природних минералних сировина (кречњака „Можура“- Бар, шљунка са Скадарског језера и шљунка са реке Бојане) као полазне сировине за добијање керамичких лепкова за Х.И. „Хенкел“, 2012.год. , Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
49. Студија Испитивање могућности добијања пуниоца за грађевинску индустрију „Хенкел“ на бази кречњака и кварцних пескова из четири лежишта из приморског дела Црне Горе, ИТНМС 2012. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
50. Студија о додатним испитивањима могућности добијања пуниоца на бази кречњака из четрнаест лежишта из реона Бјелопавлића централна Црна Гора, ИТНМС 2015. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
51. Студија технолошких испитивања узрока настанка агломерата кречњака „Дукат“-Палић насталих на производној линији „Tarkett-a“-Бачка Планка, ИТНМС 2016. год., Инвеститор „Дукат“-Палић
52. Студија Технолошких испитивања могућности гравитацијске концентрације богате “Пб-Зн” руде из Рудника Грот (Узорак “Грот 2-1”), ИТНМС 2017. год., Инвеститор „Рудник Грот“- Крива Феја, Врање
53. Студија о испитивању равне руде пиропилитског шкриљца лежиште „Парсовићи“ Коњиц (Босна и Херцеговина), ИТНМС 2017. год., Инвеститор А.Д. „Харби“- Сарајево (БиХ)
54. Студија одређивања услова за раздвајање (сепарацију), после млевења, у минералном систему пиропилита-кварца у засебне производе, ИТНМС 2018. година., Инвеститор А.Д. „Харби“- Сарајево (БиХ)
55. Студија лабораторијских технолошких испитивања узорака кречњака из лежишта бијелих боксита „Међеђе“ општина Никшић, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2018. година., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
56. Студија лабораторијских технолошких испитивања узорака доломита из околине Улциња, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2018. година., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица

57. Студија одређивања физичко-хемијских и минералошких особина и научно-стручна валидација руде „Кула-Грот“ Крива Феја Врање, ИТНМС 2018. година., Инвеститор „Рудник Грот“- Крива Феја, Врање
58. Студија лабораторијских технолошких испитивања и научно-стручна валидација руде из лежишта „Кула“ Крива Феја код Врања у циљу добијања комерцијалних концентрата, ИТНМС 2018. година., Инвеститор „Рудник Грот“- Крива Феја, Врање
59. Студија физичко-хемијских, минералошких и технолошких испитивања пиропилитског шкриљца лежишта „Парсовићи“ Коњиц (Босна и Херцеговина), ИТНМС 2019. год., Инвеститор А.Д. „Харби“- Сарајево (БиХ)
60. Студија одређивања Бонд-овог радног индекса на узорку из “Рудника кречњака Carmeuse” Шевадлије -Добој (Босна и Херцеговина), ИТНМС 2019. год., Инвеститор Carmeuse-Добој (БиХ)
61. Студија лабораторијских технолошких испитивања узорака кречњака карбонатних седимента из лежишта црвених боксита „Белов До“општина Никшић, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2019. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавод Црне Горе”- Подгорица
62. Студија лабораторијских технолошких испитивања узорака доломита из околине Грбља (Црна Гора), и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2019. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавод Црне Горе”- Подгорица
63. Студија смањења садржаја металичних минерала (Fe_2O_3 и Al_2O_3) у узорку кварцног песка класе крупноће $-0,71+0,1\text{mm}$ поступком атриције, ИТНМС 2019. год., Инвеститор: „Каолин“АД -Ваљево
64. Студија испитивања равнот и модификованог пиропилита „Парсовићи“ и њихове могуће примене у уклањању тешких метала, ИТНМС 2019. год., Инвеститор А.Д. „Харби“- Сарајево (БиХ)
65. Студија лабораторијских и полуиндустријских технолошких испитивања и научно-стручна валидација руде из лежишта „Ђулав“ Медвеђа у циљу добијања комерцијалних концентрата Pb и Zn са оптималним искоришћењем племенитих метала Au и Ag, ИТНМС 2019. год., Инвеститор Металфер доо – Сремска Митровица
66. Студија физичко-хемијске и минералошке карактеризације узорака руде борних минерала из лежишта „Побрђе“- Баљевац на Ибру и давање мишљења о начину извођења поступака концентрације у циљу добијања комерцијалних концентрата K/V₂O₃, ИТНМС 2020. год., Инвеститор Елихир Гроуп д.о.о.-Шабац
67. Студија одређивања Бонд-овог радног индекса класе крупноће кречњака $-16+0,00\text{mm}$ “Рудника кречњака Carmeuse” Шевадлије -Добој (Босна и Херцеговина), ИТНМС 2020. год., Инвеститор Carmeuse-Добој (БиХ)
68. Студија технолошких испитивања суве и мокре магнетне концентрације руде борних минерала из лежишта „Побрђе“- Баљевац на Ибру у циљу добијања комерцијалних концентрата K/V₂O₃, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: Елихир Гроуп д.о.о.-Шабац
69. Студија - испитивања јаловине Рудника олова и цинка „ГРОТ” а.д., ИТНМС 2020. год., Инвеститор „Рудник Грот“а.д.- Крива Феја, Врање
70. Студија физичко-хемијске и минералошке карактеризације, и на основу ње дато експертно мишљење о узорку Pb-Zn шљаке „Топионица“-Велес, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: „ГРИТАЛИА ЈЕТ“ Д.О.О. –Врање

71. Студија лабораторијских технолошких испитивања пет узорака доломита (Црна Гора), и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2020. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
72. Испитивање пробних узорака бакарне шљаке и на основу тога утврђивање услова за производњу 500кг грита класе крупноће -0,36+0,18mm у Институту, за тестирање квалитета у СР Немачкој, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: Grit Commers d.o.o.- Београд
73. Студија физичко-хемијских и минералошких испитивања три узорка бентонита из лежишта „Бијело поље“ - Општина Бар (Република Црна Гора) у циљу њихове научно-стручне валидације, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: „Унипром“-Никшић
74. Студија одређивања физичко-механичких особина 88 узорака кречњака из каменолома “Кучево” и њихова научно-стручна валидација, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: АБМ Интернационал д.о.о-Палић
75. Студија одређивања физичко-хемијских и минералошка особина узорку отпадног кварцног песка, као и научно-стручна валидација добијених података у циљу утврђивања могућности његове примене, ИТНМС 2020. год., Инвеститор: “Ливница Љиг“ д.о.о. Београд- огранак Љиг
76. Студија технолошких испитивања пет узорака бентонита из лежишта „Бијело поље“- Општина Бар (Република Црна Гора), ИТНМС 2021. год., Инвеститор: „Унипром“-Никшић
77. Студија технолошких лабораторијских испитивања на руди из новог лежишта “Благодат” из “Pb-Zn” рудника Грот, ИТНМС 2021. год., Инвеститор Рудник олова и цинка Грот а.д. – Крива Феја, Врање
78. Студија прелиминарних технолошких испитивања узорка „Pb-Zn“ шљаке „Топионица“- Велес у циљу њене валоризације и добијања комерцијалних производа, ИТНМС 2022., Инвеститор: „КЕПС МОНТ ГРОУП“ Скопље, Северна Македонија
79. Студија одређивања квалитета узорака зеолита и керечњака, научно стручна валидација добијених резултата као и давање стручног мишљења о могућностима њихове примене, ИТНМС 2022., Инвеститор: АБМ Интернационал д.о.о.– Палић
80. Студија лабораторијских технолошких испитивања пет узорака доломита, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2022. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
81. Студија минералошких испитивања К/Фе добијеног после магнетне сепарације „Pb-Zn“ шљаке „Топионица“-Велес, ИТНМС 2022., Инвеститор: „КЕПС МОНТ ГРОУП“ Скопље, Северна Македонија
82. Студија детаљних физичко-хемијских и минералошких испитивања два узорка бијелих боксита из рудног тела Стубица лежишта „Међеђе“- Општина Никшић (Република Црна Гора) у циљу њихове научно-стручне валидације, ИТНМС 2022., Инвеститор: „Унипром“-Никшић
83. Студија лабораторијских технолошких испитивања пет узорака доломита, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2023. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
84. Студија лабораторијских технолошких испитивања шест узорака доломита, и научно-стручна валидација добијених резултата у циљу добијања комерцијалних пуниоца, ИТНМС 2023. год., Инвеститор “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица

85. Студија испитивања узорака бентонитске руде из лежишта “Бијело Поље”-Бар према Спецификацији планираних истражних радова према врсти, обиму и вриједности за лежиште бентонита “Бијело поље” (Табела 12) 133 равна узорка бентонита (анализе 1) или 67 равних узорака бентонита (анализе 2) као и технолошка испитивања на равним узорцима и на 31 композитном узорку бентонитске руде из бушотина из лежишта “Бијело Поље”-Бар, ИТНМС 2023. год., Инвеститор: “Ј.У. Геозавода Црне Горе”- Подгорица
86. Студија физичко-минералошких особина и лабораторијских технолошких испитивања узорка фракционисаног агрегата класе крупноће -4+0,00мм из каменолома “Бајевац”, као и научно-стручна валидација добијених резултата, ИТНМС 2023. год., Инвеститор: „Ива Аграр” Непричава
87. Студија за испитивање-перформанси кугли за млевење у условима мокрог млевења шљаке у полуиндустријском постројењу за флотацију Центра за ПМС ИТНМС-а, ИТНМС 2023. год., Инвеститор: Технолошко-металуршки факултет Београд
88. Студија испитивања физичко-хемијских особина ватросталног бетона, ИТНМС 2023. год. Инвеститор: “Динк-Елка д.о.о.” Аранђеловац
89. Студија минералошко-термијских испитивања узорака бијелих боксита из рудног тела Стубица лежишта „Међеђе “- Општина Никшић (Република Црна Гора), као и научно-стручна валидација добијених резултата, ИТНМС 2024. год. Инвеститор: Метал Инвестментс Еуропа д.о.о. –Београд
90. Study of physical-chemical and mineralogical characterization of "Ta-Nb ore samples" – Congo, scientific and professional validation of the obtained results, ITNMS 2024. year, Investor: TH Re – MINING-Ljubljana

IV ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

Чланства у одборима мађународних научних конференција и одборима научних друштава:

Др Драган С. Радуловић је био члан више научних одбора научних скупова и конференција од 2015. до данас. У даљем тексту приказа је списак научних конференција у којима је био члан Научног одбора.

1. Члан научног одбора The 3rd **Environmental Protection And Sustainable Development, “Energy And Mining 2015”**, 3rd Symposium with international participation, Привредна Комора Србије, Златибор, хотел Мона 3. до 5. марта 2015.
2. Члан научног одбора The 1st **“Machines and devices in energy and mining”**, 1st Symposium with international participation, Привредна Комора Србије, Сремски Карловци, хотел “ Дунав ” 22. – 24. септембар 2015. године
3. Члан научног одбора XII Међународног Симпозијума о рециклажним технологијама и одрживом развоју, СРТОР 2017, одлуком Научно-наставног већа Техничког факултета у Бору број VI/4-18-7.4, Бор, од 23.12.2016. године

4. Члан научног одбора **The 5th Environmental Protection And Sustainable Development, "Energy And Mining 2017"**, 5th Symposium with international participation, Привредна Комора Србије, Тара, Хотел Оморица, 15. до 17. марта 2017.
5. Члан научног одбора **VIII Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2017"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Елите", Палић, 16-18. мај 2017.
6. Члан научног одбора **XII International Ssmposizum on Recycling Technologies and Suistainable development 2017**, Organizers: Technical Faculty Bor, University of Belgrade, 13-15. September 2017. Belgrade Serbia.
7. Члан научног одбора **XIII International MineralProcessing and Recycling Conference 2019**, Organizers: Technical Faculty Bor, University of Belgrade and Chamber of Commerce and Industry of Serbia, 08-10. May 2019. Belgrade Serbia.
8. Члан научног одбора **X Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2019"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Језеро", Бор, 28-31. мај 2019.
9. Члан научног одбора **XI Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2020"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Фонтана", Врњачка Бања, 8-11. септембар 2020. Члан научног одбора **XIV International MineralProcessing and Recycling Conference 2021**, Organizers: Technical Faculty Bor, University of Belgrade and Chamber of Commerce and Industry of Serbia, 12-24. May 2021. Belgrade Serbia.
10. Члан научног одбора **XII Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2021"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Фонтана", Врњачка Бања, 1-4. јун 2021.
11. Члан научног одбора **XIII Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2022"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Фонтана", Врњачка Бања, 23-26. мај 2022.
12. Члан научног одбора **XIV Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2023"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Букет", Златибор, 30.05-02.6. 2023.
13. Члан научног одбора **XV Симпозијум са међународним учешћем - "Рударство 2024"**, Организатори ИТНМС (Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина) и ПКС (Привредна комора Србије), Хотел "Фонтана", Врњачка Бања, 21.-24.05. 2024.

Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

1. Др Драган С. Радуловић је 2016. године био рецензент 2 (два) научна рада у часопису „Journal Metallurgical & Materials Engineering“,

2. Др Драган С. Радуловић је 2016. године био рецензент научног рада у часопису „Рециклажа и Одрживи Развој”
3. Др Драган С. Радуловић је 2021. године био рецензент научног рада у часопису „Journal of Mining and Metallurgy Section A: Mining“,
4. Др Драган С. Радуловић је 2023. године био рецензент научног рада у часопису „Journal of Mining and Metallurgy Section A: Mining“,
5. Др Драган С. Радуловић је 2023. године био рецензент научног рада у часопису „Minerals“, (Minerals 2024, 14, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx> www.mdpi.com/journal/minerals)

Организације научних скупова

1. Др Драган С. Радуловић је био је члан Организационог одбора и учествовао је у организацији XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, June 17-19., 2015.

V ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Менторство при изради магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима

Кандидат Драган С. Радуловић учествовао је у изради докторских дисертација:

1. Дарка М. Божовића, под називом, *"Минерагенија и потенцијалност карбонатних сировина рудног реона Бјелопавлића (Црна Гора)"*, коме је био члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Одлуком Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, на седници одржаној 23.06.2016. године, именован је Драган С. Радуловића за члана Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Дарка М. Божовића (документ број 1/340 од 23.06.2016. године). Докторска дисертација одбрањена на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 26.09.2016. године.
2. Мр. Дејан Ч. Тодоровић, под називом, *"Изучавање мељивости нехомогених композитних материјала и тестирање скраћеног поступка за одређивање Бондовог радног индекса"*, Докторска дисертација одбрањена на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду 28.09. 2016. године.
3. Мр Владимира Д. Јовановића, под називом, *"Изучавање процеса окрупњавања млевеног кречњака ради примене у пољопривреди"*. Докторска дисертација одбрањена на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 27.09.2016. године.
4. Мр Љиље Танкосић, под називом, *"Механизам флокулације лимонита дјеловањем површински активних једињења, натријум олеата и полиакриламида"*. Докторска дисертација одбрањена на Рударском факултету Приједор, Универзитет у Бањој Луци 23.06.2022. године.
5. Мастера Ђурице Никшић, који је завршио и укориочио своју докторску дисертацију, *Флотабилност халкопирита из полиметаличне руде рудника „Рудник“*, која стоји на увиду јавности и чека се да прође процедура за избор комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Према одлуци Катедре за Припрему минералних сировина Рударско геолошког факултета у Београду од 28.11.2022. кандидату Ђурици Никшићу, др Драган С. Радуловић је изабран за члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Докторска дисертација одбрањена на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 28.04.2023. године.

Чланства у комисијама за избор у истраживачка и научна звања

1. Др Драган С. Радуловић је био члан комисије за избор у научно звање научни сарадник др Дејана Тодоровића. 2017. године.
2. Др Драган С. Радуловић је био председник комисије за реизбор Дејана Тодоровића у научно звање научни сарадник 2022. године.
3. Др Драган С. Радуловић је био председник комисије за реизбор Владимира Јовановића у научно звање научни сарадник 2022. године.
4. Др Драган С. Радуловић је био члан комисије за избор у звање доцента др Ђурице Никшића. 2023. године.
5. Др Драган С. Радуловић је био члан комисије за избор у научно звање виши научни сарадник др Милинка Радосављевића. 2024. године.

Педагошки рад

Др Драган С. Радуловић, је био ангажован две школске године 2018/19 и 2019/20 као наставник за извођење наставе на докторским студијама на Техничком факултету у Бору.

Међународна сарадња

Др Драган С. Радуловић као руководилац Центра за ПМС (у оквиру ИТНМС-а) има развијену сарадњу са другим научним институцијама у земљи и иностранству: Рударски факултет у Приједору Универзитет у Бања Луци, Природно математички факултет у Бања Луци Универзитет у Бања Луци, Ј.У. Геолошким завод Црне Горе, Институт Јожеф Стефан из Љубљане). Из научне сарадње Центра за ПМС ИТНМС-а, Рударско-геолошког факултета у Београду и Института Јожеф Стефан проистекло је и заједничко конкурисање и добијање ЕУ Пројекту из области EIT Raw Materilas KAVA 10 под називом: **Zero waste reprocessing of EAF and CF dust with competence build-up. RIS-DustRec-II**. No 22009. Реализација пројекта **RIS-DustRec-II**. No 22009 отпочела је од 01.01.2023. и таје до 31.12.2024. Поменути пројектом руководи проф др Гашпер Тавчар из Института Јожеф Стефан, а кординатор дела испитивања (WP-3) који се спроводи у ИТНМС-у је Драган Радуловић. На реализацији пројекта **RIS-DustRec-II**, учествују следеће научне институције Институт Јожеф Стефан-Љубљана (Словенија) (кординатор пројекта), учесници Пројекта: Међународна постдипломска школа Јожеф Стефан (Словенија), Завод за грађевинарство Словеније, ИТНМС-Београд (Србија), Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (Србија), Институт за обојене метала – Sieć Badawcza Łukasiewicz (Пољска), Politecnico di Milano (Италија), ТН ReMining (Швајцарска). После прихватања пројекта **RIS-DustRec-II**. No 22009 од стране EIT Raw Materilas за реализацију и финансирање, са њима је потписан Уговор.

Поред сарадње са научним институцијама у иностранству кандидат има и сарадњу са привредним субјектима у иностранству што је омогућило да у претходне три године Центра за ПМС добије значајне послове у инстранству. Центар за ПМС ИТНМС-а има дугорочну сарадњу са следећим фирмама: „Унипром“-Никшић, ад Харби који поседује „Пирофилит – Парсовићи“-Коњиц Босна и Херцеговина, „Гриталиа“ Врање, „Кепс Монт“ Скопље Северна Македонија. „Гриталиа“ – Врање и „Кепс Монт“ Скопље Северна Македонија имају истог власника. Сарадња са фирмом На основу обављених испитивања и ширења минералне основе за прераду „Унипром“-Никшић је основао ћерке фирме „Uniprom-Bentonite“doo, „Uniprom-White Bauxite“ doo. На основу обављених испитивања

Др Драган Радуловић има дугогодишњу сарадњу са АД Харби-јем на испитивањима на пирофилиту и његовој примени за различите намене. Ова испитивања су у претходном периоду донела ИТНМС-у значајна средстава (око 20.000€), и из ових испитивања публикована је мноштво радова у претходном периоду. Поред тога ИТНМС има уговор о пословно техничкој научној сарадњи са „ад Харби“-јем бр. 2/7 од 06.03.2017. и др Драган С. Радуловић је по основу склапања послова и разних врста испитивања боравио више пута у БиХ. Како „ад Харби“ има добру сарадњу

са свим научним институцијама у БиХ (Универзитетом у Сарајеву, Универзитетом у Бања Луци...), то је „ад Харби“ крајем 2018.године тражио да др Драган С. Радуловић присуствује испитивањима својастава потенцијално термално активираниог пиропилита из лежишта „Парсовић“-Коњиц, у смислу припреме пиропилитне руде за опита на финоћу од -100µm. Драган С. Радуловић је у периоду од 15.01.2019. до 25.02.2019. учествовао у овим испитивањима.

У задњих 16-17 година др Драган С. Радуловић има интензивну сарадњу са Ј.У: Геолошким Заводом Црне Горе, са којима има заједничка испитивања и објављене радове, али поред тога преко њих је успоставио веома добре везе са различитим привредним субјектима у Црној Гори. ИТНМС има дугогодишњи Уговор о пословно техничкој сарадњи (број 2/11 од 07.10.2010,) са Ј. У. Геолошким Заводом Црне Горе. Кандидат Драган С. Радуловић је највише у свом научно истраживачком раду сарађивао са Дарком М. Божовићем запосленим у Ј.У. Гезаводу из Подгорице и из заједничких дугогодишњих истраживања је проистекла и докторска дисертација Дарком М. Божовића под називом *"Минерагенија и потенцијалност карбонатних сировина рудног реона Бјелопавлића (Црна Гора)"*. Драган С. Радуловић је био члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Дарка М. Божовића. Од пре пар година Ј.У. Геолошки Завод Црне Горе, је регистрован као научна институција.

Пошто на територији Црне Горе, не постоји Институција као што је ИТНМС (која се бави технолошким испитивањима), а за територију Републике Црне Горе за све стратешке сировине израду Геолошког елабората о резерва може да ради само државна институција односно Ј.У: Геолошки Завод Црне Горе, то су сва испитивања овог типа по правилу постајала део научноистраживачког рада ИТНМС-а. Нарочито у последње четири године почев од 2019. године, ова испитивања су се интензивирала, када је фирма „Унипром“-Никшић почела интензивно да се бави испитивањима и прерадом различитих минералних сировина (бентонита, бијелих боксита и кречњака...). За све ове сировине потребна су истраживања минералног ресурса односно њихова основна и детаљна геолошка испитивања, која ради Ј.У. Геолошки Завод Црне Горе. Велики део технолошких испитивања везаних за ове минералне сировине је преко сарадње са Ј.У: Геолошки Завод Црне Горе добио да уради ИТНМС. „Унипром“ –Никшић је иначе, између осталог, власник Рудника Боксита-Никшић и „Алуминијумског Комбината“-Подгорица. За сада су испитивања везана за бентоните лежиште „Бијело Поље“-Петровац (Општина Бар) отишла најдаље, и после завршених технолошких испитивања и овере Геолошког елабората (кога ради Ј.У. Геолошки Завод Црне Горе), се очекује да ће ИТНМС добити понуду за пројектовање постројења за прераду бентонита. Како је „Унипром“-Никшић потписао концесиони уговор са Владом Црне Горе о експлоатацији 200.000t/ равног (сировога) бентонита годишње, односно о производњи 100.000 t готових производа на бази овог бентонита. Уколико ИТНМС, добије посао пројектовања овог постројења, то ће бити прилика да први пут после више од 35 година, ИТНМС своје знање и технологију, изведе на највишем нивоу у иностранство. На основу само ове сарадње са „Унипромом“-Никшић у задње три године, ИТНМС је договорио послове различитих технолошких нивоа испитивања од око 165.000€, а инкасирао је нешто преко 97.000€.

Да би договорио ове послове за ИТНМС везане за, бијеле боксит и кречњаке, др Драган С. Радуловић је боравио у Црној Гори од 15.04. до 28.05.2019. у својству члана радног експертног тима који је формирао „Унипром Метали“-Никшић. За члана експертног који је формирао „Унипром-Никшић“, предложили су га сарадници Ј.У. Геолошког Завода Црне Горе. „Унипром“ Никшић је ангажовао др Драгана Радуловића на основу Уговора о пословно техничкој сарадњи између „Унипрома“-Никшић и ИТНМС Београд бр. 2/5-2 од дана 19.02. 2019. год. Експертни тим је поред др Драгана Радуловића био састављен од сарадника Ј.У. Геолошког Завода Црне Горе и сарадника „Унипрома“-Никшић, а у наведеном периоду се бавио истраживањима бијелих боксита и техничко-грађевинског камена лежишта „Међеђе“ Општина Никшић.

Да би договорио ове послове за ИТНМС везане за, бентонит из лежишта „Бијело Поље“-Петровац (Општина Бар), др Драган С. Радуловић је боравио у Црној Гори од 10.05. до 29.06.2021.

у својству члана радног експертног тима који је формирао „Унипром Метали“-Никшић. За члана експертног који је формирао „Унипром-Никшић“, поново су га предложили сарадници Ј.У. Геолошки Завод Црне Горе. „Унипром“ Никшић је ангажовао др Драгана Радуловића по истом основу (Уговору о пословно-техничкој сарадњи Унипром-ИТНМС бр. 2/5-2 од дана 19.02. 2019. год). Експертни тим је поред др Драгана Радуловића био састављен од сарадника Ј.У. Геолошког Завода Црне Горе и сарадника „Унипрома“-Никшић, а у наведеном периоду се бавио истраживањима бентонитске минералне сировине из лежишта „Бијело Поље“ Општина Бар, у циљу добијање што више података о предметној минералној сировини која омогућавају „Унипрома“-Никшић реализацију Концесионог Уговора који је склопио са Владом Црне Горе за детаљна геолошка истраживања и експлоатацију минералне сировине бентонита „Бијело Поље“ Општина Бар бр. 007-304/20-2983/1.

VI ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

Руковођење научним пројектима, потпројектима и пројектима са привредом

Поред учешћа у научним пројектима Др Драган С. Радуловић је у задњих пет година уговорио и водио до реализације већи број пројекта са привредним субјектима у земљи и иностранству који се према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл.гласник РС" бр. 159/2020) рачунају као руковођење пројектом. Пре свих то су следећи пројекти:

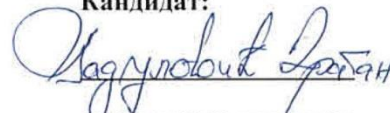
1. **Пројекат 1:** Технолошка испитивања поступком флотацијске концентрације полиметаличне руде олова и цинка из лежишта „Ћулав“ са планине Мајдан-Медвеђа: **Корисник испитивања Металфер-Рума.**
Вредност обављених испитивања 1.900.000дин, са анексом за испитивање валоризације пратећих племенитих метала од 1.467.000 односно укупно **3.367.000.дин + ПДВ.** Посао завршен у јулу 2020.
2. **Пројекат 2:** Главни рударски пројекат постројења за третман отпадних рудничких вода Serbia Zijin Copper DOO Bor: **Корисник испитивања Serbia Zijin Copper DOO Bor**
Вредност обављених испитивања 7.730.000дин, укупно **7.730.000дин + ПДВ,** наплаћено 100%. Посао завршен у мају 2021.

3. **Пројекат 3:** Технички рударски пројекат надвишења бране јаловишта Рудника „Грот“, са технолошким испитивањем узорака јаловине са погона и јаловишта: **Корисник испитивања: Рудник олова и цинка ДОО Грот-Крива Феја Врање**
Вредност обављених испитивања 4.250.000дин надвишење бране и технолошка испитивања јаловине 364.800дин, укупно **4.614.800дин + ПДВ**, Посао завршен у априлу 2021.
4. **Пројекат 4:** Испитивање Бентонит „Бијело поље“ - Општина Бар (Република Црна Гора) 1. Студија физичко-хемијских и минералошких испитивања три узорка бентонита из лежишта „Бијело поље“ - Општина Бар (Република Црна Гора) у циљу њихове научно-стручне валидације, 2. Студија технолошких испитивања пет узорака бентонита из лежишта „Бијело поље“ - Општина Бар (Република Црна Гора): **Корисник испитивања: „Унипром“-Никшић**
Вредност обављених испитивања 5.200€ Студија физичко-хемијских и минералошких испитивања; 23.500€ Студија технолошких испитивања пет узорака бентонита, укупно **28.700€ + ПДВ**, Посао завршен у јануару 2021.
5. **Пројекат 5:** Испитивање Бентонит „Бијело поље“ - Општина Бар (Република Црна Гора) Технолошка испитивање према *Спецификацији планираних истражних радова према врсти, обиму и вриједности за лежиште бентонита „Бијело поље“ (Табела 12)* 133 равна узорка бентонита (анализе 1) или 67 равних узорака бентонита (анализе 2) као и технолошка испитивања на равним узорцима и на 31 композитном узорку бентонитске руде из бушотина из лежишта „Бијело Поље“-Бар: **Корисник испитивања: ЈУ Завод за геолошка истраживања и „Унипром“-Никшић**
Вредност посла 69.139€, укупно **69.139€ + ПДВ**. **Реализовано и наплаћено 100%** Посао завршен у октобру 2023.

Руковођење научним институцијама

1. Др Драган С. Радуловић је од 30.09.2019. шеф Центар за ПМС ИТНМС-а, и од тада води и координише рад свих лабораторија у центру.
2. Др Драган С. Радуловић је члан Научног већа Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) од дана 20.05.2019. до данас.

У Београду, 28.06.2024. године.

Кандидат:

Драган С. Радуловић

Dodatne reference (objavljeni radovi) posle slanja izveštaja Dragana S. Radulovića za
kandidaturu za izbor u članstvo AINS-a

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M₂₁) - 8

1. Anja Terzić, Jovica Stojanović, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović, Miroslav Sokić, Dragan Bojović and **Dragan Radulović**, *Exploring the Efficiency of Magnetic Separation and Gravity Concentration for Valorizing Pb-Zn Smelter Slag in a Circular Economy Framework*, Materials 2024, 17, 3945. <https://doi.org/10.3390/ma17163945>, for Metallurgy & Metallurgical Engineering IF (2023)= 3,1

Rad u međunarodnom časopisu M₂₂ 5

1. Darko Božović, Vladimir Simić, Dragan Radulović, Slobodan Radusinović, Vesna Matović, Anja Terzić, *Geochemical Evaluation of Dolostone Deposits in Montenegro: Implications for Potential*, Science of Sintering 2024, Industrial Applications, <https://doi.org/10.2298/SOS240701029B>, Submitted: 01.07.2024., Accepted: 17.07.2024.

Dragan S. Radulović