

Uz prijavu za Akademiju inženjerskih nauka Srbije - AINS,
Odeljenje rudarskih i geoloških nauka

Bibliografija

Prof. dr Ljubiša D. Andrić, dipl. inž. rud.
Naučni savetnik-ITNMS
Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina
Rukovodilac sektora za pripremu mineralnih sirovina i
neorgansku tehnologiju-ITNMS
Ul. Franše D'epere 86,
11000 Beograd
Tel.011/3691-722
Fax.011/3691-583
E-mail: lj.andric@itnms.ac.yu
E-mail: andric.ljubisa@gmail.com

Beograd, jun 2012. g.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI REZULTATI
Bibliografija za period od 1987. do 2007. sistematizovana po
Pravilniku o zvanjima Ministarstva za nauku i tehnologiju R.Srbije

I R-10 Naučne knjige i monografije

1. (R₁₃) Božidar Branković, **Ljubiša Andrić**: Monografija; “**POKRETNOSTROJENJA ZA RECIKLIRANJE GRAĐEVINSKOG OTPADNOG MATERIJALA**”, ITNMS-(Posebna izdanja: knjiga 7) i Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline”, Republika Srbija, ISBN 86-82867-10-7, 2002.
2. (R₁₃) **Ljubiša Andrić**: Monografija; “**LISKUNI-PRIPREMA I PRIMENA**” ITNMS, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade Republike Srbije, ISBN 86-82867-19-2, Beograd 2006.

II R-20 Poglavlja u monografijama, knjige, pregledni članci

1. (R₂₁) Deana Živanović, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić, Siniša Milošević: “Mechanical activation of mica”, Advance Science and Technology of Sintering, Plenum Press, New York, (1999), 199-204.
2. (R₂₁) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: “Domaće nemetalične mineralne Sirovine za primenu u privredi” (Domestic Nonmetallic Mineral Raw Materials for Commercial Use). Poglavlje u Monografiji: “Kvalitet i tehnički uslovi primene nemetaličnih sirovina”, ITNMS ISBN 86-82867-09-5, Beograd, 1998., s.50-58.
3. (R₂₁) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević: “Mechanochemical activation in valorization of valuable components from the mineral raw materials and wastes”, Poglavlje u Monografiji: “Recikliranje otpadnog materijala i sekundarnih sirovina u funkciji zaštite životne sredine”, (Recycling of wastes and secondary raw materials in environmental protection), Beograd, 1995., s.137-145.
4. (R₂₁) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**: "Kontrolisanomehanička aktivacija disperznih materijala" Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings, Volume CVI, Department of Technical Sciences, Book 4, Sintering Theory and technology (40 Years of the Belgrade School of Sintering), Proceedings of the Scientific Meeting held on April 16-17, 2003, Accepted at the Meeting of the Department of Technical Sciences, May 13, 2003., Editor Academician Momčilo M. Ristić, Belgrade 2004., ISBN 86-7025-361-5, p.105-116.

III R-30 Tehnička rešenja

1. (R₃₁) Siniša Milošević, Neda Canić, Lucija Mihovilović, Slobodan Radosavljević **Ljubiša Andrić**: “Tehnologija prerade vanbilnsnih boksita i glina sa područja Like (originalno tehnološko rešenje), ITNMS-Beograd 1987.
2. (R₃₁) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**, Slobodan Radosavljević: “Tehnološki postupak dobijanja steatita i kordijerita od masa iz domaćih resursa” (novi proizvod i tehnološko rešenje), Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Franše D’epere 86, Beograd, 1990.

3. (R₃₁) Ljubica Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Tehnološki postupak za dobijanje porcelanske mase na bazi visokokvalitetnih domaćih sirovina" Institut za Tehnologiju Nuklearnih i drugih Mineralnih Sirovina, Franše D'epere 86, Beograd, 1990.
4. (R₃₁) Magdalena Tomašević-Čanović, **Ljubiša Andrić**, Mirjana Đuričić, Milutin Dumić: "Tehnološki postupak dobijanja maskirnog pigmenta" Institut za Tehnologiju Nuklearnih i drugih Mineralnih Sirovina, Franše D'epere-a 86, Beograd, 1993.
5. (R₃₁) Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Magdalena Tomašević-Čanović, Radovan Dimitrijević: "Postupak za dobijanje (α -Al₂O₃, korunda) iz metalurške glinice primenom mehanohemijsko-termičkog procesa", Patentkomerc, Šumatovačka 108, Beograd, maj 1993.
6. (R₃₂) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Razvijanje tehničko-tehnoloških rešenja za dobijanje obloženih punila", ITNMS, Beograd, 1998.
7. (R₃₂) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Razvijanje tehničko-tehnoloških rešenja za dobijanje protiv požarne smeše", ITNMS, Beograd, 1998.
8. (R₃₂) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: Utvrđivanje uslova oblaganja i hidrofobizacije P.CC i G.CC, Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Franše d' Eperea 86, Beograd, 2000.
9. (R₃₂) Milan Petrov, Ljubiša Andrić, Siniša Milošević: Razvijanje tehničko-tehnoloških rešenja za dobijanje obloženih punila, Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Franše d' Eperea 86, Beograd 2000.
10. (R₃₃) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Osvajanje prototipa uređaja za dezintegraciju i mehaničku aktivaciju mineralnih sirovina", Arhiva ITNMS, Beograd, 2000.
11. (R₃₂) Zagorka Aćimović-Pavlović, Zorica Simović, **Ljubiša Andrić**, J.Irić: "Poboljšani tehnološki postupak za izradu premaza na bazi talka sa primenom mehaničke aktivacije punila", Realizator: TMF Beograd, Magnohrom Kraljevo, ITNMS Beograd, 2004.
12. (R₃₂) **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", ITNMS Beograd, 2005.
13. (R₃₂) Živko Sekulić, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zoran Bartulović, Neda Canić, Vladan Milošević, Petar Krstović: "Mikronizirani liskun dobijen iz flotacijskog koncentrata na bazi sirovine iz DP Feldspat Bujanovac, ITNMS, Beograd, 2006.
14. (R₃₂) Zoran Bartulović, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**: Tehničko-tehnološko rešenje: "Mikronizirani feldspat dobijen iz flotacijskog koncentrata na bazi sirovine iz DP "Feldspat"-Bujanovac, ITNMS, Beograd, 2007.
15. (R₃₂) **Ljubiša Andrić** Zoran Bartulović, Vladan Milošević,: Tehničko-tehnološko rešenje: "Liskun dobijen iz flotacijskog koncentrata na bazi sirovine iz DP "Feldspat"-Bujanovac, ITNMS, Beograd, 2007.

IV R-40 Patenti

1. (R₄₂) Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić** Magdalena Tomašević-Čanović, Radovan Dimitrijević: "Postupak za dobijanje α -aluminijum oksida (α -Al₂O₃, korunda) iz metalurške glinice primenom mehanohemijsko-termičkog procesa" Patent P-294/93, Patent-komerc, Šumatovačka 108, Beograd, 1993.

V **R-50 Objavljeni radovi u inostranstvu**

R₅₁ Rad u vodećem časopisu međunarodnog značaja

1. (R₅₁) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović: „Ultra-fine Micronization of Mica in Ultra-Centrifugal Mill of Peripheral Comminution Path”, International Jour. of Mineral Processing, Elsevier, May Vol.II (1995), p.42-52.
2. (R₅₁) Zagorka Aćimović, Ljubica Pavlović, Ljiljana Trumbulović, **Ljubiša Andrić**, Milan Stamatović: “Synthesis and Characterization of the Cordierite Ceramics from Non-Standard Raw Materials for Application in Foundry”, ELSEVIER, Materials Letters Vol.57., may (2003) p.2651-2656.
3. (R₅₁) Ljiljana Trumbulović, Zagorka Aćimović, Zvonko Gulišija, **Ljubiša Andrić**: "Correlation of Technological Parameters and Quality of Castings Obtained by the EPC Method", ELSEVIER, Materials Letters, Vol.58., Issue 11, april (2004) p.1726-1731.
4. (R₅₁) Milutin R. Đuričić, Zagorka S. Aćimović-Pavlović, **Ljubiša D. Andrić**: “The Correlation Of Technological Parameters And The Structure Of Cold Sintered Iron As A Basis For Material Property Prognosis”, Elsevier, Materials Letters, Volume 60, No. 28, ISSN 0167-577X, (2006) p. 3390-3393
5. (R₅₁) Snežana B. Tripković, Zagorka S. Aćimović-Pavlović, **Ljubiša D. Andrić**, Aurel K. Prstic, Zorica R. Aćimović: "The Influence of Modifying Methods on the Quality of Eutectic and Hypereutectic Silumine for Diesel Engine Pistons" Elsevier, Materials Letters, 28.07.2005-manuscript number: ML-05-2095., 30. September 2007. 06-y-1416 fdf., p.1237-1241.

R₅₂ Rad u časopisu međunarodnog značaja

1. (R₅₂) Snežana Prokić, Branislav Živanović, Tanja Srećković, Miroslav Komljenović, **Ljubiša Andrić**: “Sintering of Tribochemical Activated Natural Aluminium Silicates”, The International Journal Science of Sintering, Vol.28 Spec Issue, (1996), p. 81–90.
2. (R₅₂) Deana Živanović, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić, Aleksandra Rosić: „Mechanical Activation of Mica”, The International Journal Science of Sintering, Vol.28 (2) Spec. Issue, (1996), p. 117-122.
3. (R₅₂) Ljubica Pavlović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: “The effect mechanical activation process on transition bayerite to alpha alumina” The International Journal Science of Sintering, 31,3, (1999), 82-85.
4. (R₅₂) **Ljubiša Andrić**, Deana Živanović, Siniša Milošević: Change of the physical-characteristics of the materials by mechanical activation” Advance Science and Technology of Sintering, New York, Plenum Press, (1999), p. 187-192.
5. (R₅₂) Deana Živanović, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić, Siniša Milošević: “Mechanical activation of mica”, Advance Science and Technology of Sintering, (1999), 199-204.
6. (R₅₂) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Milan Petrov, Sanja Martinović: “Theoretical Principles of Mechanochemical Activation During the Operation of High-Energy Mechanoactivators”, Powder Metallurgy Science & Technology Briefs, Vol. 3, No. 6, 2001., p.11-17.

7. (R₅₂) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Milan Petrov, Sanja Martinović: "The Change of Alumina Crystal Structure by Mechanochemical Activation", Part I, Powder Metallurgy Science & Technology Briefs, Vol. 4, No. 2, 2002, p.10-12.
8. (R₅₂) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Milan Petrov, Sanja Martinović: "The Change of Alumina Crystal Structure by Mechanochemical Activation", Part II, Powder Metallurgy Science & Technology Briefs, Vol. 4, No. 3, 2002, p.21-26.
9. (R₅₂) Ljiljana Trumbulović, Zvonko Gulišija, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Influence of the Cordierite Lining on the Lost Foam Casting Process International Journal of Mining and Metallurgy, 39 (3-4) B (2003)
10. (R₅₂) Stanka Erić-Antonić, Leposava Filipović-Petrović, Vesna Vujić, **Ljubiša Andrić**: "Sol-gel Processing of Ceramic Pigments, Part 2: New Method Preparation of Mazarin Blue", Interceram, Vo.54 (2005) [4]
11. (R₅₂) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Vladan Milošević, Slavica Mihajlović: "Operating technique of mills in the process of micronization milling of alumina", Journal of Mining and Metallurgy, Volume 41 Number (1-4), Section A: Mining, 2005., p.27-43
12. (R₅₂) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubica Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Anja Terzić: "The Application of Basalt for the Manufacture of Ceramic Glazes", Journal of Mining and Metallurgy, Volume 43 Number 1, Section A: Mining, 2007., p.53-60
13. (R₅₂) Zagorka S. Aćimović-Pavlović, Aurel K. Prstić, **Ljubiša Andrić**: "The characterization of talc based coating for the application in foundry", Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ), Vol.13, N^o.1, (2007), p. 38-40

R₅₄ Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini

1. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Dušan Izvonar: "Ispitivanje mogućnosti primene domaćeg talka u keramičkoj industriji", 15th Conference on Silicate industry and silicate, Budapest, jun (1989), p.76-82.
2. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Dragoljub Milić: "Effect of mica fine micronization in the mills of modern construction", Fifth Balcan Conference, Varna, Bulgaria, Vol.I, octobar (1989), p.170.
3. (R₅₄) Dragan Petković, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**: "A mathematical model of coal drying shatarfed stead", Effective development and utilization of non-metallic minerals, Beijing-China, Vol.III, octobar 17-21, (1989), p.841-843.
4. (R₅₄) Miroslav Ignjatović, Djordje Skendžić, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "The influence of surfactants in gravity concentration processing of mineral processing of mineral raw materials", IV International Minerall Processing Symposium, Antalya, Turkey, (1992), p.143-150.
5. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Ultra-fine micronization of mica in ultra-centrifugal mill with a perifpherical comminution path", 11th International Congress of Chemical Engineering, Chemical equipment Desing and Automation, Chisa'93, C.7.6., 29.8-3.9.93., Praha, Czech Republic, (1993), p.133.
6. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević: "Uticao mehancike aktivacije na transformaciju $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3 \rightarrow \alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ ", 11th International Congress of Chemical Engineering, Chemical equipment Desing and Automation, Chisa'93, C.7., 29.8-3.9.93., Praha, Czech Republic, (1993), p. 478.

7. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović: "Ultra-fine Micronization of Mica in Ultra-Centrifugal Mill of Peripheral Comminution Path", 8th European Symposium on Comminution, Stockholm, Vol. II, 1994., p.501-513.
8. (R₅₄) Magdalena Tomašević-Čanović, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Mirjana Djuričić, Aleksandra Lađević: "The influence of mechanochemical Treatment Bayer Alumina on Temperature of α -Al₂O₃ obtaining", 4th International Conference-Theoretical and Technological Problems of the Physical Processing of Raw Materials, Košice, Slovakia, 1994., p.83-90.
9. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "The mechanochemical activation of ceramic powders in planetary mill", 4th International Conference - Theoretical and Technological Problems of the Physical Processing of Raw Materials, Košice, Slovakia, 1994., p.71-76.
10. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zora Potočnik, Miloš Opačić, Petar Krstović: "Mechanochemical activation of talc in high-energy vibro mill and influence of mechanochemical activation of Fe₂O₃ recovery", 4th International Conference-Theoretical and Technological Problems of the Physical Processing of Raw Materials, Košice, Slovakia, 1994., p.77-82.
11. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević: "Kinetics of mechanochemical activation of mica in ultracentrifugal mill of a peripheral comminution path", 4th International Conference-Theoretical and Technological Problems of the Physical Processing of Raw Materials, Košice, Slovakia, 1994., 83-90.
12. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević: "Mechanical activation of ceramic powders in ultra-centrifugal mill" Symposium of Technologies for Mineral Processing of Refractory Raw Materials and Environment Protection in Regions Having Extractive Industry-with International participation, Baia Mare Romania, 1995., p.134-140.
13. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Processing device as an object of investigation of micronisation process" Symposium of Technologies for Mineral Processing of Refractory Raw Materials and Environment Protection in Regions Having Extractive Industry-with International participation, Baia Mare, Romania, 1995., p.141-148.
14. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Influence of mineral structure of energy for micronizing process" 14th Mining Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 1995., p.73-79.
15. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Visoko efektivni vibro modelovani mlinovi", Mehanizacija u rudarstvu, proizvodnja, primena, održavanje-Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Beograd, jun, 1995., p.246-253.
16. (R₅₄) Ljubica Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Mihajlo Tošić, Milan Petrov: "Kinetics of the gibbsite digestion in aqueous solution of sodium hydroxide", 12th International Congress of Chemical and Process Engineering Chisa'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August, 1996., p.157-161.
17. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Deana Živanović, Milan Petrov, Branislav Živanović: "Ultrafine mica micronization in vibrational mill with rings and in ultracentrifugal mill comparative" VIIth Balkan Conference on Mineral Processing, Vatra Dornej, Romanija, 26-30 May, Vol. I, 1997., p.134-140.

18. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Mechanical activation enthalpy" New Trends in Mineral Processing II, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Metallurgy, 25-27 June Ostrava, Czech Republic, 1997., p.369-377.
19. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Mechanochemical activation and reactivity of processed material", 9th European Symposium on Comminution, Septembar 8-10, Albi France, 1998., p.122-134.
20. (R₅₄) Živko Sekulić, Miroslav Ignjatović, **Ljubiša Andrić**: "Possibility of the quality improvement of cement with addition of fly ash by mechanical activation method" VIII Balkan Mineral Processing Conference, Septembar 13-18, Belgrade, Yugoslavia, 1999., p.469-473.
21. (R₅₄) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**: "The properties of mechanically activated mineral grains", VIII Balkan Mineral Processing Conference, Septembar 13-18, Belgrade, Yugoslavia, 1999., p.463-469.
22. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Milan Petrov: "Operating technique of high-energy mechanoactivators in the processes of the alumina mechanochemical activation", VIII Balkan Mineral Processing Conference, Septembar 13-18, Belgrade, Yugoslavia, 1999., p.441-449.
23. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Momčilo M. Ristić, Milan Petrov, Ljubica Pavlović: "Mechanochemical Activation of Alumina and its Influences on Change of the Structure in High-energy Mechanoactivators", 3rd INCOME, International Conference on Mechanochemistry and Mechanical Alloying", 4-8 IX, Prague, Czech Republic, 2000., p.220-232.
24. (R₅₄) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**: "Energy Conversion in Mineral Grains Mixture Exposed to Mechanical Activation", 3rd INCOME, International Conference on Mechanochemistry and Mechanical Alloying", 4-8 IX, Prague, Czech Republic, 2000., p.26-32.
25. (R₅₄) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**: "Influence of Mineralizer Character on Synthesis and Sintering of Lead Titanate-lead Zirconate Solid Solutions", 2001 International Conference on Powder Metallurgy and Particular Materials, CD-Group A, Processing parameters and properties, New Orleans 13-17.V 2001., USA, p.120-131.
26. (R₅₄) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**: "Model of Electric Resistance Drying of Ceramic Bodies in a Quasistationary Conditions", 2001 International Conference on Powder Metallurgy and Particular Materials, New Orleans, CD-Group-Session 62, Ceramics and cermets, 13-17.V 2001., USA, p.212-223.
27. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Milan Petrov: "The change of Alumina Crystal Structure by Mechanochemical Activation", 2001 International Conference on Powder Metallurgy and Particular Materials, New Orleans, CD-Group-Session 05, Mechanical Alloying, 13-17.V 2001., USA, p.59-65.
28. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Ljubica Pavlović: "Coating of Mineral Powders by Mechanical Activation", International Conference "Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies", 16-18 August, Novosibirsk, Rusija, 2001., p.4-16.

29. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Ljubica Pavlović: "Influence of the Ultracentrifugal Mechanoactivator Operating Parameters on Mechanical Activation of Mica Powder", International Conference "Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies", 16-18 August, Novosibirsk, Rusija, 2001., p.44-56.
30. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Gordana Stefanović, Snezana Heckmann: "Change of the Surface Characteristics and Reactivity of the Flying Ash from Thermopower Plant "Obrenovac" by Mechanical Activation", 10th European Symposium on Comminution, 2-5 September, 2002., Heidelberg, Germany, (CD-Topic B2-Mechanical Activation-Alloying, Mechanofusion-P10), ISBN:3-931384-40-3.
31. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić: "Thermokinetics of Mineral Powder Coating", 10th European Symposium on Comminution, 2-5 September, 2002., Heidelberg, Germany, (CD-Topic B2-Mechanical Activation-Alloying, Mechanofusion-B2.5), ISBN:3-931384-40-3.
32. (R₅₄) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić: "Energy Conversion Occuring in Mineral Grains Mixture During Mechanical Activation", 10th European Symposium on Comminution, 2-5 September, 2002., Heidelberg, Germany, p. (CD-Topic B2-Mechanical Activation-Alloying, Mechanofusion-P07), ISBN:3-931384-40-3.
33. (R₅₄) Živko Sekulić, Milan Petrov, Deana Živanović, **Ljubiša Andrić**: "Mechanical Activation of Various Cements", 10th European Symposium on Comminution, 2-5 September, 2002., Heidelberg, Germany, p.(CD-Topic B2-Mechanical Activation-Alloying, Mechanofusion-B2.1), ISBN:3-931384-40-3.
34. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Milan Petrov, Živko Sekulić "Mechanochemical activation and reactivity of processed ceramic material", "2003 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", CD-Session 58-Powder Production Methods, ISBN:1-878954-96-2, Las Vegas 8-12 jun, USA, 2003. part 2, p.150-164.
35. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Petrov: "Mechanical activation of talc in high-energy-speed rotary mechanoactivator", "2003 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", CD-Group C-Processing, Las Vegas 8-12 jun USA, 2003., part 2, p.165-181.
36. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović Siniša Milošević, Anja Terzic, Živko Sekulić, Gordana Stefanović: "Change of the physical-chemical characteristics and reactivity of the flying ash by mechanical activation", "2003 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", CD-Group C-Processing, ISBN:1-878954-96-2, Las Vegas 8-12 jun, USA, 2003., part 2, p.182-197.
37. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Gordana Stefanović, Zagorka Aćimović Pavlović, Aurel Prstić: "Mineral Processing in 21thCentury-X Balkan Mineral Processing Congress" Edited by: L.Kazev, I. Nishkov, A. Boteva, D. Mochev, "Minerall Processing Department and University Mining and Geology "St.Ivan Rilski"-Sofia, Bulgaria: "Perspectives of dry micronized milling of application "jet-mill" in production of non-metalic raw materials", ISBN-954-9748-54-5, Varna, 15-20 june, Bulgaria, 2003., p.70-75.

38. (R₅₄) Aurel Prstić, Radomor Simić, **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Mineral Processing in 21th Century-X Balkan Mineral Processing Congress", Edited by: L.Kazev, I. Nishkov, A. Boteva, D. Mochev, "Minerall Processing Department and University Mining and Geology "St.Ivan Rilski"-Sofia, Bulgaria: "Melting casting of the basalt ore", ISBN-954-9748-54-5, Varna, 15-20 june, Bulgaria, 2003., p.893-897.
39. (R₅₄) Zoran Čeganjac, Zagorka Aćimović, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Slavica Mihajlović: "Mechanical activation of ceramic powders and its influence on the quality of the refractory linings", 3rd Balcan Metallurgical Conference, Ohrid, Macedonia, ISBN 9989-9571-0-X, 24-27 september 2003. p.316-319.
40. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Application "Jet-mill" in production of micronized fillers", 2004 International Conference on Powder Metallurgy and particulate Materials, 13-17 June 2004., Chicago, USA, Part 2, p.1-7.
41. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Dry micronized milling of non-metalic raw materials" 2004 International Conference on Powder Metallurgy and particulate Materials, 13-17 June 2004., Chicago, USA, Part 2, p.69-77
42. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Slavica Mihajlović, Dejan Todorović: "Perspectives of dry micronized milling", 36 International October Conference, 29. Sept.-2. Oct., Lake Bor, Serbia and Montenegro, 2004., p.260-268.
43. (R₅₄) Neda Canić, Zoran Bartulović, **Ljubiša Andrić**, Jovica Stojanović: " Quartz gravel as a material for high grade SiO₂ concentrate production", Xth IMPS Conference, Cesme-Izmir, Turkiye, 5-7 October 2004., p.1033-1037.
44. (R₅₄) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Zorica Acimović, Milena Ćosić: "Application of casting materials based basalt ore in metallurgy and mining industry" XI Balkan Mineral Processing Congress, Durres, Albania 22-26 May 2005., p.422-426.
45. (R₅₄) Dušan Vučković, Vladimir Krstić, Milorad Vučetić, Stanisava Marenović, Živko Sekulić, **Ljubiša Andrić**: "Mineral Processing in sustainable development-XI Balkan Mineral Processing Congress" Edited by: Kimet Fetahu, Vladimir Peza, Fatos Ahmataj, Aida Bode, "Minerall Processing Section Faculty of Geology and Mining", Tirana-Albania: "The Using of Waste Material of Gravity, Magnesite Concentration in Production of the Commercial Magnesite Concentrate" Durres, 22-26 May Albania 2005., p.517-522., ISBN:99943-694-6-6
46. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Velimir Antanacković, Slavica Mihajlović, Branislav Ivošević, Dejan Todorović: "Aspect of Processing Techniques for Recycling of Building Material", 37th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXVII IOCMM-2005), 03.-06. October 2005, Bor Lake, p.279-286.
47. (R₅₄) Zoran Bartulović, Neda Canić, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Deana Ileš: Technology Researches of The Quartz Boulder for the Application in the Glass Industry, 37th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXVII IOCMM-2005), 03.-06. October 2005, Bor Lake, p.260-266.
48. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Vladan Milošević, Dejan Todorović: "Primena mikroniziranih nemetalicnih mineralnih sirovina u zaštiti životne sredine", (Application of Micronized non Metalic Mineral Raw Materials in Environmental Protection"), Naučno-stručni skup "EKOLOŠKA ISTINA" sa međunarodnim učesćem, Soko Banja, 04-07. jun 2006., s.124-130.

49. (R₅₄) Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Micronizing grinding of mica in contemporary designed mills", "2006 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", Session 15, Ceramic Process, ISBN:1-878954-96-2, San Diego 18-21 jun, USA, 2006., Part 9, p.25-36
50. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Slavica Mihajlović, Vladan Milošević: Micro-nized Milling of Non-Metalic Raw Materials in Mills New Construction, International Mineral Processing Congress, Istanbul-Turkey, 3-8 September 2006., Volume I, ISBN 975-7946-27-3 (Tk), p.62-69
51. (R₅₄) 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, Serbia, ISBN 86-904393-4-X, p. 107-113
52. (R₅₄) Dragan S. Radulovic, Slavica Mihajlovic, Vladan Milosevic, **Ljubiša Andrić**, Marija Mihailovic: "Ispitivanje mogućnosti dobijanja obložene negašenog kreča za primenu u odsumporavanju čelika", 38th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXVIII IOCMM-2006), 06.-08. October 2005, Lepenski vir, Serbia, ISBN 86-7827-019-5, p.387-402
53. (R₅₄) Dragan S. Radulovic, Vladan Milosevic, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Živko Sekulić: "Izmena tehnološke šeme u postupku hidrofobizacije negašenog kreča iz pogona "USSB – KUČEVO, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXVIII IOCMM-2006), 06.-08. October 2006, Lepenski vir, Serbia, ISBN 86-7827-019-5, p.416-425
54. (R₅₄) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubica Pavlović, Anja Terzić, **Ljubiša Andrić**: "Eruptive rocks in the composition of ceramic glazes" 38th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXVIII IOCMM-2006), 06.-08. October 2006, Lepenski vir, Serbia, ISBN 86-7827-019-5, p.512-522
55. (R₅₄) Robert Jogrić, **Ljubiša Andrić**, Zoran S. Markovic, Aleksandar Petković: "Possibility of Bor flotation tailings desulphurization by use the froth flotation", XX International Serbian Symposium on Mineral Processing, 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-44-1, p.13-17
56. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Dragan Radulović, Vladan Milošević, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Attrition mill fine grinding of advanced ceramic powders" XX International Serbian Symposium on Mineral Processing, 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-44-1, p.163-171
57. (R₅₄) Dragoljub Urošević, Dragan Đuranović, **Ljubiša Andrić**: "Market presentation of mines and ore reserves in accordance with requirements of world monetary institutions-an important element for the development of mining in Serbia", XX International Serbian Symposium on Mineral Processing, 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-44-1, p.271-277
58. (R₅₄) Ivana Ilić, **Ljubiša Andrić**, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Milena Kostović: "Elektrofilterski pepeo kao značajna sekundarna sirovina", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I Symposium on recikling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.45-50

59. (R₅₄) Snežana Dević, Dragoljub Urošević, **Ljubiša Andrić**: "Sekundarne sirovine procesa proizvodnje ekstraktivnog dela crne metalurgije", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.91-95
60. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Dragan Radulović, Vladan Milošević, Božidar Branković: "Postupci i uređaji za recikliranje automobilskih i teretnih guma", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.123-130
61. (R₅₄) Dragan Radulović, **Ljubiša Andrić**, Velimir Antanasković, Nataša Đorđević, Božidar Branković: "Upotreba mobilnih (pokretnih) postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.156-162
62. (R₅₄) Robert Jogrić, **Ljubiša Andrić**, Milan Trumić, Zoran S. Marković: "Uticajni parametri na kvalitet usitnjavanja metalnog otpada u šrederima", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.409-415
63. (R₅₄) Dejan Todorović, Nadežda Čalić, Vesna Logar, **Ljubiša Andrić**: "Mogućnost primene magnetske koncentracije u izdvajanju limonita i getita", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.429-435
64. (R₅₄) Vladan Milošević, Dejan Todorović, Dragan Radulović, **Ljubiša Andrić**, Vladimir Jovanović: "Model kinetike elektroflotacije ulja iz otpadnih voda štamparije", I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), (I Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 01-04 November 2006, Soko Banja, Serbia, ISBN 86-80987-45-X, p.429-435
65. (R₅₄) Vladan Milošević, Robert Jogrić, Dejan Todorović, **Ljubiša Andrić**, Dragan Radulović: "Priority and Deficiency of Wastewater Purification by Electroflotation" ("Prednosti i nedostaci elektroflotacijskog prečišćavanja otpadnih voda") I okrugli sto sa međunarodnim učešćem: "ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE UINDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA", Kosovska Mitrovica, 19-20. april 2007. ISBN:978-86-80839-13-6, p.108-114.
66. (R₅₄) Robert Jogrić, **Ljubiša Andrić**, Zoran S. Marković, Vladan Milošević, Aleksandar Petković: ("Environmental Influence and Potential of Flotation Tailings Dump Bor", ("Potencijal i uticaj borskog flotacijskog jalovišta na životnu sredinu"), I okrugli sto sa međunarodnim učešćem: "ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE UINDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA", Kosovska Mitrovica, 19-20. april 2007., ISBN: 978-86-80839-13-6, p.69-74.

67. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Milan Petrov, Ivana Ilić: "Comparative data Analysis of Dry Micronizing Mica Milling in Vibro and Ultra-Centrifugal Mill", "2007 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", Session: Materials/Properties, ISBN:1-878954-96-2, Denver 13-16 May, USA, 2007., Part: B7.
68. (R₅₄) Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Robert Jogrić: "Obtaining of High Content of SiO₂ from Quartz Pebble by Combining Procedure of Mineral Raw Materials Processing", "2007 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials", Session: Processing, ISBN:1-878954-96-2, Denver 13-15 May, USA, 2007., Part: A5.
69. (R₅₄) Zorica Tanasković, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Improve of Technology Obtaining Wear Resistent Casting From Secondary Raw Materials", ("Unapređenje tehnologija dobijanja liva otpornog na habanje iz sekundarnih sirovina"), Naučno-stručni skup EKOLOŠKA ISTINA Sa međunarodnim učešćem, Sokobanja, 27-30. maj 2007., ISBN: 978-86-80987-51-4, COBIS.SR-ID 140297228, p.543-546.
70. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Dušan Salatić, Nadežda Čalić, Siniša Milošević: "Micronization of mica milling", XII Balkan Mineral Processing Congress, Delphi, 10-14 June, Greece, 2007., ISBN: 978-960-89228-9-1, p.61-68.
71. (R₅₄) Robert Jogrić, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Zoran S. Marković, Aleksandar Petković: "The desulphurization by froth flotation and its application to bor flotation tailings", XII Balkan Mineral Processing Congress, Delphi, 10-14 June, Greece, 2007., ISBN: 978-960-89228-9-1, p.537-540.
72. (R₅₄) Zorica Tanasković, Stjepan Panić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Ljiljana Trumbulović: "Development of Technologies for Processing of Secondary Aluminum", II Balkanski rudarski Kongres, septembar 2007, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-87035-00-3, p.281-286.
73. (R₅₄) Božidar Branković, **Ljubiša Andrić**: "Key Of Sustainable Development In Mineral Processing and Recycling of Industrially Produced Materials", ("Ključ održivog razvoja u pripremi mineralnih sirovina i recikliranju industrijski proizvedenih materijala"), II Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, (II SRTOR), (II Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 07-10 October 2007, Soko Banja, Serbia, ISBN: 987-86-80987-53-8, p.427-434.
74. (R₅₄) Vladan Milošević, Robert Jogrić, **Ljubiša Andrić**, Dragan Radulović, Dejan Todorović: "Possibility of Wastewater Purification by Electroflotation" ("Mogućnosti elektroflotacijskog postupka za prečišćavanje otpadnih voda"), II Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, (II SRTOR), (II Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 07-10 October 2007, Soko Banja, Serbia, ISBN: 987-86-80987-53-8, p.262-268.
75. (R₅₄) Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić, Živko Sekulić, **Ljubiša Andrić**: "Possibilities of Increased Use of Fly Ash in Cement Industry on the Territory of Serbia", ("Mogućnosti veće upotrebe LP sa teritorije Republike Srbije u cementnoj industriji"), II Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, (II SRTOR), (II Symposium on recycling technologies and sustainable development, with international participation), 07-10 October 2007, Soko Banja, Serbia, ISBN: 987-86-80987-53-8, p.101-107.

76. (R₅₄) Ivana Ilić, **Ljubiša Andrić**, Milena Kostović, Živko Sekulić, Branislav Ivošević: "Pozzolanic Activity of Fly Ash from TPP Nikola Tesla B", 39th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXIX IOCMM-2007), 07-10 October 2007, Soko Banja, Serbia, ISBN:987-86-80987-52-1, p.163-168
77. (R₅₄) Stjepan Panić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljiljana Trumbulović, **Ljubiša Andrić**: "Influence of the Lubrikant to Pressing Conditions of Metal Powders and Mechanical Properties of the Compacts", ("Uticaj vrste i koncentracije maziva na kompresibilnost i čvrstoću otpresaka dobijenih aksijalnim presovanjem metalnog praha u kalupu"), 39th International October Conference on Mining and Metallurgy (XXXIX IOCMM-2007), 07.-10. October 2007, Soko Banja, Serbia, ISBN: 987-86-80987-52-1, p.297-302.
78. (R₅₄) **Ljubiša Andrić**, Vladimir Živanović, Miroslav Glušac, Vlado Trebovac: "Possibilities of Alkali Refined Bentonite Production", ("Mogućnost realizacije proizvodnje alkalno oplemenjenog bentonita"), IV Naučno-Stručno savetovanje u oblasti rudarstva sa međunarodnim učešćem, "Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji", 24-27 October 2007, Trebinje, Republika Srpska, p.12-21.
79. (R₅₄) Siniša Milošević, Mirjana Grbavčić-Marković, **Ljubiša Andrić**: "Ecology Solutions in Sustainable Development of Energy Resources Exploitation", ("Ekološka rešenja u održivom razvoju korišćenja energetskih resursa"), 06-08 November 2007, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-73-52-158-9, p.72-81.

VI R-60 Objavljeni radovi nacionalnog značaja

R₆₁ Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. (R₆₁) Ljubica Pavlović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Aurel Prstić: "Kinetics of Gibbsite Leaching in Aqueous Solution of Sodium Hydroxide", Beograd, september 2002., Chem Ind. 56(9)381-385, s.381-385.
2. (R₆₁) **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Milan Petrov, Slavica Mihajlović, Dejan Todorović, Branislav Ivošević: Tehnološka ispitivanja i mogućnost primene krečnjaka Drenovača-Prijedor, Tehnika, ISSN 0040-2176, Vol.57, (2006) 3, s.1-9.
3. (R₆₁) Zagorka S. Aćimović-Pavlović, Aurel K. Prstić, **Ljubiša Andrić**: "Cordierite ceramics for the application in foundry practice", Chemical Industry, Vol.61., N^o. 1-2, (2007), p. 39-43
4. (R₆₁) Zagorka S. Aćimović-Pavlović, Aurel K. Prstić, **Ljubiša Andrić**: "The characterization of talc based coating for the application in foundry", Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ), Vol.13, N^o.1, (2007), p. 38-40
5. (R₆₁) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Dejan Todorović, Vladan Milošević, Ivana Ilić, Robert Jogrić: "Dobijanje visokog sadržaja SiO₂ kombinovanim postupcima mikronizacije i elektromagnetne separacije" ("Obtaining of high content of SiO₂ by combining procedure of micronization and electromagnetic separation") Tehnika, ISSN 0040-2176, Vol.4., (2007) 3, s.1-8.

R₆₂ Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. (R₆₂) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**, Zoran Janjušević: "Istraživanje primene elektromulita u elektrotehničkim kompozitima", ("Investigation of Electromullite Use in Electrotechnical Composites"), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, april, 2000., s.232-235.
2. (R₆₂) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević: "Primena planetarnih mlinova u procesu pripreme mineralnih sirovina", ("Application of Planetary Mills in Processes of Mineral Processing"), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, mart, 2001., s.98-103.
3. (R₆₂) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević: "Visokoengetski vibracioni mlinovi za primenu u procesnoj industriji" ("High Energy Vibratory Mills for Use in Process Industry"), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, mart, 2001., s.103-109.
4. (R₆₂) Ljubica Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Milan Stamatović: "Određivanje površinskog napona fritovanih glazura u istopljenom stanju", ("Surface Stress Determination of Fritted Glazes in Melted Condition"), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, mart, 2001., s.225-229.
5. (R₆₂) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Živko Sekulić, Zagorka Aćimović, Gordana Stefanović: "Primena "Jet-mlina" u proizvodnji mikroniziranih punila na bazi nemetalnih mineralnih sirovina", (Application "Jet-mill" in production of micronized fillers based on nonmetallic mineral raw materials), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Zrenjanin, april, 2003., s.35-39.
6. (R₆₂) Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić **Ljubiša Andrić**: "Mehanička aktivacija elektrofilterskog pepela ("Mechanical activation of the flying ash) Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X 15-18 aprila, Zrenjanin, 2003., s.256-259.
7. (R₆₂) Ljiljana Trumbulović, Zagorka Aćimović, Snežana Panić, **Ljubiša Andrić**: "Synthesis and Characterization of Cordierite from Kaolin and Talc for Casting Application", Faculty of Mechanical Engineering FME-Transaction, YU ISSN 1450-8230 i YU ISSN 1451-2092 (2003) Volume 31. Number 1., s.43-47.
8. (R₆₂) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zagorka Aćimović-Pavlović, Vladan Milošević Robert Jogrić, Ivana Ilić: "Operating of Modern Mills in Micronizing Milling Process", ("Tehnika rada mlinova savremene konstrukcije u procesu mikronizirajućeg mlevenja"), Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, jun, 2007., s.86-94.
9. (R₆₂) Zagorka Aćimović-Pavlović, Ilija Belić, **Ljubiša Andrić**, Zorica Tanasković, Marko Pavlović: "The Effect of Plasma Influence on Quality of Aluminium Castings", ("Efekti delovanja plazme na poboljšanje svojstava odlivaka legura aluminijuma") Processing-Procesna Tehnika, YU ISSN 0352-678X, Beograd, jun, 2007., s.64-70.

R₆₄ Uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini

1. (R₆₄) Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Mehanička aktivacija materijala usitnjavanjem i razvoj mehanohemijskih tehnologija", Teorijski i praktični aspekti usitnjavanja ruda bakra, Okrugli sto 1-3 X Borsko jezero, 1997., s.62-79.

2. R₆₄ Siniša Milošević, Momčilo Ristić, **Ljubiša Andrić**: "Mehanohemijaska sinteza materijala", IV Jugoslovenska konferencija "Teorija i tehnologija sinterovanja"-TEOTES '01, 4-7 septembar, 2001., Čačak, s.12-22.

R₆₅ Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini

1. (R₆₅) Mirjana Đuričić, Magdalena Tomašević-Čanović, Slobodan Radosavljević, Dušica Pupezin, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Kompletna valorizacija alumo-silikatne sirovine ležišta Košarno", XI Jugoslovenski Simpozijum o Pripremi Mineralnih Sirovina, Zagreb, 22-25. 09. (1987), s.229-238.
2. (R₆₅) Dragoljub Milić, Toplica Živanović, Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**: "Rezultati koncentracije liskuna i granata iz metamorfnih ruda gnajs mikašista ležišta Tulare" XII Jugoslovenski Simpozijum o Pripremi Mineralnih Sirovina, Tuzla, 20-23. 09. (1989), s. 479-485.
3. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Optimizacija režima finog mlevenja i mehaničke aktivacije nemetalnih minerala" VII Simpozijum keramičara Jugoslavije, Dubrovnik-Kupari, (1991), s.76-82.
4. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević: "Nove metode aktiviranja neorganskih keramičkih prahova", VII Simpozijum keramičara Jugoslavije, Dubrovnik-Kupari, (1991), s.83-99.
5. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Miroljub Marinko: "Istraživanje mogućnosti mlevenja belorečkog peščara u laboratorijskim uslovima", XIII Jugoslovenski Simpozijum o Pripremi Mineralnih Sirovina, Beograd, juni (1991), s.125-130.
6. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Franc Barbić: "Poboljšanje kvaliteta kvarcnog peska metodama mikrobiološkog luženja" XIII Jugoslovenski Simpozijum o Pripremi Mineralnih Sirovina, Beograd, juni (1991), s.119-124.
7. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Petar Krstović: "Ultra fina mikronizacija liskuna u centrifugalnom mlinu", XIII Jugoslovenski Simpozijum o Pripremi Mineralnih Sirovina, Beograd, (1991), s.131-136.
8. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Miloš Opačić, Miroslav Ignjatović, Živko Sekulić, Zora Potočnik:"Mogućnost tehnološke valorizacije talka Bela Stena za potrebe preradjivačke industrije", XXIV oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, (1992), s.297-301.
9. (R₆₅) Toplica Živanović, Lidija Vržina-Cvetičanin, Miloš Opačić, Miodrag Gajić **Ljubiša Andrić**: "Obogaćivanje rude feldspata-Iran", XXIV oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 X, Donji Milanovac, (1992), s.302-307.
10. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milenko Nikolić, Milan Petrov, Miroslav Ignjatović, Petar Krstović:"Mogućnost valorizacije talka iz ležišta Bela Stena u uslovima posebno izražene deficitarnosti", Naučno stručni skup-Istrživanje i korišćenje malih ležišta mineralnih sirovina i koncesije, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, jun (1993), s.71-77.
11. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Petar Krstović: "Mikronizacija liskuna", XXV oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Borsko jezero, (1993), s.320-324.
12. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Petar Krstović, Branislav Matejević: "Kinetika suve mikronizacije liskuna u ultra-centrifugalnom mlinu sa perifernom putanjom usitnjavanja" XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1994., s.75-80.

13. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zora Potočnik, Miloš Opačić, Petar Krstović, Milenko Nikolić: "Mehanička aktivacija talka u vibro mlinu i uticaj mehaničke aktivacije na stepen izluženja Fe₂O₃", XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1994., s.81-86.
14. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović, Aleksandra Lađević, Mirjana Đuričić: "Uticaj mehanohemijske aktivacije na transformaciju γ -Al₂O₃ u α -Al₂O₃", XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1994., s.87-91.
15. (R₆₅) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Radovanka Čurčić: "Energetske mogućnosti mlinova", XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac 1994., s.70-74.
16. (R₆₅) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Petar Krstović: "Uloga mlina u katalitičkom procesu aktivacije vode pri dobijanju vodonika" XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1994., s.95-100.
17. (R₆₅) Milan Petrov, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović, **Ljubiša Andrić**, Petar Krstović: "Uticaj procesa mehaničke aktivacije kordijeritne šarže na stepen kordijerizacije", XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1994., s.91-94.
18. (R₆₅) Magdalena Tomašević-Čanović, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Radovan Dimitrijević, Mirjana Đuričić, Aleksandra Lađević, Milan Petrov: "Uticaj mehanohemijskog tretiranja Bayerove glinice na temperaturu dobijanja α -Al₂O₃", Memorijalni naučni skup, Metalurgija 94, Budva, 1994., s.150-155.
19. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović, Aleksandra Lađević, Mirjana Đuričić: "Uticaj procesa mehanohemijske aktivacije na transformaciju γ -Al₂O₃ u α -Al₂O₃", II Simpozijum Srpskog hemijskog društva o keramici i staklu sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, 1994., s.281-284.
20. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Petar Krstović, Branislav Matejević: "Kinetika suve mikronizacije liskuna u ultra-centrifugalnom mlinu sa perifernom putanjom usitnjavanja", II Simpozijum Srpskog hemijskog društva o keramici i staklu sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, 1994., s.279-284.
21. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zora Potočnik, Miloš Opačić, Petar Krstović, Milenko Nikolić: "Mehanohemijska aktivacija talka u vibro mlinu i uticaj mehanohemijske aktivacije na stepen izluženja Fe₂O₃", II Simpozijum Srpskog hemijskog društva o keramici i staklu sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, 1994., s.285-289.
22. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Petar Krstović, Branislav Matejević: "Tehnološka ispitivanja i mogućnost primene krečnjaka Drenovača Prijedor" I savetovanje o Rudarsko-geoliškoj problematici u Republici Srpskoj, Prijedor, 1994., s.47-54.
23. (R₆₅) Branislav Matejević, Neda Canić, Slobodan Radosavljević, Zoran Bartulović, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Poluindustrijska ispitivanja oplemenjivanja kvarcnog peska ležišta Busija kod Zvornika", I savetovanje o Rudarsko-geološkoj problematici u Republici Srpskoj, Prijedor, 1994., s.55-60.
24. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Ljubica Pavlović, Petar Krstović: "Uticaj procesa mehaničke aktivacije na sintezu kordijerita", Simpozijum Srpskog hemijskog društva o keramici i staklu sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, 1994., s.185-189.

25. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Primena postupka mehanohemijske aktivacije korisnih komponenata iz mineralnih sirovina i otpada", "Recikliranje otpadnog materijala i sekundarnih sirovina u funkciji zaštite životne sredine", Beograd, 1995, s.137-144.
26. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Vladimir Jovanović, Dragan Radulović: "Dry micronizing grinding of talk in high-speed impact-rotary mills", VIth Balkan Conference on Mineral Processing, Ohrid, Makedonija, 1995, s.639-645.
27. (R₆₅) Milan Petrov, Snežana Pašalić, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Mehanohemijska aktivacija fosfatnih ruda mlevenjem u proizvodnji fosfatnih ruda", VIth Balkan Conference on Mineral Processing, Ohrid, Makedonija, 1995., s.205-211.
28. (R₆₅) Snežana Prokić, Branislav Živanović, Miroslav Komljenović, **Ljubiša Andrić**, Tanja Srećković: "Mehanohemijska aktivacija glinenih sirovina", VIth Balkan Conference on Mineral Processing, Ohrid, Makedonija, 1995., s.199-205.
29. (R₆₅) Snežana Pašalić, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Mehanička aktivacija fosfatne rude ležišta Lisina", XXVIII oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 1996., s.418-422.
30. (R₆₅) Milan Petrov, Miroslav. Ignjatović, Slavica. Biševac, **Ljubiša Andrić**: "Mehaničko aktiviranje minerala i određeni fenomeni visokogradientne magnetske koncentracije", 100 godina Srpskog hemijskog društva, Sava Centar 26. IX 1997. Beograd, 1997., s.148, p.s. 116,
31. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Deana Živanović, Snežana Pašalić: "Fino i ultra fino mlevenje u atricionom mlinu", XVI Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, 22-24. X Arandelovac, 1997., s.14-21.
32. (R₆₅) Dragan Radulović, Vladimir Jovanović, Miloš Opačić, **Ljubiša Andrić**: "Mogućnost dobijanja kvalitetnog koncentrata fluorita za različite industrije iz ležišta Ravnaja-Krupanj, procesom flotacije sa predkoncentracijom", XVI Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, 22-24. X, Arandelovac, 1997., s.227 - 234.
33. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Siniša Milošević, Ljubica Pavlović: "Mehanička aktivacija materijala" ("Mechanical activation of materials") XVII Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, 24-26, maja, Borsko jezero, 2000., s.35-42.
34. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Miloš Opačić: "Termokinetikaprocesa oblaganja mineralnih prahova" ("Thermokinetics of mineral powder coating"), XVII Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, maja, Borsko jezero, 2000., s.199-204.
35. (R₆₅) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, Ljubiša Andrić: "Sinteza mulitnog porcelana", ("Synthesis of mullite porcelain"), II Konferencija o mineralnim sirovinama njihovoj eksploataciji keramičkoj i opekarskoj proizvodnji(KoMSEKO 2000), 11-14, maja, Budva, 2000., s.177-180.
36. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Ljubica Pavlović, Siniša Milošević: "Mehanohemijska aktivacija keramičkih materijala" ("Mechanochemical activation of ceramic materials"), II Konferencija o mineralnim sirovinama njihovoj eksploataciji keramičkoj i opekarskoj proizvodnji (KoMSEKO 2000), 11-14, maja, Budva, 2000., s.183-188.

37. (R₆₅) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Lubica Pavlović, Siniša Milošević: "Kinetika procesa oblaganja keramičkih prahova", ("Kinetics of ceramic powders coating"), II Konferencija o mineralnim sirovinama njihovoj eksploataciji keramičkoj i opekarskoj proizvodnji (KoMSEKO 2000), 11-14, maj, Budva, 2000., s.173-176.
38. (R₆₅) Ljubica Pavlović, Milan Stamatović, **Ljubiša Andrić**: "Mehaničke osobine keramike u funkciji veličine pora", XXXII oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, 1-3 oktobra, Donji Milanovac, 2000., s.313-318.
39. (R₆₅) Ljubica Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Milan Stamatović: "Savremeni problemi teorije i tehnologije sušenja keramičkih glina", "Drying Ceramic Clays Problems in Contemporary Theory and Practice", Treće međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina, 16-18 maj, Ruma, Jugoslavija, 2001., s.146-152.
40. (R₆₅) Ljubica Pavlović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Sanja Martinović, Aurel Prstić: "Ispitivanje mogućnosti primene vulkanskih stakala u keramičkim glazurama", ("Investigation of Application Possibilities of Fibrous Glasses in Ceramic Glazes"), 18. Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, ISBN: 86-7352-076-2, 11-14 jun, Banja Vrujci, Jugoslavija, 2002., s.197-204.
41. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Ljubica Pavlović, Živko Sekulić, Dejan Todorović: "Perspektive suvog mikronizirajućeg mlevenja nemetaličnih mineralnih sirovina", ("Perspectives of Dry Micronized Milling of Non-Metalic Raw Materials"), 18. Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, ISBN: 86-7352-076-2, 11-14 jun, Banja Vrujci, Jugoslavija, 2002., s.77-85.
42. (R₆₅) Milan Petrov, Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Branislav Ivošević: "Energetska efikasnost procesa oblaganja mineralnih prahova", ("Energeticly Efficiency of Processes of Coating Mineral Dusts"), 18. Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, ISBN: 86-7352-076-2, 11-14 jun, Banja Vrujci, Jugoslavija, 2002., s.59-65.
43. (R₆₅) Siniša Milošević, Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**: "Značaj kontrolisanog mehaničkog aktiviranja za proces sinterovanja", (Influence of controlled mechanical activation on process of sintering"), Zbornik radova Sinterovanje-Teorija i Tehnologija, (40 godina Beogradske škole sinterovanja), 16-17 april, SANU, 2003., s.21.
44. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Slavica Mihajlović, Dejan Todorović, Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, "Mehanička aktivacija keramičkih materijala u atricionom mehanoaktivatoru" (Mechanical activation of advanced ceramic materials in attrition mechanoactivator), III Konferencija o mineralnim sirovinama njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj proizvodnji KoMSEKO, ISBN 86-7352-111-4; COBISS.SR-ID 106198540, 18-21 jun 2003., Kanjiža, s.263-270.
45. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Gordana Stefanović: "Mikronizirajuće mlevenje liskuna u Jet mlinu", XIX Simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, 20-23 oktobar 2004., Topola-Oplenac, s.23-42
46. (R₆₅) Milan Trumić, Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**, Miroslav Ignjatović: "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", XIX Simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, 20-23 oktobar 2004., Topola-Oplenac, s.257-266.

47. (R₆₅) Zoran Čeganjac, Z. Aćimović, J. Milić, **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Uticaj mehaničke aktivacije keramičkih prahova na kvalitet vatrostalnih premaza", XIX Simpozijum o pripremi mineralnih sirovina sa međunarodnim učešćem, 20-23 oktobar 2004., Topola-Oplenac, s.418-422.
48. (R₆₅) **Ljubiša Andrić**: "Obrazovanje rudarskih i geoloških stručnjaka: kriza i reforma škole", Okrugli sto, Beograd, 23.12.2005., Akademija inženjerskih nauka Srbije i Crne Gore, ISBN 86-903489-7-2, 2006, Beograd, s.57-61
49. (R₆₅) Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**: "Reciklaža otpadnih sirovina projektovana u osnovnoj proizvodnji-osnova razvoja konkurentne privrede", Okrugli sto, I Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju, sa međunarodnim učešćem, (I SRTOR), 01-04 November 2006, Soko Banja, Srbija, ISBN 86-80987-45-X

VII R-70 Radovi objavljeni u izvodima

R₇₂ Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu

1. (R₇₂) **Ljubiša Andrić**, Deana Živanović, Siniša Milošević: "The change of the physical-chemical characteristics of the material by mechanical activation" IX World Round Table Conference on Sintering, Septembar 1-4, Belgrade, Yugoslavia, 1998., p.35.
2. (R₇₂) Deana Živanović, **Ljubiša Andrić**, Živko Sekulić, Siniša Milošević: "Mechanical activation of mica" IX World Round Table Conference on Sintering, Septembar 1-4, Belgrade, Yugoslavia, 1998., p.34.
3. (R₇₂) Ljubica Pavlović, Marija Lazić, **Ljubiša Andrić**: "Kinetics study of cordierite formation with mechanical activated starting components", 2003 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials, Las Vegas 8-12 jun 2003. god., USA, CD-Group B-Composites/Ceramics, p.95.
4. (R₇₂) Aurel Prstić, Zorica Aćimović, **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Efekti primene livenih bazalta", VI Konferencija Tehnologa Republike Srpske, Zbornok sinopsisa, Glasnik Hemijskog društva Banja Luka, 5-8 novembar, Republika Srpska, 2003.
5. (R₇₂) Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić, **Ljubiša Andrić**: "Possibilities for flying ash application in cement industry", 16th International Conference of Chemical and Process Engineering, 22-26 August 2004, Prague, Czech Republic p.5.275
6. (R₇₂) **Ljubiša Andrić**, et.al.: "Change of Alumina Crystal Structure by Mechanochemical Activation", The international magazine of the powder metallurgy industry-Metal Powder-Elsevier, No.06, June 2003, p.51.

R₇₃ Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu

1. (R₇₃) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović: "Aktiviranje glinice radi primene u tehnologiji sinterovanja", I Jugoslovenska konferencija-Teorija i tehnologija sinterovanja-Teotes-93, Srpska akademija nauka i umetnosti (SANU), Beograd, septembar (1993)
2. (R₇₃) Snežana Prokić, Branislav Živanović, Miroslav Komljenović, Tanja Srećković, **Ljubiša Andrić**: "Sinterovanje mehanički aktiviranih hidroksida" II Jugoslovenska konferencija-Teorija i tehnologija sinterovanja-Teotes-95, Čačak, 1995., s.13.

3. (R₇₃) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Magdalena Tomašević-Čanović, Aleksandra Rosić: “Reaktivnost mehanohemijски aktivirane glinice”, III Jugoslovenska konferencija Teorija i tehnologija sinterovanja, TEOTES 97, Čačak, 1-5 septembar 1997., s.27. 1997.

VIII R-80 Disertacije i teze

R₈₁ Odbranjena doktorska disertacija

1. (R₈₁) **Ljubiša Andrić**: “Mehanohemijaska aktivacija glinice i njen uticaj na promenu kristalne strukture”, (“Mechanochemical activation of alumina and its influences on change of the alumina crystal structure” Doktorska disertacija, Centar za multidisciplinarne studije Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1999.

R₈₂ Odbranjena magistarska teza

2. (R₈₂) **Ljubiša Andrić**: “Istraživanje kinetike suve mikronizacije liskuna u ultra-centrifugalnim mlinovima sa perifernom putanjom usitnjavanja”, (Investigation of kinetics of dry micronization of mica in ultra-centrifugal mille with a perifipheral comminution path), Magistarska teza, Rudarsko-geološki fakultet, katedra za pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 1993.god.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI REZULTATI
Bibliografija za period od 2008. do juna 2012. sistematizovana po
Pravilniku o zvanjima Ministarstva za nauku i tehnologiju R.Srbije

I Monografije, monografske studije međunarodnog značaja (M₁₀)

(M₁₄) Monografska studija/poglavlje M₁₁

1. **(M₁₄)** Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**: "Rudarstvo i nanotehnologije", Poglavlje u u monografiji: "Rudarsvo u privredi i razvoju Republike Srpske", Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet Prijedor, ISBN978-99955-681-0-8, 2010., s.89-98.
2. **(M₁₄)** Zagorka Aćimović-Pavlović, Aurel Prstić, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević and Sonja Milićević (2012). Ceramic Coating for Cast House Application, Chapter 9, pp. 261-286, Ceramic Coatings - Applications in Engineering, Feng Shi (Ed.), ISBN: 978-953-51-0083-6, InTech, Available from : <http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for-application-in-foundry>

Monografije (M₄₀)

3. **(M₄₅) Ljubiša Andrić**: "Proizvodnja nemetaličnih mineralnih sirovina" (Production of Non-metalic Mineral Raw Materials), Poglavlje u monografiji: "Mineralnosirovinski kompleks Srbije danas: izazovi i raskršća" (Mineral-Resources complex of Serbia today: Challenges and Crossroads), Akademija inženjerskih nauka Srbije (AINS), Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Privredna komora Srbije, ISBN 978-86-87035-02-7, 2010, Beograd, s.189-202
4. **(M₄₅) Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Vladan Milošević, Zagorka Aćimović Pavlović: "Razvoj i primena mikronizirajućeg mlevenja nemetaličnih mineralnih sirovina u zaštiti životne sredine", (Development and Application of Micronized Milling Nonmetallic Mineral raw Materials in Environmental Protection), Poglavlje u monografiji: "Mineralno-sirovinski kompleks Srbije danas: izazovi i raskršća", (Mineral-Resources complex of Serbia today: Challenges and Crossroads), Akademija inženjerskih nauka Srbije (AINS), Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Privredna komora Srbije, ISBN 978-86-87035-02-7, 2010, Beograd, s. 203-210.
5. **(M₄₅) Ljubiša Andrić**: "Priprema nemetala u Srbiji" (Preparation of Non-metals in Serbia), Poglavlje u monografiji: "Stanje i perspektive pripreme mineralnih sirovina u Srbiji" (Situation and Prospects of Mineral Processing in Serbia), Inženjerska Akademija Srbije (Engineering Academy of Serbia), (IAS), ISBN 978-86-7747-430-0 (MU), 2011, Beograd, s.39-60.

II Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja (M₂₀)

(M₂₁) Radovi objavljeni u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. (M₂₁) Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Sonja Milićević: "Refractory Coating Based on Cordierite for Application in new Evaporate Pattern Casting Process", ISSN: 0272-8842, ELSEVIER, *Ceramics International* 37, (2011), p.99-104.
2. (M₂₁) **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ninoslav Pavlović, Vladan Milošević, Sonja Milićević: "Mechanical Activation of Talc in High-Energy Speed Rotary Mechanoactivator", ISSN: 0272-8842, ELSEVIER, *Ceramics International* 38, (2012), p. 2913–2920.
3. (M₂₁) **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Aurel Prstić, Zorica Tanasković: "Specific Characteristics of Coating Glazes Based on Basalt", *Materials and Design*, ISSN 0261-3069, 33 (2012) p.9-13.

(M₂₂) Radovi objavljeni u istaknutom međunarodnom časopisu

4. (M₂₂) **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović "The Influence of Process Parameters' on the Structure and Properties of Mica Mechanically Activated in an Ultra Centrifugal Mill", *Journal of Ceramic Processing Research*, ISSN 1229-9162, Vol. 13, No. 4, 2012., p. p. 470-475.
5. (M₂₂) Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maja Trumić **Ljubisa Andrić**: "The Optimal Ball Diameter in a Mill", *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5–15.

(M₂₃) Radovi objavljeni u međunarodnom časopisu

6. (M₂₃) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Jovica Stojanović, Anja Terzić: "Zircon-based coating for application in Lost foam casting process", *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly* (2012). (IF 0,580; 52/70), ISSN 1451-9372. (accepted for publication 17.04.2012) DOI:10.2298/CICEQ111122034P
7. (M₂₃) **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić: "A kinetic study of mechanical activation of mica in a vibratory mill", *Metalurgia International*, vol.XVII, No 7 (2012), 33-38, (IF 0,154, 61/76), ISSN 1582-2214
8. (M₂₃) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Snežana Grujić, Ljiljana Trumbulović: "Mica based coating for application in the Lost foam casting process", *Metalurgia International*, vol.XVII, No 7 (2012), 90-96, (IF 0,154, 61/76), ISSN 1582-2214
9. (M₂₃) **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović Nadežda Čalić: "Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder", *Transactions of the Indian Ceramic Society*, ISSN 0371-750X, 2012, p(ID:720493 DOI:10.1080/0371750X.2012.720493) Journal: *Transactions of the Indian Ceramic Society* (Download Current Citation :[RIS BibTex](#)) Estimated Publication date - 21 Sep 2012 (Online) , 25 Sep 2012 (Print) Authors: Ljubiša Andric

Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M₂₄)

10. (M₂₄) Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**: "Mineral Processing in Serbia", Special Issue Dedicated to the "XIII Balkan Mineral Processing Congress", Bucharest, Romania, Revista Minelor, Vol.15, Nr.4-5, (2009), ISSN 1220-2053, p.17-22.
11. (M₂₄) Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**: "Mining actuality in Serbia", Brochure of Balkan Academy of Science on Mineral Technologies, Edition 1, (2009), p.21-27.

III Naučni radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (M₅₀):

1. (M₅₂) Mirjana Zlatković, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubiša Andrić: "Optimizacija metoda pripreme talka i liskuna za izradu livačkih premaza", Tehnika, RGM 60 (2009) 1, 7-13 YU ISSN 0043-0798.
2. (M₅₂) Aurel Prstić, **Ljubiša Andrić**, Snežana Grujuć, Milutin Đuričić, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Uticaj mehaničke aktivacije keramičkih prahova na kvalitet livačkih premaza", Tehnika, ISSN 0040-2176, Vol.62, (2011) 5, s.725-730.
3. (M₅₂) **Ljubiša Andrić**, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Petrov, Milena Kostović, Zoran Bartulović: "The Type of Mechano-Activator Effect on Mechanical Activation Of Fly Ash", Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, ISSN 1450-5959, Vol., (2012), p.
4. (M₅₃) Mirjana Zlatković, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Mogućnost primene liskuna kao vatrostalnog punioca livačkih premaza", Tehnika, ISSN 0040-2176, Vol., (2009) 1, s.7-13.
5. (M₅₃) Gordana Stefanović, Ljubica Čojbašić, Živko Sekulić, **Ljubiša Andrić**: "Possibilities of Increased Use of Fly Ash in Cement Industry on the Territory of Serbia", ("Mogućnosti veće upotrebe LP sa teritorije Republike Srbije u cementnoj industriji"), Održivi razvoj i reciklažne tehnologije, (Recycling and sustainable development), Br.1., Vol.1., 2008. ISSN 1280-7480, p.8-14

IV Naučna saopštenja (M₃₀)

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa (M₃₁) i (M₃₄)

1. (M₃₁) **Ljubiša Andrić**: "Primena zeolita", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.11-20.
2. (M₃₁) **Ljubiša Andrić**: "Fizičko-Hemijske karakteristike zeolitskih tufova ležišta Novakovići", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.44-51.
3. (M₃₂) **Ljubiša Andrić**: "Issues of non Metallic Mineral Resources", 1st International Conference on Mineral Resources in the Republic of Serbia, Hyatt Regency Hotel, in Belgrade, on Tuesday, November 1, 2011.

Na međunarodnim skupovima štampana u knjigama radova (M₃₃)

1. (M₃₃) **Ljubisa Andric**, Nadezda Calic, Dusan Salatic, Sinisa Milosevic: "Theoretical Principles of Mechanical Activation During Processes in New Construction Mills", XXIV International Mineral Processing Congress, 24-28 Septembar 2008., Beijing, Kina, ISBN 978-7-03-022711-9, p.609-617
2. (M₃₃) **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
3. (M₃₃) Robert K. Jogric, Zoran S. Markovic, Zivko T. Sekulic, **Ljubisa D. Andric**: "Reflotation of Bor Flotation Tailings", XXIV International Mineral Processing Congress, 24-28 Septembar, 2008., Beijing, Kina, ISBN 978-7-03-022711-9, p.2591-2595
4. (M₃₃) Sandra Kastelec Macura, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ilija Bobić, **Ljubiša Andrić**: "The Effects of the Mixing Time on the Quality of the Composite ZnAl₂5Cu₃/ZrO₂" 40th International October Conference on Mining and Metallurgy, 5-8 October 2008, Sokobanja, ISBN 978-86-80987-60-6, p.400-404
5. (M₃₃) Sandra Kastelec-Macura, Zagorka S. Aćimović-Pavlović, Ilija Bobić, **Ljubiša D. Andrić**: "Mogućnost dobijanja kompozitnih materijala sa osnovom od legure ZnAl₂5Cu₃ uz dodatak čestica ojačivača ZrO₂ i grafita primenom compocasting postupka (Possibility of obtaining composite based of ZnAl₂5Cu₃ alloy, containing ZrO₂ and graphite reinforcement particles by compocasting method)", Naučno/Stručni Simpozij sa Međunarodnim Učešćem Metalni i Nemetalni Materijali: proizvodnja - osobine - primjena MNM 2008, 7th Scientific/Research Symposium With International Participation Metallic And Nonmetallic Materials: production - properties – application, 22-23. maj 2008. Zenica, ISBN 978-9958-785-10-8, s.189-194.
6. (M₃₃) Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubisa Andrić**: "Dobijanje i svojstva keramičkih premaza na bazi kordijerita, mogućnosti i efekti primene u livarstvu" (Obtainig and properties of the ceramic coatings based on cordierite, possibility and effects on the application in foundry) Naučno/Stručni Simpozij sa Međunarodnim Učešćem Metalni i Nemetalni Materijali: proizvodnja -osobine - primjena MNM 2008, 7th Scientific/Research Symposium With International Participation Metallic And Nonmetallic Materials: production - properties – application, 22-23. maj 2008. Zenica, ISBN 978-9958-785-10-8 s.467-472
7. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Vladimir Živanović, Asim Gradinčić, Miroslav Glušac, Mladen Grahovac: "Mogućnost proizvodnje alkalno oplemenjenog bentonita", Naučno/Stručni Simpozij sa Međunarodnim Učešćem Metalni i Nemetalni Materijali: proizvodnja -osobine - primjena MNM 2008, 7th Scientific/Research Symposium With International Participation Metallic And Nonmetallic Materials: production - properties – application, 22-23. maj 2008. Zenica, ISBN 978-9958-785-10-8, s.495-502
8. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Miroslav Glušac: Mehanohemijaska aktivacija u dobijanju novih materijala (Mechanochemical activation in obtaing of new materials), VIII Savetovanje Hemičara i Tehnologa Republike Srpske, Banja Luka, 21-22 novembar, 2008, ISBN 978-99938-54-26-5, p.473-481

9. (M₃₃) 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.
10. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević, Nadežda Čalić, Dušan Salatić, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Reactivity and Change of the Physical-Chemical Characteristics of the Materials by Mechanochemical Activation", XXI International Serbian Symposium on Mineral Processing, 04-06 November 2008, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, p.180-191.
11. (M₃₃) Jelena Blagojević, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Possibility of Utilization Ladle Slag in Production of Cold Bonded Briquettes for the Blast Furnace", XXI International Serbian Symposium on Mineral Processing, 04-06 November 2008, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, p.192-199.
12. (M₃₃) Ninoslav Pavlović, Milan Trumić, **Ljubiša Andrić**: "Influence of copper ore grindability on maximum ball diameter in charge by Razumov and by Bond" XXI International Serbian Symposium on Mineral Processing, 04-06 November 2008, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, p.234-238.
13. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Vladan Milošević, Miroslav Glušac, Sonja Miličević: "The Perspective Development of The Mechanical Activation", XIII Balkan Mineral Processing Congress, Congress, Bucharest, 14-17 June, Romania, 2009., ISBN 978-973-677-159-0, Vol.1-2009-Bibliogr.-Index ISBN 978-973-677-160-3, p.103-112
14. (M₃₃) Ivana Ilić, Milena Kostović, **Ljubiša Andrić**, Ljiljana Miličić, Vladan Milošević: "Investigation of Mechanical Properties of Portland Cement-Fly Ash Mixtures", XIII Balkan Mineral Processing Congress, Bucharest, 14-17 June, Romania, 2009., ISBN 978-973-677-159-0, Vol.2-2009-Bibliogr.-Index ISBN 978-973-677-160-6, p.792-796
15. (M₃₃) Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**, Miroslav Glušac: "Rudarstvo i nanotehnologije", Naučno stručni skup Rudarstvo u budućnosti Republike Srpske", Prijedor, maj 2010., ISBN 978-99938-630-8-3, COBISS.BH-ID 1451032, str.43-50
16. (M₃₃) Ljiljana Trumbulović-Bujić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Ilija Belić, Vladan Milošević: "Management of Plastic Waste", XIII International Scientific and Professional Meeting Ecological Truth (Ecoist'10), 01-04 June 2010, Spa Junakovic, Apatin, Serbia, ISBN 978-86-80987-79-1, p.286-292
17. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Miroslav Glušac: "Mechanochemical Activation and Reactivity of Materials", 2th International Congress "Engineering, Ecology and materials in the Processing Industry" 09-11. mart 2011, Jahorina, Republika Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISBN978-99955-81-00-8, p.704-714.
18. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Zagorka Aćimović-Pavlović: "Mineral Resources Management In The Use Of Small Deposits And Concessions", 1st Symposium of Natural Resources management, 18-19 May, 2011., Bor, Serbia, ISBN 978-86-7747-431-7, p.17-27.
19. (M₃₃) Milan Trumić, Maja Trumić, **Ljubiša Andrić**: "Opportunity for Cleaner Copper Production", 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM 2011), 7th May Conference on Strategic Management, 26-28 May Zaječar, Serbia, ISBN 978-86-80987-88-0, p.176-179.

20. (M₃₃) Ljiljana Trumbulović-Bujić, Stjepan Panić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "The Problem of Air Pollution and Regulations of The Republic of Serbia", XIX International Scientific and Profesional Meeting Ecological Truth, EcoIst'11, 01-04 june 2011, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-84-2, p.459-464.
21. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Ivana Jovanović, Vladan Milošević, Zagorka Aćimović-Pavlović, Danijela Golubović: "Influence of Mechanical Activation on Physical Characteristics of Fly Ash", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 06. 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume I, p.93-98.
22. (M₃₃) Dejan Todorović, Ivana Jovanović, Vladan Milošević, Zoran Bartulović**Ljubiša Andrić**, Novka Živadinović: "Corelation Between Copper Recovery And Grinding Fineness "Veliki Krivelj", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume I, p.152-156.
23. (M₃₃) Zoran Bartulović, Milan Petrov, Dejan Todorović, **Ljubiša Andrić**, Ivana Jovanović, Jovica Stojanović: "Possibility of High Grade SiO₂ Concentrate Production From Raw Quartz Gravel", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume I, p.314-317.
24. (M₃₃) Sonja Milićević, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Dragan Povrenović, Jovica Stojanović: "Diversity in Physical-Chemical and Sorption Properties of Zeolites from Diferent locality", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume I, p.354-357.
25. (M₃₃) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Milutin Đuričić, Ilija Belić: " Mica Based Coat for Application in Epc Process" XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume II, p.616-620.
26. (M₃₃) Miloš Radović, Zagorka Aćimović-Pavlović, Karlo Raić, Ilija Belić, **Ljubiša Andrić**: "Possible Application of Hip Processes for Constructing Equipment's Parts", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XI VBMPC 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume II, p.624-627.
27. (M₃₃) Vladan Milošević, Sonja Milićević, **Ljubiša Andrić**, Zoran Bartulović, Dejan Todorović: "Assessing the Environmental Impact of Copper Production Process in RTB Bor By Lca Method", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume II, p.687-691.
28. (M₃₃) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Vladimir Jovanović, Dejan Todorović: "Modification of Mineral Materials", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume II, p.746-751.
29. (M₃₃) Ivana Jovanović, Dejan Todorović, **Ljubiša Andrić**, Zoran Bartulović, Sonja Milićević, Ana Stanojević: "Influence of Diferent Colectors on Copper Recovery in Flotation Concentrate", XIV Balkan Mineral Processing Congres, XIV BMPC, 14-16 june 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9958-31-038-6, Volume II, p.846-850.

30. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**, Nadežda Čalić, Vladimir Andrić: "Actualities in Mining and Mineral Processing In Serbia", The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 4-7 July, 2011., Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-6055-015-8, p.2395-2401.
31. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**: "Primena zeolita", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.11-20.
32. (M₃₃) **Ljubiša Andrić**: "Fizičko-Hemijske karakteristike zeolitskih tufova ležišta Novakovići", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.44-51.
33. (M₃₃) Aurel Prstić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Snežana Grujić, Milutin Đuričić, **Ljubiša Andrić**: "Different Ceramic Linings for Application in Foundry", 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12–15, 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, p.79-82.
34. (M₃₃) Milena Čosić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ilija Bobić, **Ljubiša Andrić**, Milan Đuričić: "Influence of Rheocasting Process on the Microstructural Characteristics Of Piston Alloys", 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12–15, 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, p.97-100.
35. (M₃₃) Miloš Radović, Zagorka Aćimović-Pavlović, Zvonko Gulišija, **Ljubiša Andrić** Ilija Belić: "Application of Hip Process for Manufacturing of Equipments Parts With High Properties", 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12–15, 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, p.307-310.
36. (M₃₃) Ivana Jovanović, Dejan Todorović, Vladan Milošević, Zoran Bartulović, Sonja Milićević, **Ljubiša Andrić**: "Influence of phosphine-based collector on the recovery of copper and precious metals from ore deposit Tenka-3", 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12–15, 2011, Kladovo, Serbia, ISBN , 978-86-80987-87-3, p.641-644.
37. (M₃₃) Zagorka Aćimović-Pavlović, Vladimir Pavićević, **Ljubiša Andrić**, Vladimir Milošević, Sonja Milićević, Jelena Čarapić: "Wear-Resistant Basalt Products for Application In Mining Industry", IX Naučno/Stručni Simpozij sa Međunarodnim Učešćem, "Metalni i Nemetalni Materijali" Univerzitet U Zenici, Fakultet za Metalurgiju i Materijale, 23-24 april 2012., Zenica, ISBN 978-9958-785-26-9, p. 355-359
38. (M₃₃) Ljiljana Trumbulović-Bujić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Problems of Soil Erosion", International Scientific and Professional Meeting Ecological Truth-Eco-Ist'12, 30.05.-02.06. 2012., Zaječar, ISBN 978-86-80987-98-9, p.329-334.
39. (M₃₃) Zoran Čeganjac, Jelena Kostadinović, Milutin Đuričić, Zagorka Acimovic-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Istraživanje pogrešnih odluka u upravljanju ", (On the reaserch of cause of poor decision making in the management process), 2st International Symposium on Natural Resources Management, Zaječar, Serbia, ISBN 978-86-7747-4577, p.343-348.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M₃₄)

1. **(M₃₄)** Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Dejan Todorović, Melina Vukadinović: "Thermochemistry Aspects of Mechanochemistry Activation of the Flotation Processes", Nanostructured refractory compounds, 3th International Memorial Conference "Materials Science Of Refractory Compounds, May 23-25, 2012., Kyiv, Ukraine, ISBN, p.196.
2. **(M₃₄)** Milan Trumić, Maja Trumić, **Ljubiša Andrić**: "Opportunity for Cleaner Copper Production", 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM 2011), 7th May Conference on Strategic Management, 26-28 May Zaječar, Serbia, ISBN 978-86-80987-88-0, s.32.

Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa (M₃₆)

1. **(M₃₆) Edited by** : Zoran S. Marković and **Ljubiša Andrić**: **Proceedings XXI International Serbian Symposium on Mineral Processing**, 04-06 November 2008, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, Serbian Committee for Mineral Processing

V Zbornici skupova nacionalnog značaja (M₆₀)

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M₆₃)

1. **(M₆₃)** Ljiljana Trumbulović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, M. Živanov: "Istraživanje efekata prerade aluminijumskih šljaka" (Research of processing aluminium slag effects) Ekološka istina, 1-4 jun 2008 Sokobanja, ISBN 978-86-80987-57-6, s.490-494
2. **(M₆₃)** Ivana Ilić, Milena Kostović, **Ljubiša Andrić**, Ljiljana Miličić, Vladan Milošević: "Ispitivanje mehaničkih osobina smeša portland cement–elektrofilterski pepeo", III Simpizijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, 5-8 October 2008, Sokobanja, ISBN 978-86-80987-61-3, p.104-110.
3. **(M₆₃)** **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Zoran Bartulović Dejan Todorović, Branislav Ivošević: "Primena operacija i procesa pms u reciklaži otpadnih sirovina i sekundarnih materijala" (Mineral Dressing Operations and Processes in Recycling Waste Raw and Secondary Materials), III Simpizijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, 5-8 October 2008, Sokobanja, ISBN 978-86-80987-61-3, p.89-96.
4. **(M₆₃)** Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Sonja Milićević, Ivana Ilić, Miodrag Gajić: "Čistija proizvodnja-sredstvo održivog upravljanja mineralnim resursima" (Clean Production-instrument for Sustainable Management of Mineral Resources), III Simpizijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj" sa međunarodnim učešćem, 5-8 October 2008, Sokobanja, ISBN 978-86-80987-61-3, p.276-282
5. **(M₆₃)** Siniša Đ. Milošević, **Ljubiša D. Andrić**: Pravci uvođenja čistih tehnologija u raznim granama industrije (strategija uvođenja čistije proizvodnje), Konferencija "Održivi razvoj i klimatske promene", 19-20 jun 2008, Niš, ISBN 978-86-80587-84-4, s.55-61

6. (M₆₃) Milan Trumić, Ninoslav Pavlović, Maja Trumić, **Ljubiša Andrić**: "Uticaj meljivosti topioničke šljake na maksimalni prečnik kugle u šarži po Bondu", Ekološka istina, sa međunarodnim učešćem, Kladovo, Srbija 31.05–02.06. 2009., ISBN 978-86-80987-69-9, s. 137-140
7. (M₆₃) Ivana Jovanović, Tomislav Jovanović, Milena Kostović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Ljiljana Miličić: "Uticaj letećeg pepela na mehanička svojstva portland cementa", (Influence of fly ash on the mechanical properties of portland cement), II Savetovanje deponije pepela, šljake i jalovine u, termoelektranama i rudnicima, sa međunarodnim učešćem, Banja Vrujci, 20-21 oktobar 2009. godine, ISBN 978-86-80809-46-5, s.229-235
8. (M₆₃) Milan Trumić, **Ljubiša Andrić**, Maja Trumić: "Uticaj meljivosti sirovine na efikasnost mlevenja" (Influence of Raw Material Grindability on Grinding Efficiency), IV Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 3-6 Novembar 2009, Kladovo, ISBN978-86-80987-73-6, s.118-122
9. (M₆₃) Ivana Jovanović, Tomislav Jovanović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Milena Kostović: "Mogućnosti primene letećeg pepela kao građevinskog materijala" (Application Possibilities of Fly Ash as a Construction Material), IV Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 3-6 Novembar 2009, Kladovo, ISBN 978-86-80987-73-6, s.170-177
10. (M₆₃) Ljiljana Trumbulović-Bujić, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**: "Uticaj emisije štetnih gasova na kvalitet vazduha u industrijskim sredinama", ("Influence of Harmful Gases Emission on the Air Quality in Industrial Environment"), IV Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 3-6 Novembar 2009, Kladovo, ISBN, 978-86-80987-73-6, p.463-470
11. (M₆₃) Vladan Milošević, Sonja Milićević, **Ljubiša Andrić**, Zoran Bartulović, Ivana Jovanović: "Mogućnost procene štetnog uticaja proizvodnje bakra u RTB-Bor primenom metode životnog ciklusa proizvoda", (Possibility of Assessing the Environmental Impact of the Copper Production Process in the RTB-Bor Using the Life Cycle Assessment Method), IV Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj sa međunarodnim učešćem, 3-6 Novembar 2009, Kladovo, ISBN 978-86-80987-73-6, p.511-516
12. (M₆₃) Nadežda Čalić, **Ljubiša Andrić**: "Rudarstvo i održivi razvoj u Srbiji", (Mining and Sustainable Development in Serbia), "Rudarstvo 2010" (Mining 2010), Savremene tehnologije u rudarstvu i zaštiti životne sredine (Modern Technologies in Mining and Environmental Protection), I Međunarodni simpozijum, (I International Symposium), 24-26 Maj, 2010, Tara, ISBN 978-86-80987-49-6, p. 1-9
13. (M₆₃) Ljiljana Trumbulović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Čedomir Belić, Vladan Milošević: "Mogućnosti recikliranja otpadne gume" ("Possibility of Recycling Waste Rubber"), V Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 12-15 Septembar 2010, Soko Banja, ISBN, 978-86-80987-80-4, p.219-225
14. (M₆₃) Ljiljana Trumbulović, Zagorka Aćimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Živomir Belić, Vladan Milošević: "Problem polimernog otpada" ("Polymer Waste Problem"), V Simpizijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 12-15 Septembar 2010, Soko Banja, ISBN, 978- 86-80987-80-4, p.238-243

15. **(M₆₃)** Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Branislav Ivošević, Ivana Jovanović: "Geopolimerni materijali iz nekonvencionalnih sirovina" ("Geopolymer Materials from Unconventional Raw Materials"), V Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 12-15 Septembar 2010, Soko Banja, ISBN, 978-86-80987-80-4, p.310-317
16. **(M₆₃)** **Ljubiša Andrić**, Ivana Jovanović, Vladan Milošević, Zoran Bartulović, Dejan Todorović: "Aktuelna problematika nemetaličnih mineralnih sirovina u rudarstvu", (Current Issues Nonmetallic Mineral Resources in Mining), "Rudarstvo 2011" (Mining 2011), Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, (Mining Present State and Future Prospects and Sustainable Development), II Simpozijum sa međunarodnim učešćem (II Symposium with international participation, 10-13 maj 2011., Vrnjačka Banja, Srbija, ISBN 978-86-80809-61-8, s.99-109.
17. **(M₆₃)** Ljiljana Trumbulović, Zagorka Acimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Ilija Belić: "Menadžment čvrstim otpadom" ("Management of Garbage"), VI Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, sa međunarodnim učešćem, 18-21 Septembar 2010, Soko Banja, ISBN, 978-86-80987-86-6, p.180-187.
18. **(M₆₃)** Blagoje Spaskovski, Milorad Grujić, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**: "Uvođenje novog kolektora u poboljšanju tehnoloških parametara u flotaciji rudnika bakra Majdanpek", ("Introduction of New Collector as Tehnological Parameters Improvement in Cu Flotation Plant Majdanpek"), "Rudarstvo 2012" (Mining 2012), III Simpozijum sa međunarodnim učešćem (III Symposium with international participation, 07-10 maj 2012., Zlatibor, Srbija, ISBN 978-86-80809-69-4, s.382-386.

TEHNIČKA I RAZVOJNA REŠENJA (M₈₀)

1. **(M₈₁)** Tehničko–tehnološko rešenje, **Autori:** Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Ivana Ilić: "Dobijanje novog proizvoda u pogonu Mittal Rudnici Prijedor d.o.o usitnjavanjem limonitne rude klase krupnoće -20,0+1,6mm i -15,0+1,6mm", Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-11., 28.04. 2009. god.
2. **(M₈₂)** Tehničko–tehnološko rešenje, **Autori:** Zoran Bartulović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Dejan Todorović, Miodrag Gajić: "Tehnološki postupak poboljšanja kvaliteta koncentrata kvarcnog peska iz pogona Srbokvarc-Rgotina", Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-12., 28.04. 2009. god.
3. **(M₈₃)** Tehničko–tehnološko rešenje, **Autori:** Zagorka Acimović-Pavlović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević: "Tehnološko rešenje izrade vatrostalnih premaza na bazi liskuna za primenu u EPC procesu livenja", Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-14., 29.10. 2009. god.
4. **(M₈₃)** Tehničko–tehnološko rešenje, **Autori:** Dragan Radulović, Vladimir Jovanović, Branislav Ivošević, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Zoran Bartulović, Dejan Todorović, Ivana Ilić: "Efikasna primena novoosvojenih tehnoloških znanja u polu-industrijskim uslovima rada u cilju dobijanja koncentrata apatita iz fosfatne rude Lisina: ", Arhiva ITNMS, TR.19033., 2010. god.

1. INŽENJERSKE REALIZACIJE

1.1 Urađeni projekti za potrebe privrede (predinvesticione studije, investicioni programi, projekti i revizije projekata)

1. Investicioni projekat: "Tehničko-tehnološka rekonstrukcija flotacije pigmenata "Prokuplje", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1986.
2. Studija: "Mogućnost kompletne valorizacije kvarcnog peska Rezinac, Avala i Čučuge", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1986/87.
3. Glavni tehnološki projekat: "TT separacija rude magnezita Konjuh-Kladanj", ITNMS-Beograd, 1986.
4. Izrada idejno tehničko-tehnološke dokumentacije sa tehno-ekonomskom analizom valorizacije liskuna", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1987.
5. Glavni tehnološki projekat: "Prerada kvarcnog peska Moluška reka-Tuzla", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1987.
6. Predinvesticiona studija valorizacije korisnih komponenti iz kvarcnih šljunkova ležišta "Bogovađa", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1987.
7. Predinvesticiona studija: "Mikronizacija liskuna-Bujanovac", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1989.
8. "Predinvesticiona studija mikronizacije liskuna i kvarca", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1990.
9. "Predinvesticiona studija mikronizacije zeolita, tehnološko-mašinski projekat, Arhiva-ITNMS-Beograd, 1990.
10. Idejno-tehnološko-mašinski projekat: "Postrojenje za mikronizaciju feldspata Šamot-Arandelovac", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1990.
11. Idejno rešenje laboratorijskog keramičkog mlina za mikronizaciju mineralnih sirovina u izmenjenoj atmosferi, Arhiva-ITNMS-Beograd, 1991.
12. Tehnička kontrola (revizija) glavnog projekta: "Cerovo-Cementacija za godišnji kapacitet $2,5 \times 10^6$ tona vlažne rude (deo mlevenja i klasiranja)", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1991.
13. Izrada projektne dokumentacije projekta: "Tehnološko-mašinski projekat za izgradnju postrojenja za proizvodnju livnih prahova-Smederevo",
Zadatak: "Izrada tehnološkog dela projektne dokumentacije za realizaciju proizvodne livnih prahova za potrebe MKS-Smederevo", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1992.
14. Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju tehnološke linije mikronizacije i klasiranja belih minerala "Venčac", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1999.
15. Izrada Investiciono-tehničke dokumentacije potrebnog postrojenja za recikliranje građevinskog materijala, Arhiva-ITNMS-Beograd, 1999.
16. Projekat: "Utvrdjivanje optimalnih tehnološko-tehničkih parametara mikronizacije liskuna iz flotacijskog postrojenja Feldspat-Bujanovac", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2000.
17. Izrada fizibiliti studije za mikronizaciju liskuna flotacijskog postrojenja "Feldspat-Bujanovac", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2000.
18. Fizibiliti studija za izgradnju postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala, Arhiva-ITNMS-Beograd, 2000.
19. Optimizacija procesa proizvodnje visokoporozne termoizolacione mulitne keramike- "Izbor opreme i definisanje tehnološke linije", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2000.
20. Elektrofizičke osobine magnezijum silikatne keramike- "Priprema mehanički aktiviranih komponenata", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2001.
21. Izrada projekta: "Uređaji i postupci za recikliranje otpadnog materijala", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2001.

22. Izrada projekta: "Mobilna postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2001.
23. Pregled tehnologija i definisanje mogućnosti primene ekoloških nemetalnih mineralnih sirovina (zeolita, bentonita, diatomita, vermikulita i paligoritskih i sepiolitskih glina), sa osvrtom na savremena svetska iskustva, Arhiva-ITNMS-Beograd, 2002.
24. Izrada projekta: "Ekonomska opravdanost eksploatacije i prerade bazalta iz rudnog ležišta "Vrelo" Kuršumlija", Arhiva ITNMS, Beograd, 2003. god.
25. Recenzija novog tehnološkog postupka Dr. V. Vidojkovića pod nazivom: "Novi postupci i proizvodi na bazi modifikacije industrijskih minerala i mehanohemijskih sinteza oksida i soli", Arhiva ITNMS, Beograd, 2003.
26. Studija: "Ocena opravdanosti zasnivanja proizvodnje alkalno oplemenjenog bentonita na postojećem pogonu za proizvodnju mlevene i sušene gline u Prijedoru", Arhiva ITNMS, Beograd, 2005.
27. Tehnološko ispitivanje tečljivosti i hidrofobnosti živo mlevenog kreča USSB-Kučevo, rukovodioc projekta: Dr Ljubiša Andrić; arhiva ITNMS; Beograd; 2005.
28. Izrada tehnoloških ispitivanja valorizacije sigastog peska iz ležišta Kraljeva gora - kod Milića; Republika Srpska"; arhiva ITNMS; Beograd; 2005.
29. Rukovodilac projekta, Ispitivanje drobljivosti i Bondovog radnog indeksa rude limonita rudnika Omarska, „Mittal rudnici Prijedor, decembar 2007. god.
30. Veštačenje gline sa regionalne sanitarne deponije u Kikindi, decembar 2007.
31. Interni projekat ITNMS-a, Ispitivanje mogućnosti promene tehnološke šeme u pogonu flotacije Veliki Krivelj i valorizacije molbdenita, mart 2007. godine.
32. Interni projekat ITNMS-a, Valorizacija Cu-Mo rude rudnika Erdenet-Mongolija, mart 2007. godine.
33. Veštačenje gline sa regionalne sanitarne deponije u Kikindi, decembar 2008.
34. Interni projekat ITNMS-a, Ispitivanje mogućnosti promene tehnološke šeme u pogonu flotacije Veliki Krivelj i valorizacije molbdenita, mart 2008. godine.
35. Interni projekat ITNMS-a, Valorizacija Cu-Mo rude rudnika Erdenet-Mongolija, mart 2007. godine.
36. Rukovodilac projekta: "Ispitivanje drobljivosti i Bondovog radnog indeksa rude limonita rudnika Omarska, "Mittal rudnici Prijedor", 2008. god.
37. Recenzija studije o proceni na životnu sredinu eksploatacije dolomita kao tehničko građevinskog kamena ležišta "Beli potok-Maglič" Opština Kraljevo, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2008.
38. Laboratorijska ispitivanja: "Poboljšanja kvaliteta koncentrata kvarcnog peska iz pogona Srbokvarc-Rgorina", Arhiva ITNMS, 2009. god.
39. Laboratorijska i poluindustrijska ispitivanja: "Dobijanje novog proizvoda u pogonu "Mittal rudnici Prijedor" d.o.o usitnjavanjem limonitne rude klase krupnoće - 20,0+1,6mm i -15,0+1,6mm", Arhiva ITNMS, 2009. god.
40. Studija poluindustrijskog ispitivanja flotacijske koncentracije fosfata "Lisina", Arhiva-ITNMS-Beograd, 2009.
41. Recenzija studije o proceni uticaja restartovanja proizvodnje na rudniku olova i cinka "Veliki Majdan"-Ljubovija na životnu sredinu, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2009.
42. Recenzija studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta - Eksploatacija krečnjaka u ležištu "Ljubanje - Rid" kod Užica, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2010.

43. Poluindustrijska tehnološka ispitivanja kvarcnog šljunka ležišta "Bogovađa" u cilju dobijanja koncentrata kvarcnog peska krupnoće – 0,6 + 0,1 mm sa sadržajem $Fe_2O_3 \leq 0,04 \%$, Arhiva-ITNMS-Beograd, 2010.
44. Recenzija studije: "Dopunski rudarski projekat za rekonstrukciju sistema za dosušivanje uglja i sistema za mokro otprašivanje u objektima za proizvodnju, skladištenje i klasiranje uglja pogona "Kolubara-prerada", Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2011.
45. **Ljubiša Andrić**: Studija tehnološko laboratorijskih ispitivanja flotiranja rude Cu /Au, Ag i Mo/ od ležišta "Ilovica" - Strumica, R. Makedonija, Arhiva-ITNMS-Beograd, 2011.

1. 2 U potpunosti izvedeni projekti za potrebe privrede:

1. Separacija kvarcnog peska "Lukić polje-Milići-Vlasenica", 1986/87.
2. Valorizacija korisnih komponenti iz kvarcnih šljunkova ležišta "Bogovađa", Stragari, 1988.
3. Separacija kaolinisanog granita "Garaši", Aranđelovac, 1988/89.
4. Separacija belorečkog pešcara "Bela reka", Bor, 1990/91.

1. 3 Vrednost izvedenih projekata za potrebe privrede: /

1. 4 Revizije privrednih projekata:

1. Recenzija glavnog projekta: "Cerovo-Cementacija za godišnji kapacitet 2,5 x 10⁶ tona vlažne rude (deo mlevenja i klasiranja)", Arhiva-ITNMS-Beograd, 1991.
2. Recenzija studije o proceni na životnu sredinu eksploatacije dolomita kao tehničko građevinskog kamena ležišta "Beli potok-Maglič" Opština Kraljevo, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2008.
3. Recenzija studije o proceni uticaja restartovanja proizvodnje na rudniku olova i cinka "Veliki Majdan"-Ljubovija na životnu sredinu, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2009.
4. Recenzija studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta - Eksploatacija krečnjaka u ležištu "Ljubanje - Rid" kod Užica, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2010.
5. Recenzija studije: "Dopunski rudarski projekat za rekonstrukciju sistema za dosušivanje uglja i sistema za mokro otprašivanje u objektima za proizvodnju, skladištenje i klasiranje uglja pogona "Kolubara-prerada", Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, 2011.

1. 5 Rukovođenje izgradnjom privrednih objekata: /

2. OSTALI POKAZATELJI USPEHA

2. 1 Međunarodne nagrade: /

2. 2 Uvodna predavanja na konferencijama

1. Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov: "Mehanička aktivacija materijala usitnjavanjem i razvoj mehanohemijskih tehnologija", Teorijski i praktični aspekti usitnjavanja ruda bakra, Okrugli sto 1-3 X Borsko jezero, 1997., s.62-79.

2. Siniša Milošević, Momčilo Ristić, **Ljubiša Andrić**: "Mehanohemijaska sinteza materijala", IV Jugoslovenska konferencija "Teorija i tehnologija sinterovanja"-TEOTES '01, 4-7 septembar, 2001., Čačak, s.12-22.

2. 3 Odbori međunarodnih konferencija: /

1. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora: "Ekološka istina", 2007/2012.god.
2. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora: International Symposium on Mineral processing, 2004/2008
3. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora: XII-XIV Balkan Mineral Processing Congress, 2007/2009

2. 4 Uređivački odbor časopisa: /

1. **Ljubiša Andrić**, član redakcionog odbora časopisa "Reciklaža i održivi razvoj", (Nacionalni, naučnostručni časopis iz oblasti reciklaže kao faktora održivog razvoja), www.tf.bor.ac.rs, ISSN 1820-7480, 2008-2012. g.
2. **Ljubiša Andrić**, član redakcionog odbora časopisa: Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining,), www.tf.bor.ac.rs, ISSN 1450-5959, 2010. g.

2. 5 Recenzije ISI radova

2. 6 Nagrade domaće

2. 7 Druga predavanja po pozivu

1. **Ljubiša Andrić**: "Issues of Non-Metallic Mineral Resources" (Nemetalične mineralne sirovine u Srbiji), Mineral Resources in the Republic of Serbia: A Driving Force for Economic Development (Mineralni resursi u Republike Srbije: Pokretačka snaga za ekonomski razvoj) November 1, 2011, Hyatt Regency Belgrade, www.tsomokos.rs,
2. **Ljubiša Andrić**: "Specijalni postupci u pripremi mineralnih sirovina: mikronizirajuće mlevenje, mehanohemijaska aktivacija i primena pripreme mineralnih sirovina u reciklaži ", Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet-Prijedor, 12-13. 12. 2011. Prijedor, Republika Srpska, 09-12. 11.2010.
3. **Ljubiša Andrić**: "Primena zeolita", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet-Prijedor, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.11-20.
4. **Ljubiša Andrić**: "Fizičko-Hemijaska karakteristike zeolitskih tufova ležišta Novakovići", Zeoliti Republike Srpske i njihova upotreba u ishrani i poljoprivredi, Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet-Prijedor, juni 2011 Prijedor, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-681-1-5, p.44-51.
5. **Ljubiša Andrić**: "Priprema mineralnih sirovina-mikronizirajuće mlevenje", Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet-Prijedor, 12-13. 12. 2011. Prijedor, Republika Srpska

2. 8 Odbori naučnih društava

2. 10 Recenzije međunarodnih projekata

2. 11 Stručne izložbe

3. DOPRINOSI RAZVOJU USLOVA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

3.1 Formiranje grupe/centra

Laboratorija: "Za mehaničku i mehanohemijsku aktivaciju mineralnih sirovina i materijala"

3.2 Mentorstvo (Magistrarski radovi i doktorske teze)

Magistranti

1. **Zoran Čeganjac:** "Uticaj mehaničke aktivacije talka na kvalitet livačkog premaza" Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, 07. 10. 2005.g. **(član komisije)**
2. **Daniela Urošević:** "Ispitivanje stabilnosti suspenzije u flotaciji topioničke šljake RB Bor", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor Katedra za pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 2006. **(član komisije)**
3. **Dejan Todorović:** "Korelacija uslova magnetne koncentracije i kvaliteta proizvoda kvarcnih peskova", Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 2007. **(član komisije)**
4. **Ninoslav Pavlović:** "Efikasnost mlevenja topioničke šljake u funkciji granulometrijskog sastava kugli u mlinu", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor, Katedra za Mineralne i reciklažne tehnologije, Bor, 2008. **(član komisije)**
5. **Mirjana Zlatković:** "Optimizacija procesa izrade premaza na bazi talka, liskuna i korunda za primenu u livarstvu", Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, 2008. **(član komisije)**
6. **Ivana Ilić:** "Promena reaktivnosti pepela mehaničkom aktivacijom" Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 2008. **(član komisije)**
7. **Ljiljana Tankosić:** "Mogućnost koncentracije limonita iz mulja selektivnom flokulacijom i odmuljivljnjem", Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 2008. **(član komisije)**
8. **Zoran Štirbanović:** "Modeliranje procesa mlevenja i flotiranja topioničke šljake u funkciji stepena oslobođenosti", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor, Katedra za Mineralne i reciklažne tehnologije, Bor, 2009. **(član komisije)**

Doktoranti

1. Aurel Prstić: "Proučavanje i optimizacija procesa topljenja i livenja bazalta", Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, 2005. **(član komisije)**,
2. Saša Pušica: "Modelovanje usitnjavanja topioničke šljake", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor, Katedra za pripremu mineralnih sirovina, Beograd, 2006. **(član komisije)**
3. **Zoran Bartulović:** "Višekriterijumska podrška odlučivanju u segmentnim procesima u rudarstvu", Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Računarstvo i sistemsko inženjerstvo u rudarstvu, Beograd, 2011. **(član komisije)**

4. **Jovica Sokolović:** "Izučavanje fenomena aktivacije površina čestica uglja u procesu flotiranja primenom atricije ", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor, Katedra za Mineralne i reciklažne tehnologije, Bor, 2012. (**član komisije**)

Diplomci:

1. **Goran Stanković:** "Uticaj promene koeficijenta punjenja mlina sa kuglama na efikasnost mlevenja", Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor, Katedra za Mineralne i reciklažne tehnologije, Bor, 2012. (**član komisije**)

3. 3 Pedagoški rad

Redovna predavanja na Tehničkom fakultetu u Boru, Univerziteta u Beogradu, na Katedri za Mineralne i reciklažne tehnologije, od 2009. do danas.

3. 4 Međunarodna saradnja

Ljubiša D. Andrić veoma aktivno saraduje sa sledećim inostranim institucijama:

1. Otokumpu Technology-Pyhasalmi Mine, Finland,
2. New Castle-Coal Mine-England,
3. Institute for Science materials, National Academy of Sciences, Kijev, Ukraina,
4. Institut za tehnologiju keramike, Karlovy Vary-Čehoslovačka,
5. Institute of Environmental Engineering, Faculty of Mining and Geology, Ostrava, Czech Republic,
6. Institute of Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic,
7. International Institute for Professional Advancement ("IIPA"), Colorado, USA,
8. Powder Metallurgy Technologies (PMT), APMI-International, USA,
9. Micro Coating Tehnologies, Peachtree Industrial Blvd Chamblee, GA, USA,
10. Mining Research and Design Institute of Cluj Napoca, Romania
11. Moscow State Mining University-MGU, Moscow, Russia,
12. Research Institute of Comprehensive Exploitation of Mineral Resources, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia,
13. Mineral Processing Moscow State Mining University, Moscow, Russia,
14. Mineral and Coal Processing Section-Istanbul Technical University, Mining Faculty, Istanbul, Turkey,
15. Mineral Processing, Institute of Geotechnics Slovak Academy of Sciences, Kosice, Slovakia,
16. Politechnical University of Tirana; Geology and Mines Faculty; Mineral and Stokes Processing Section; Rr. Labinoti; Tirana, Albania,
17. NRA-Natural Resources Authority, P.O.Box.7, Amman, Jordan,
18. Jordan Phosphate Mines Co.Ltd., Al-Hasa Mine, P.O.Box 30 Amman-Jordan
19. University of Mining and Geology, Sofia, Bulgaria,
20. Institute for Solid State Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary,
21. University of the Negev, Department of Materials Engineering, Israel,
22. Fritsch GmbH Laborgerätebau, D-55743 Idar-Oberstein, Germany,
23. Retsch GmbH & Co KG, Rheinische Str.36, 42781 Haan, Germany,
24. Hosokawa-Alpine-Minerals & Metal Division, Augsburg, Germany,
25. Sympatec GmbH-System-Partikel-Technik, Leipzig, Germany,
26. Hening Zoz, Zoz GmbH, D-57482 Wenden, Germany,

27. Nanomaterials Research Group, Belfort Cedex–France,
28. Institute of Inorganic Chemistry SB RAS Novosibirsk, Russia,
29. Institute of Solid State Chemistry SB RAS, Novosibirsk, Russia,
30. University of Tehnology, Division of Mineral Processing, Lulea, Sweden
31. Faculty of Mining and Metallurgy, North University of Baya Mare, Romania,
32. Institute of Mining and Geology-Prijedor, Prijedor, Republika Srpska

3. 5 Održavanje naučnih skupova

Predsednik programskog/organizacionog odbora: /

Ljubiša Andrić, Editor 2 Zbornika radova sa nacionalnih skupova i 1 Proceedings-a sa međunarodnih skupova. Više puta je bio član naučnih i organizacionih odbora na domaćim i međunarodnim skupovima.

Sekretar programskog/organizacionog odbora: /

Član programskog odbora domaćih konferencija

1. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora Zbornika radova: "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, 2006/2012.
2. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora Zbornika radova: Održivi razvoj i klimatske promene, Niš, 2008.
3. **Ljubiša Andrić**, član naučnog odbora Zbornika radova: "Ekološka istina", 2007/2012.god.
4. **Ljubiša Andrić**, predsednik naučnog odbora Zbornika radova:"Rudarstvo 2010-2012"
5. **Ljubiša Andrić**, Predsednik naučnog programskog odbora domaće konferencije: Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima, 2009-2012.

4. ORGANIZACIJA NAUČNOG RADA

4. 1 Rukovođenje

Rukovođenje domaćim projektima

1. **Ljubiša Andrić**, Uranski program, saradnik na projektu: "Dobijanje tehničkog koncentrata urana iz fosforne kiseline", Republička zajednica nauke Srbije, 1985-1987.
2. **Ljubiša Andrić**, saradnik na strateškom projektu:"Razvoj tehnologije dobijanja punila vrhunskog kvaliteta iz domaćih sirovina",
rukovodilac podprojekta 2: "Dobijanje finih i ultra finih liskuna na bazi domaćih liskuna",
rukovodilac podprojekta 4: " Osvajanje tehnologije dobijanja visokokvalitetnih magnezijum-silikatnih punila",
rukovodilac podprojekta 5: "Osvajanje tehnologije dobijanja visokokvalitetnih punila na bazi kalcijum-fluorita",
rukovodilac podprojekta 7: "Ispitivanje mogućnosti oplemenjivanja talka iz ruda domaćih ležišta za proizvodnju kordijerita",
 Republička zajednica nauke Srbije, 1985-1990.

3. **Ljubiša Andrić**, saradnik na strateškom projektu: "Razvoj tehnologija dobijanja primene i prerade alumosilikatnih sirovina iz domaćih ležišta",
 podprojekat 1: "Ispitivanje mogućnosti oplemenjivanja i primene gline Podrinjsko-kolubarskog regiona"
 podprojekat 3: "Ispitivanje tehnoloških mogućnosti oplemenjivanja i primene gline Mladenovačkog regiona, sa kompletnom valorizacijom alumosilikatne sirovine Košarno",
 podprojekat 4: "Ispitivanje tehnoloških mogućnosti oplemenjivanja i primene alumosilikatnih sirovina Istočne Srbije",
 podprojekat 5: "Ispitivanje tehnoloških mogućnosti oplemenjivanja i primene alumosilikatnih sirovina Južnomoravskog regiona", RZNS-Srbije, 1986-1990.
4. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Razvoj tehnologija dobijanja organomineralnih kompleksa iz domaćih sirovina",
 podprojekat 1: "Osvajanje tehnologija dobijanja organobentonita kaolinisanog tipa"
 podprojekat 2: "Osvajanje tehnologija dobijanja organobentonita"
 podprojekat 3: "Osvajanje tehnologija dobijanja termozaštitnih premaza"
 Republička zajednica nauke Srbije, 1988-1990.
5. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Istraživanje tehnoloških mogućnosti valorizacije silikatnih i vatrootalnih sirovina SR-Srbije",
 podprojekat 1: "Poluindustrijska tehnološka ispitivanja dolomitskog mermera iz lokaliteta Jošanički prnjavor-Svetozarevo", 1986-1990.
 podprojekat 2: "Dobijanje visokokvalitetnih karbonatnih punila", 1990.
 Republička zajednica nauke Srbije, 1988-1990.
6. **Ljubiša Andrić**, strateški projekat: "Razvoj tehnologija dobijanja visokokvalitetnih alumosilikatnih oksidnih i neoksidnih komponenti i njihova primena za kompozitne materijale",
rukovodilac podprojekta pod oznakom (1.00B.01): "Osvajanje tehnologija dobijanja visokokvalitetnih alumosilikatnih oksidnih i neoksidnih komponenti iz domaćih sirovina-glinica",
rukovodilac podprojekta pod oznakom (1.00C.02): "Osvajanje tehnologija dobijanja visokokvalitetnih alumosilikatnih oksidnih i neoksidnih komponenti iz domaćih sirovina-kalcijum fluorita"
 Savezni komitet za nauku, tehnologiju i informatiku, 1988-1991.
7. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Potencijalnost boksita i razvoj tehnologija i retkih metala", Savezni komitet za nauku, tehnologiju i informatiku, 1989-1992.
8. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu N-HT-8 (0908): "Sinteza, karakterizacija i osobine kompozitnih materijala sa metalnom i keramičkom osnovom", Tema 2: "Mehaničko legiranje", Republički fond za nauku, 1992.
9. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu N-HT-4 (0904): "Interakcije prirodnih minerala sa organskim radikalima", Tema 4: "Interakcija prirodnih minerala sa organskim radikalima metodama površinske modifikacije i hibridizacije", Republički fond za nauku, 1992.
10. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnologija za preradu ruda plemenitih i retkih metala",
 podprojekat 4: "Razvoj elektrohemijskih tehnologija za intenzifikaciju industrijskog flotiranja minerala bakra"
 Republički fond za nauku, 1992.
11. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Razvoj i revitalizacija tehnoloških procesa u industriji nemetala",
 Fond za tehnološki razvoj Republike Srbije, (odbor za revitalizaciju), 1992.

12. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnologija za preradu ruda obojenih, plemenitih i retkih metala", Fond za tehnološki razvoj Republike Srbije, (odbor za revitalizaciju), 1992.
13. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Procesi i mehanizmi obrade voda sa aspekta zaštite životne sredine",
podprojekat 4: "Sistemi prečišćavanja otpadnih voda nastalih pri rudarsko-tehnološkim radovima"
rukovodilac podprojekta 5: "Istraživanje mehanizma procesa prečišćavanja specifičnih industrijskih otpadnih voda"
rukovodilac podprojekta 8: "Istraživanje mogućnosti valorizacije materijala iz otpadnih voda nastalih pri eksploataciji u pripremi mineralnih sirovina",
Fond za tehnološki razvoj Republike Srbije, 1992.
14. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Saniranje deponija elektrofilterskog pepela, razvoj preparata za adsorpciju SO₂NO_x iz dimnih gasova termoelektrana i definisanje tehnologije prečišćavanja zauljenih i zamašćenih otpadnih voda", Fond za tehnološki razvoj Republike Srbije, (odbor za energetske tehnologije), 1992.
15. **Ljubiša Andrić**, saradnik na realizaciji programa: "Osvajanje tehnologije i ulaska u proizvodnju prirodnog fosfatnog đubriva na bazi apatita ležišta "Lisina-Bosiljgrad", ITNMS-Beograd, 1993.
16. **Ljubiša Andrić**, saradnik na realizaciji projekta proizvodnje: "Maskirnog pigmenta, ITNMS-Beograd, 1993.
17. **Ljubiša Andrić**, strateško naučno-istraživački projekat: "Fizičko-hemijski procesi u oksidnim i neoksidnim keramičkim sistemima",
rukovodilac podprojekta 2: "Izučavanje mikrostrukture biokeramike za implate na bazi Al₂O₃"
rukovodilac podprojekta 5: "Termodinamičko proučavanje procesa mehaničke aktivacije disperznih oksidnih i neoksidnih materijala",
Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, Beograd, 1990-1995.
18. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu: "Primena novih materijala, superprovodnih tehnologija i modelovanja u procesima za koncentraciju mineralnih sirovina",
podprojekat 2: "Primena novih materijala i superprovodnih tehnologija u specijalnim procesima za koncentraciju mineralnih i drugih sirovina"
Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, Beograd, 1991-1995.
19. **Ljubiša Andrić, rukovodilac zadatka** na strateškom projektu PR-256: "Potencijalnost boksita i razvoj tehnologija za dobijanje materijala i retkih metala",
Tema: "Utrđivanje uslova obogaćivanja boksita u cilju njihove prerade po Bayerovom postupku", Savezno Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, 1994-1996.
20. **Ljubiša Andrić, rukovodilac zadatka** na strateškom projektu E.b.S.3.12.28.0047: "Razvoj i osvajanje tehnoloških rešenja za dobijanje stabilnih punila, pigmenta i ekstendera na bazi domaćih primarnih i sekundarnih sirovina",
podprojekat 1: "Razvijanje tehničko-tehnoloških rešenja za dobijanje obloženih punila",
podprojekat 5. Osvajanje tehnološkog rešenja za dobijanje pigmenta sa definisanim optičkim karakteristikama"- "Proizvodnja pigmenta-mehanohemijski tretman i procesi",
Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, 1998-2000.
21. **Ljubiša Andrić, rukovodilac zadatka** na strateškom naučnom projektu 02 E 41: "Izučavanje fenomena i procesa u nemetalnim materijalima",
podprojekat: "Termodinamička analiza procesa mehaničke aktivacije disperznih oksidnih i neoksidnih materijala",

- Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, 1996-2000.
22. **Ljubiša Andrić**, saradnik na strateškom naučnom projektu 02 M 05 M1: "Istraživanje fenomena i kinetike procesa primarne prerade sirovina obojenih i plemenitih metala, nemetala i specijalnih materijala", podprojekat: "Kinetika mehaničke aktivacije minerala", Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, 1996-2000.
 23. **Ljubiša Andrić**, saradnik na strateškom naučnom projektu 02 E 12: "Prognoza svojstava materijala sa gledišta trijade SSS" (sinteza-struktura-svojstva), Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, 1996-2000.
 24. **Ljubiša Andrić**, saradnik na izradi monografije ITNMS u poglavljima 2, 6, 7 i 14. "Monografija Instituta za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina". Poglavlje 2: "Oblasti naučnih istraživanja", Poglavlje 6: "Stanje i tendencije istraživanja u svetu i u Srbiji", Poglavlje 7: "Istraživačka delatnost", Poglavlje 14: "Saradnja sa univerzitetima i školovanje kadrova". Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Vlade Republike Srbije, 2001.
 25. **Ljubiša Andrić**, saradnik na izradi projekta: "Strategija industrijskog razvoja Srbije do 2010. godine"- Posebna studija: "Strategija industrijskog razvoja u oblasti proizvodnje materijala", SEPARAT 4.0. "Industrija proizvodnje konstrukcionih, funkcionalnih i nanostrukturnih materijala", Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Vlade Republike Srbije, 2001.
 26. **Ljubiša Andrić, rukovodilac projekta** broj 401-00-383/178/2001-10: "Mobilna postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala", Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline", Republika Srbija, 2001.
 27. **Ljubiša Andrić, rukovodilac projekta** broj 401-00-383/178-I/2001-10: "Postupci i uređaji za recikliranje otpadnog materijala", Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline", Republika Srbija, 2001.
 28. **Ljubiša Andrić, rukovodilac** na projektu broj 401-00-383/123/2001-10: "Izrada baze podataka o ležištima ekoloških mineralnih sirovina Srbije sa mogućnošću njihove primene". **Rukovodilac tehnološkog dela projekta**: "Pregled tehnologija i definisanje mogućnosti primene ekoloških mineralnih sirovina (zeolita, bentonita, diatomita, vermikulita i paligorskičkih i sepiolitskih glina) sa osvrtom na savremena svetska iskustva", Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline", Republika Srbija, 2001.
 29. **Ljubiša Andrić**, saradnik na regionalno-inovacionom projektu: "Razvoj i dobijanje funkcionalne kordijeritne keramike", SRJ-Savezna Vlada, Savezni sekretarijat za razvoj i nauku-Sektor za nauku, 2002.
 30. **Ljubiša Andrić, savetnik na izradi projekta**: "Ekonomska opravdanost eksploatacije i prerade bazalta iz rudnog ležišta "Vrelo" Kuršumlija", Arhiva ITNMS, Beograd, 2003.
 31. **Ljubiša Andrić**, Recenzija novog tehnološkog postupka dr Velislava Vidojkovića koji je urađen u okviru projekta MHT.2.04.0046.B pod nazivom: "Novi postupci i proizvodi na bazi modifikacije industrijskih minerala i mehanohemijskih sinteza oksida i soli", a kojim rukovodi prof.dr Siniša Milošević, Arhiva ITNMS, Beograd, 2003.
 32. **Ljubiša Andrić, rukovodilac projekta** MHT.2.06.0051.B: "Razvoj i proizvodnja materijala za primenu u metalurgiji, građevinarstvu i mašingradnji", Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj, Vlade Republike Srbije, 2002-2004.

33. **Ljubiša Andrić**, saradnik na projektu 1818-osnovna istraživanja: "Proučavanje fenomena i metoda sinteze keramičkih i staklastih materijala za primenu u visokim tehnologijama", Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj, Vlade Republike Srbije, 2002-2005.
34. **Ljubiša Andrić**, rukovodilac projekta 006722B, tehnološki razvoj: "Razvoj tehnologije proizvodnje punila i prahova u raznim granama industrije", Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade Republike Srbije, 2005-2007.
35. **Ljubiša Andrić**, Rukovodilac Projekta TR 19033: "Definisanje optimalnih tehnološko-tehničkih parametara proizvodnje prahova ultra finom mikronizacijom", Republika Srbija Ministarstvo nauke, ITNMS Beograd, (2008-2011)
36. **Ljubiša Andrić**, Saradnik na projektu TR 33007: "Implementacija savremenijih tehničko-tehnoloških i ekoloških rešenja u postojećim proizvodnim sistemima RBB i RBM, Republika Srbija Ministarstvo prosvete i nauke ITNMS, (2011-2014)
37. **Ljubiša Andrić**, Saradnik na projektu TR 34006: " Mehanohemijski tretman nedovoljno kvalitetnih mineralnih sirovina, Republika Srbija Ministarstvo prosvete i nauke ITNMS, (2011-2014)

4.2 Tehnološki projekti primenjeni u praksi, Primene u praksi (Rezultat projekta iz grupe M80)

1. (R₃₁) Magdalena Tomašević-Čanović, **Ljubiša Andrić**, Mirjana Đuričić, Milutin Dumić: "Tehnološki postupak dobijanja maskirnog pigmenta" Institut za Tehnologiju Nuklearnih i drugih Mineralnih Sirovina, Franše D'epere-a 86, Beograd, 1993.
Primenjen novi proizvod i tehnologija za dobijanje maskirnog pigmenta, Vojno-tehnički institut Beograd, (VTI-Beograd), 1999.
2. (R₃₁) Siniša Milošević, **Ljubiša Andrić**, Magdalena Tomašević-Čanović, Radovan Dimitrijević: "Postupak za dobijanje (α -Al₂O₃, korunda) iz metalurške glinice primenom mehanohemijsko-termičkog procesa", Patentkomerc, Šumatovačka 108, Beograd, maj 1993.
Primenjena nova tehnologija za dobijanje (α -Al₂O₃, korunda) iz metalurške glinice primenom mehanohemijsko-termičkog procesa, u proizvodnim pogonima KAP-Podgorica, 1994.
3. (R₃₂) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Razvijanje tehničko-tehnoloških rešenja za dobijanje protiv požarne smeše", ITNMS, Beograd, 1998.
Bitno poboljšan tehnološki postupak za dobijanje protiv požarnog praha. Demonstracija praha za gašenje požara izvršena na poligonu Vatrogasnog doma u Zemunu i tom prilikom dobijeno pozitivno mišljenje, 1999. god.
4. (R₃₃) Milan Petrov, **Ljubiša Andrić**, Siniša Milošević: "Osvajanje prototipa uređaja za dezintegraciju i mehaničku aktivaciju mineralnih sirovina", Arhiva ITNMS, Beograd, 2000.
U okviru ITNMS-a formirano novo postrojenje za mikronizaciju, mehaničku i mehanohemijsku aktivaciju mineralnih sirovina i materijala, 2000. god.

5. (R₃₂) Zagorka Aćimović-Pavlović, Zorica Simović, **Ljubiša Andrić**, J.Irić: "Poboljšani tehnološki postupak za izradu premaza na bazi talka sa primenom mehaničke aktivacije punila", Realizator: TMF Beograd, Magnohrom Kraljevo, ITNMS Beograd, 2004.
U pogonima Magnohroma primenjen je novi postupak za izradu premaza, kao rezultat projekta koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, u kome je Magnohrom učestvovao kao participant i korisnik rezultata.
6. (R₃₂) **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", ITNMS Beograd, 2005.
U postrojenju za proizvodnju kreča USSB-Kučevo, primenjen je novi tehnološki postupak hidrofobizacije živo mlevenog kreča, kao rezultat projekta koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, a koji je imao direktnu primenu u železari Smederevo, za dobijanje visoko kvalitetnog čelika.
7. (R₃₂) Živko Sekulić, **Ljubiša Andrić**, Milan Petrov, Zoran Bartulović, Neda Canić, Vladan Milošević, Petar Krstović: "Mikronizirani liskun dobijen iz flotacijskog koncentrata na bazi sirovine iz DP Feldspat Bujanovac, ITNMS, Beograd, 2006.
DP Feldspat Bujanovac, je direktno u svom prizvodnom pogonu primenilo ovaj postupak, koji kao takav ima svoju tržišnu vrednost na domaćem i inostranom tržištu. U toku izrade ovog tehničko-tehnološkog rešenja, proizašla je monografija: "Priprema i primena liskuna".
8. (R₃₂) Zoran Bartulović, Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**: Tehničko-tehnološko rešenje: "Mikronizirani feldspat dobijen iz flotacijskog koncentrata na bazi sirovine iz DP "Feldspat"-Bujanovac, ITNMS, Beograd, 2007.
Naredne godine, nastavilo se sa istraživanjima i na drugim proizvodima DP Feldspat Bujanovac. DP Feldspat Bujanovac je direktno u svom prizvodnom pogonu primenilo ovaj postupak, koji kao takav ima svoju tržišnu vrednost na domaćem i inostranom tržištu.
9. (M₈₁) Tehničko-tehnološko rešenje, **Autori**: Vladan Milošević, **Ljubiša Andrić**, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Ivana Ilić: "Dobijanje novog proizvoda u pogonu Mittal Rudnici Prijedor d.o.o usitnjavanjem limonitne rude klase krupnoće -20,0+1,6mm i -15,0+1,6mm", Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-11., 28.04. 2009. god.
Primenjena sasvim nova tehnologija za dobijanje limonitne rude klase krupnoće -20,0+1,6mm i -15,0+1,6mm, koja je znatno uticala na povećanje kapaciteta i kvaliteta proizvoda u pogonu Mittal Rudnici Prijedor d.o.o.
10. (M₈₂) Tehničko-tehnološko rešenje, **Autori**: Zoran Bartulović, **Ljubiša Andrić**, Vladan Milošević, Dejan Todorović, Miodrag Gajić: "Tehnološki postupak poboljšanja kvaliteta koncentrata kvarcnog peska iz pogona Srbokvarc-Rgotina", Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-12., 28.04. 2009. god.
Uvođenjem nove tehnološke linije, na bazi rezultata koji su postignuti ovim tehničko-tehnološkim rešenjem, pogon Srbokvarc-Rgotina dobio je na vkvalitetu sirovine i proširenju asortimana novih komercijalnih proizvoda.

4.3 Rukovođenje društvima: /

4.4 Aktivnosti u Ministarstvu nauke: /

Независни експерт Министарства за заштиту животне средине, Владе Републике Србије, 2008.

4.5 Rukovođenje naučnim institucijama:

1. Šef odseka za pripremu mineralnih sirovina 2001-2009., ITNMS, Beograd
2. Rukovodilac Sektora za pripremu mineralnih sirovina i neorgansku tehnologiju, 2009-2012., ITNMS, Beograd

5. CITIRANJE

5.1 Ukupan broj citata:

Citiranost: 104 puta.

24.09. 2012

Kandidat

Prof. dr Ljubiša D. Andrić
Naučni savetnik-ITNMS

Prilog:

Citiranost radova (data prema bazi SCOPUS i Science Citation Index-s) od 12.06.2012. godine.

Scopus - Print author details

<http://www.scopus.com/author/profile/print.url?id=6601969158&or...>

Print

< Back | Print

Andrić, Ljubiša D. (Ljubiša D. Andrić) Print date: 12 Jun 2012

Personal

Name	Andrić, Ljubiša D.	
Other formats	Andrić, Ljubiša Andrić, Ljubiša D. Andrić, Ljubiša	Andrić, Ljubiša
Author Identifier	6601969158	
Affiliation	Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials, Belgrade Serbia	

Research

Documents	8
References	99
Citations	51
<i>h</i> Index	2 <small>The <i>h</i> index considers Scopus articles published after 1995.</small>
Co-authors	16
Web search	27
Subject area	Materials Science Engineering Chemical Engineering

History

Publication range	2003-Present
Source history	Ceramics International Materials and Design Materials Letters InterCeram: International Ceramic Review

Show Related Affiliations

The data displayed above is compiled exclusively from articles published in the Scopus database. The data displayed above is subject to the privacy conditions contained in the privacy policy.

Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Documents

Andrić, L., Aćimović-Pavlović, Z., Trumić, M., Prstić, A., Tanasković, Z.
Specific characteristics of coating glazes based on basalt
(2012) *Materials and Design*, 39, pp. 9-13.

Document Type: Article
Source: Scopus

Andrić, L., Aćimović-Pavlović, Z., Pavlović, N., Milošević, V., Milićević, S.
Mechanical activation of talc in high-energy speed rotary mechanoactivator
(2012) *Ceramics International*, 38 (4), pp. 2913-2920.

Document Type: Article
Source: Scopus

Aćimović-Pavlović, Z., Andrić, L., Milošević, V., Milićević, S.
Refractory coating based on cordierite for application in new evaporate pattern casting process
(2011) *Ceramics International*, 37 (1), pp. 99-104. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Eric-Antonić, S., Filipović-Petrović, L., Vujić, V., Andrić, L.
Part 2: New method preparation of mazarin blue
(2007) *InterCeram: International Ceramic Review*, 56 (3), pp. 3-4.

Document Type: Article
Source: Scopus

Djurčić, M.R., Acimovic-Pavlovic, Z.S., Andric, L.D.
The correlation of technological parameters and the structure of cold sintered iron as a basis for material property prognosis
(2006) *Materials Letters*, 60 (28), pp. 3390-3393. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Erić-Antonić, S., Filipović-Petrović, L., Vujić, V., Andrić, L.
Sol-gel processing of ceramic pigments, part 2: New method preparation of mazarin blue
(2005) *InterCeram: International Ceramic Review*, 54 (4), pp. 240-241. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Trumbulović, L., Acimović, Z., Gulisija, Z., Andrić, L.
Correlation of technological parameters and quality of castings obtained by the EPC method
(2004) *Materials Letters*, 58 (11), pp. 1726-1731. Cited 4 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Acimovic, Z., Pavlovic, L., Trumbulovic, L., Andric, L., Stamatovic, M.
Synthesis and characterization of the cordierite ceramics from nonstandard raw materials for application in foundry
(2003) *Materials Letters*, 57 (18), pp. 2651-2656. Cited 46 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[What do users think](#)
[Latest](#)
[Tutorials](#)

Contact and Support

[Contact and support](#)
[Live Chat](#)

About Elsevier

[About Elsevier](#)
[About SciVerse](#)
[About SciVal](#)
[Terms and Conditions](#)
[Privacy Policy](#)



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license.
Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Documents

Zhang, L., Ferreira, J.M.F., Olhero, S., Courtois, L., Zhang, T., Maire, E., Rauhe, J.C.
Modeling the mechanical properties of optimally processed cordierite-mullite-alumina ceramic foams by X-ray computed tomography and finite element analysis
(2012) *Acta Materialia*, 60 (10), pp. 4235-4246.

Document Type: Article
Source: Scopus

Prstić, A., Aćimović-Pavlović, Z., Durić, M., Terzić, A., Pavlović, L.
Synthesis, characterization and application of the filler based on corundum for obtaining the ceramic coats in foundry
(2012) *Metalurgija Internacional*, 17 (3), pp. 83-87.

Document Type: Article
Source: Scopus

Benito, J.M., Turrillas, X., Cuello, G.J., De Aza, A.H., De Aza, S., Rodríguez, M.A.
Cordierite synthesis. A time-resolved neutron diffraction study
(2012) *Journal of the European Ceramic Society*, 32 (2), pp. 371-379.

Document Type: Article
Source: Scopus

Rundans, M., Sperberga, I., Lindina, L., Steins, I.
Effect of sintering process and additives on the properties of cordierite based ceramics
(2011) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 25 (1), art. no. 012009, .

Document Type: Conference Paper
Source: Scopus

Kumar, M.S., Elayaperumal, A., Senguttuvan, G.
Fabrication and characterization of cordierite and cordierite-zirconia from conventional synthesis: A simple approach
(2011) *International Journal of Chemical Sciences*, 9 (4), pp. 1937-1947.

Document Type: Article
Source: Scopus

Yao, Z., Tan, S., Xia, M., Ye, Y., Li, J.
Synthesis, characterization and sintering behaviour of indialite ceramic from fly ash
(2011) *Waste Management and Research*, 29 (10), pp. 1090-1097.

Document Type: Article
Source: Scopus

Chen, J.-F., Yan, L., Xu, Y.-K., Shao, L.-Y.
Synthesizing cordierite from high-alumina fly ash and talc powder
(2011) *5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, iCBBE 2011*, art. no. 5781588, .

Document Type: Conference Paper

Source: Scopus

Tang, B., Fang, Y., Zhang, S., Ning, H., Jing, C.
Preparation and characterization of cordierite powders by water-based sol-gel method
(2011) *Indian Journal of Engineering and Materials Sciences*, 18 (3), pp. 221-226.

Document Type: Article
Source: Scopus

Günay, E.
Sintering behavior and properties of sepiolite-based cordierite compositions with added boron oxide
(2011) *Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences*, 35 (2), pp. 83-92.

Document Type: Article
Source: Scopus

Iano, R., Lazu, R., Barvinschi, P.
Synthesis of Mg_{1-x}Co_xAl₂O₄ blue pigments via combustion route
(2011) *Advanced Powder Technology*, 22 (3), pp. 396-400.

Document Type: Article
Source: Scopus

Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.
Effect of excess mgo mole ratio in a stoichiometric cordierite (2MgO·2Al₂O₃·5SiO₂) composition on the phase transformation and crystallization behavior of magnesium aluminum silicate phases
(2011) *International Journal of Applied Ceramic Technology*, 8 (3), pp. 637-645. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wang, S.-M., Kuang, F.-H., Yan, Q.-Z., Ge, C.-C., Qi, L.-H.
Crystallization and infrared radiation properties of iron ion doped cordierite glass-ceramics
(2011) *Journal of Alloys and Compounds*, 509 (6), pp. 2819-2823. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.
Effect of melting temperatures on the crystallization and densification of 2.8MgO·1.5Al₂O₃·5SiO₂ glass-ceramic synthesized from mainly talc and kaolin
(2011) *Journal of Alloys and Compounds*, 509 (5), pp. 1874-1879. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wang, S.-M., Zhang, Y.-C., Kuang, F.-H., Yan, Q.-Z., Ge, C.-C., Qi, L.-H.
Testing and evaluation of infrared radiation property of cordierite based glass-ceramic materials
(2011) *Advanced Materials Research*, 177, pp. 455-458.

Document Type: Conference Paper
Source: Scopus

Aćimović-Pavlović, Z., Andrić, L., Milošević, V., Milićević, S.
Refractory coating based on cordierite for application in new evaporate pattern casting process
(2011) *Ceramics International*, 37 (1), pp. 99-104. Cited 1 time.

Document Type: Article

Source: Scopus

García, E., Gancedo, J.R., Gracia, M.
Effect of cycled combustion ageing on a cordierite burner plate
(2010) *Materials Characterization*, 61 (11), pp. 1147-1156. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Bejjajoui, R., Benhammou, A., Nibou, L., Tanouti, B., Bonnet, J.P., Yaacoubi, A., Ammar, A.
Synthesis and characterization of cordierite ceramic from Moroccan stevensite and andalusite
(2010) *Applied Clay Science*, 49 (3), pp. 336-340. Cited 4 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Acimovic-Pavlovic, Z., Duričić, M., Drmanić, S., Duričić, R.
The influence of the parameters of lost foam process on the quality of aluminum alloys castings [Utjecaj parametara lost foam procesa na kvalitet odlivaka legura aluminijuma]
(2010) *Hemijaska Industrija*, 64 (2), pp. 121-127. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wang, S.-M., Kuang, F.-H., Li, J.
Influence of different Fe₂O₃ content on crystallization of MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ system glass-ceramics
(2010) *Phase Transitions*, 83 (6), pp. 397-403. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.
Thermal expansion coefficient and dielectric properties of non-stoichiometric cordierite compositions with excess MgO mole ratio synthesized from mainly kaolin and talc by the glass crystallization method
(2010) *Journal of Alloys and Compounds*, 494 (1-2), pp. 256-260. Cited 3 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Ewais, E.M.M., Ahmed, Y.M.Z., Ameen, A.M.M.
Preparation of porous cordierite ceramic using a silica secondary resource (silica fumes) for dust filtration purposes
(2009) *Journal of Ceramic Processing Research*, 10 (6), pp. 721-728. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Noda, H., Miyagawa, K., Kobayashi, M., Horiguchi, H., Ozawa, K., Kumada, N., Yonesaki, Y., Takei, T., Kinomura, N.
Preparation of cordierite from fibrous sepiolite
(2009) *Nippon Seramikkusu Kyokai Gakujutsu Ronbunshi/Journal of the Ceramic Society of Japan*, 117 (1371), pp. 1236-1239. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Valášková, M., Martynková, G.S., Smetana, B., Študentová, S.
Influence of vermiculite on the formation of porous cordierites
(2009) *Applied Clay Science*, 46 (2), pp. 196-201.

Document Type: Article
Source: Scopus

Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.
Crystal structure of single phase and low sintering temperature of α -cordierite synthesized from talc and kaolin
(2009) *Journal of Alloys and Compounds*, 482 (1-2), pp. 429-436. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Valášková, M., Martynková, G.S.
Preparation and characterization of porous cordierite for potential use in cellular ceramics
(2009) *Chemical Papers*, 63 (4), pp. 445-449. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Ianoş, R., Lazău, I., Păcurariu, C.
Solution combustion synthesis of α -cordierite
(2009) *Journal of Alloys and Compounds*, 480 (2), pp. 702-705. Cited 3 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Ucar, T.
The effect of sedimentary magnesite on cordierite production
(2009) *CFI Ceramic Forum International*, 86 (6), pp. E41-E46.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.
Characterization of the refractory coating material used in vacuum assisted evaporative pattern casting process
(2009) *Journal of Materials Processing Technology*, 209 (5), pp. 2699-2706.

Document Type: Article
Source: Scopus

Qi, H., Ye, J., Tao, N., Wen, M., Chen, Q.
Synthesis of octahedral magnetite microcrystals with high crystallinity and low coercive field
(2009) *Journal of Crystal Growth*, 311 (2), pp. 394-398. Cited 16 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Zhang, X., Wu, Z., Meng, G., Liu, X.
Formation and kinetics of porous cordierite from fly ash
(2008) *Chinese Journal of Geochemistry*, 27 (4), pp. 395-400. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.
Effect of process parameters on impact strength of Al-7% Si alloy castings produced by VAEPD process
(2008) *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 38 (5-6), pp. 586-593. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Golestanipour, M., Bagheri, R., Sadeghian, M.H.
Incorporation of new technique for processing of Al/SiCp composites based on evaporative pattern casting (EPC) method
(2008) *Materials Science and Technology*, 24 (7), pp. 809-814.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wang, S., Liang, K.
Crystallization behavior and infrared radiation property of nickel-magnesium cordierite based glass-ceramics
(2008) *Journal of Non-Crystalline Solids*, 354 (14), pp. 1522-1525. Cited 13 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Rodrigues Neto, J.B., Moreno, R.
Effect of mechanical activation on the rheology and casting performance of kaolin/talc/alumina suspensions for manufacturing dense cordierite bodies
(2008) *Applied Clay Science*, 38 (3-4), pp. 209-218. Cited 5 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Eric-Antonić, S., Filipović-Petrović, L., Miladinović, M., Despotović, S.
Sol-gel processing of ceramic pigments, part 3: Synthesis of uvarovite
(2008) *InterCeram: International Ceramic Review*, 57 (2), pp. 80-81. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kiattisaksophon, P., Thiansem, S.
The preparation of cordierite-mullite composite for thermal shock resistance material
(2008) *Chiang Mai Journal of Science*, 35 (1), pp. 6-10.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wu, X.-L., Wang, F., Ren, Q.
Studies on the structure and properties of cordierite synthesized by talc-magnesite
(2007) *Jiegou Huaxue*, 26 (6), pp. 732-736. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Wang, S., Liang, K.
High infrared radiance glass-ceramics obtained from fly ash and titanium slag
(2007) *Chemosphere*, 69 (11), pp. 1798-1801. Cited 6 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Eftekhari-Yekta, B., Ebadzadeh, T., Ameri-Mahabad, N.
Preparation of porous cordierite bodies for use in catalytic converters

(2007) *Advances in Applied Ceramics*, 106 (5), pp. 276-280. Cited 1 time.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.
Effect of process parameters on the solidification time of Al-7%Si alloy castings produced by VAEPC process
(2007) *Materials and Manufacturing Processes*, 22 (7), pp. 879-886. Cited 5 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Ciesielczyk, F., Krysztafkiewicz, A., Jesionowski, T.
Magnesium silicates - adsorbents of organic compounds
(2007) *Applied Surface Science*, 253 (20), pp. 8435-8442. Cited 6 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Rodrigues Neto, J.B., Moreno, R.
Rheological behaviour of kaolin/talc/alumina suspensions for manufacturing cordierite foams
(2007) *Applied Clay Science*, 37 (1-2), pp. 157-166. Cited 3 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Jang, D.-H., Lim, K.-Y., Kim, Y.-W.
Effects of additive composition and content on sintered density and compressive strength of cordierite ceramics
(2007) *Journal of the Korean Ceramic Society*, 44 (4), pp. 230-234. Cited 2 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Chowdhury, A., Maitra, S., Das, H.S., Sen, A., Samanta, G.K., Datta, P.
Synthesis, properties and applications of cordierite ceramics, part 2
(2007) *InterCeram: International Ceramic Review*, 56 (2), pp. 98-102. Cited 4 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.
Effect of evaporative pattern casting process parameters on the surface roughness of Al-7% Si alloy castings
(2007) *Journal of Materials Processing Technology*, 182 (1-3), pp. 615-623. Cited 31 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Kim, S.-J., Bang, H.-G., Park, S.-Y.
Low temperature synthesis of porous cordierite from fly ash
(2006) *Materials Science Forum*, 510-511, pp. 638-641.

Document Type: Conference Paper
Source: Scopus

Naga, S.M., El-Maghraby, A.A., Mörtel, H.

Densification and characterization of β -spodumene-cordierite compositions
(2006) *American Ceramic Society Bulletin*, 85 (11), pp. 9101-9107.

Document Type: Article
Source: Scopus

Silva, F.A., Lira, H.L.
Preparation and characterization of cordierite ceramic membranes [Preparação e caracterização de membranas cerâmicas de cordierita]
(2006) *Ceramica*, 52 (324), pp. 276-282.

Document Type: Article
Source: Scopus

Zhang, X., Ren, X., Wang, S., Liu, X., Meng, G.
Preparation and characterization of porous cordierite ceramics from fly ash
(2006) *Kuei Suan Jen Hsueh Pao/ Journal of the Chinese Ceramic Society*, 34 (2), pp. 247-250. Cited 5 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

Tulyaganov, D.U., Agathopoulos, S., Fernandes, H.R., Ferreira, J.M.F., Fabrichnaya, O.
Influence of Li 2O doping on non-isothermal evolution of phases in K-Na-containing aluminosilicate matrix
(2006) *Journal of the American Ceramic Society*, 89 (1), pp. 292-297. Cited 2 times.

Document Type: Conference Paper
Source: Scopus

Kim, S.-J., Bang, H.-G., Park, S.-Y.
Synthesis of cordierite using high energy ball milling
(2005) *Materials Science Forum*, 486-487, pp. 476-480.

Document Type: Conference Paper
Source: Scopus

About Scopus

What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials

Contact and Support

Contact and support
Live Chat
About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse ® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license.
Scopus ® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Print citation overview

< Back | Print

Date of creation: 12 June 2012

Author: Andrić, Ljubiša D.

h index = 2
Of the 8 documents considered for the h-index, 2 have been cited at least 2 times.
Note: The h Index considers Scopus documents published after 1995.

		Citations																			
		<1997	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	subtotal	>2012	total
8 Cited documents	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	7	9	6	13	5	55	0	55
1 (2012)	Specific characteris...																		0		0
2 (2012)	Mechanical activatio...																		0		0
3 (2011)	Refractory coating b...																	1	1		1
4 (2007)	Part 2: New method p...																		0		0
5 (2006)	The correlation of t...																		1		1
6 (2005)	Sol-gel processing o...													1					2		2
7 (2004)	Correlation of techn...													1		1	1	1	4		4
8 (2003)	Synthesis and charac...									1	5	9	5	8	5	11	3	47		47	
																			1 - 8 / 8		

Documents in overview

- 1)
Andrić, L., Ačimović-Pavlović, Z., Trumbulović, M., Prsić, A., Tanasković, Z.
Specific characteristics of coating glazes based on basalt
(2012) *Materials and Design*, 39, pp. 9-13.
- 2)
Andrić, L., Ačimović-Pavlović, Z., Pavlović, N., Milošević, V., Milićević, S.
Mechanical activation of talc in high-energy speed rotary mechanoactivator
(2012) *Ceramics International*, 38 (4), pp. 2913-2920.
- 3)
Ačimović-Pavlović, Z., Andrić, L., Milošević, V., Milićević, S.
Refractory coating based on cordierite for application in new evaporate pattern casting process
(2011) *Ceramics International*, 37 (1), pp. 99-104.
- 4)
Eric-Antonić, S., Filipović-Petrović, L., Vujić, V., Andrić, L.
Part 2: New method preparation of mazarin blue
(2007) *InterCeram: International Ceramic Review*, 56 (3), pp. 3-4.
- 5)
Džurđić, M.R., Ačimović-Pavlović, Z.S., Andrić, L.D.
The correlation of technological parameters and the structure of cold sintered iron as a basis for material property prognosis
(2006) *Materials Letters*, 60 (26), pp. 3350-3353.
- 6)
Eric-Antonić, S., Filipović-Petrović, L., Vujić, V., Andrić, L.
Sol-gel processing of ceramic pigments, part 2: New method preparation of mazarin blue
(2005) *InterCeram: International Ceramic Review*, 54 (4), pp. 240-241.
- 7)
Trumbulović, L., Ačimović, Z., Gulišija, Z., Andrić, L.
Correlation of technological parameters and quality of castings obtained by the EPC method
(2004) *Materials Letters*, 58 (11), pp. 1726-1731.
- 8)
Ačimović, Z., Pavlović, L., Trumbulović, L., Andrić, L., Stamatović, M.
Synthesis and characterization of the cordierite ceramics from nonstandard raw materials for application in foundry
(2003) *Materials Letters*, 57 (18), pp. 2651-2656.

Citiranost radova (data prema bazi SCOPUS i Science Citation Index-s)

1. Теория Механохимических Процессов, Реферативные журналы: Свойства Механически Активированных Твердых Тел: (Adv. Sci. Technol. Sintering, World Round Table Conf. Sintering, 9th, 1998: Proc.-S.I., 1999.-P.193-198. CA v.133, N 211921),
2. Механическая активация неорганических твердых тел Указатель литературы за II полугодие 2001 года и I полугодие 2002 года Теория Механохимических Процессов: (P/M Science a. Technology Brief., 2001.-Vol. 3, N 6.-P. 11-17. CA v. 136, N 387781.),
3. Journal of the American Ceramic Society (89 (1): 292-297, jan 2006.),
4. Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.: Thermal expansion coefficient and dielectric properties of non-stoichiometric cordierite compositions with excess MgO mole ratio synthesized from mainly kaolin and talc by the glass crystallization method, (2010) Journal of Alloys and Compounds, 494 (1-2), pp. 256-260
5. Ewais, E.M.M., Ahmed, Y.M.Z., Ameen, A.M.M.: Preparation of porous cordierite ceramic using a silica secondary resource (silica fumes) for dust filtration purposes, (2009) Journal of Ceramic Processing Research, 10 (6), pp. 721-728.
6. Noda, H., Miyagawa, K., Kobayashi, M., Horiguchi, H., Ozawa, K., Kumada, N., Yonesaki, Y., Takei, T., Kinomura, N.: Preparation of cordierite from fibrous sepiolite, (2009) Nippon Seramikkusu Kyokai Gakujutsu Ronbunshi/Journal of the Ceramic Society of Japan, 117 (1371), pp. 1236-1239.
7. Valaškova, M., Martynkova, G.S., Smetana, B., Študenova, S.: Influence of vermiculite on the formation of porous cordierites, (2009) Applied Clay Science, 46 (2), pp. 196-201.
8. Banjuraizah, J., Mohamad, H., Ahmad, Z.A.: Crystal structure of single phase and low sintering temperature of cordierite synthesized from talc and kaolin,(2009) Journal of Alloys and Compounds, 482 (1-2), pp. 429-436.
9. Valaškova, M., Martynkova, G.S.: Preparation and characterization of porous cordierite for potential use in cellular ceramics, (2009) Chemical Papers, 63 (4), pp. 445-449.
10. Ianoc, R., Lazcu, I., Pacurariu, C.: Solution combustion synthesis of cordierite, (2009) Journal of Alloys and Compounds, 480 (2), pp. 702-705.
11. Ucar, T.: The effect of sedimentary magnesite on cordierite production, (2009) CFI Ceramic Forum International, 86 (6), pp. E41-E46.
12. Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.: Characterization of the refractory coating material used in vacuum assisted evaporative pattern casting process, (2009) Journal of Materials Processing Technology, 209 (5), pp. 2699-2706.
13. Zhang, X., Wu, Z., Meng, G., Liu, X.: Formation and kinetics of porous cordierite from fly ash, (2008) Chinese Journal of Geochemistry, 27 (4), pp. 395-400.
14. Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.: Effect of process parameters on impact strength of Al-7% Si alloy castings produced by VAEPc process, (2008) International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 38 (5-6), pp. 586-593.
15. Wang, S., Liang, K.: Crystallization behavior and infrared radiation property of nickel-magnesium cordierite based glass-ceramics, (2008) Journal of Non-Crystalline Solids, 354 (14), pp. 1522-1525.
16. Rodrigues Neto, J.B., Moreno, R: Effect of mechanical activation on the rheology and casting performance of kaolin/talc/alumina suspensions for manufacturing dense cordierite bodies, (2008) Applied Clay Science, 38 (3-4), pp. 209-218.

17. Kiattisaksophon, P., Thiansem, S.: The preparation of cordierite-mullite composite for thermal shock resistance material, (2008) *Chiang Mai Journal of Science*, 35 (1), pp. 6-10.
18. Wu, X.-L., Wang, F., Ren, Q.: Studies on the structure and properties of cordierite synthesized by talc-magnesite, (2007) *Jiegou Huaxue*, 26 (6), pp. 732-736.
19. Wang, S., Liang, K.: High infrared radiance glass-ceramics obtained from fly ash and titanium slag, (2007) *Chemosphere*, 69 (11), pp. 1798-1801.
20. Eftekhari-Yekta, B., Ebadzadeh, T., Ameri-Mahabad, N.: Preparation of porous cordierite bodies for use in catalytic converters, (2007) *Advances in Applied Ceramics*, 106 (5), pp. 276-280.
21. Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.: Effect of process parameters on the solidification time of Al-7%Si alloy castings produced by VAEPC process, (2007) *Materials and Manufacturing Processes*, 22 (7), pp. 879-886.
22. Ciesielczyk, F., Krysztafkiewicz, A., Jesionowski, T.: Magnesium silicates - adsorbents of organic compounds, (2007) *Applied Surface Science*, 253 (20), pp. 8435-8442.
23. Rodrigues Neto, J.B., Moreno, R.: Rheological behaviour of kaolin/talc/alumina suspensions for manufacturing cordierite foams, (2007) *Applied Clay Science*, 37 (1-2), pp. 157-166.
24. Jang, D.-H., Lim, K.-Y., Kim, Y.-W.: Effects of additive composition and content on sintered density and compressive strength of cordierite ceramics, (2007) *Journal of the Korean Ceramic Society*, 44 (4), pp. 230-234.
25. Chowdhury, A., Maitra, S., Das, H.S., Sen, A., Samanta, G.K., Datta, P.: Synthesis, properties and applications of cordierite ceramics, part 2, (2007) *InterCeram: International Ceramic Review*, 56 (2), pp. 98-102.
26. Kumar, S., Kumar, P., Shan, H.S.: Effect of evaporative pattern casting process parameters on the surface roughness of Al-7% Si alloy castings, (2007) *Journal of Materials Processing Technology*, 182 (1-3), pp. 615-623.
27. Kim, S.-J., Bang, H.-G., Park, S.-Y.: Low temperature synthesis of porous cordierite from fly ash, (2006) *Materials Science Forum*, 510-511, pp. 638-641.
28. Naga, S.M., El-Maghraby, A.A., Mcoumlirtel, H.: Densification and characterization of spodumene-cordierite compositions, (2006) *American Ceramic Society Bulletin*, 85 (11), pp. 9101-9107.
29. Silva, F.A., Lira, H.L.: Preparation and characterization of cordierite ceramic membranes [Preparactato e caracterizactato de membranas ceracmicas de cordierita], (2006) *Ceramica*, 52 (324), pp. 276-282.
30. Zhang, X., Ren, X., Wang, S., Liu, X., Meng, G.: Preparation and characterization of porous cordierite ceramics from fly ash, (2006) *Kuei Suan Jen Hsueh Pao/ Journal of the Chinese Ceramic Society*, 34 (2), pp. 247-250.
31. Tulyaganov, D.U., Agathopoulos, S., Fernandes, H.R., Ferreira, J.M.F., Fabricznaya, O.: Influence of Li₂O doping on non-isothermal evolution of phases in K-Na-containing aluminosilicate matrix, (2006) *Journal of the American Ceramic Society*, 89 (1), pp. 292-297
32. Kim, S.-J., Bang, H.-G., Park, S.-Y.: Synthesis of cordierite using high energy ball milling, (2005) *Materials Science Forum*, 486-487, pp. 476-480.
33. Qi, H., Ye, J., Tao, N., Wen, M., Chen, Q.: Synthesis of octahedral magnetite microcrystals with high crystallinity and low coercive field, (2009) *Journal of Crystal Growth*, 311 (2), pp. 394-398.

34. Golestanipour, M., Bagheri, R., Sadeghian, M.H.: Incorporation of new technique for processing of Al/SiCp composites based on evaporative pattern casting (EPC) method, (2008) *Materials Science and Technology*, 24 (7), pp. 809-814.
35. Manasijevic, S., Radisa, R., Markovic, S., Raic, K., Acimovic-Pavlovic, Z.: "Implementation of the infrared thermography for thermo-mechanical analysis of the AlSi cast piston", [Anwendung der Infrarot-Thermografie bei der thermomechanischen Analyse eines aus AlSi gegossenen Kolbens], *Praktische Metallographie/Practical Metallography*, 46 (11), (2009) pp.565-579.
36. U. C. Nwaogu*, N. S. Tiedje: Foundry Coating Technology: A Review *Materials Sciences and Application*, 2011, 2, 1143-1160 doi:10.4236/msa.2011.28155 Published Online August 2011 (<http://www.SciRP.org/journal/msa>) Copyright © 2011 SciRes. *MSA* 1143