

NAUČNI I STRUČNI RADOVI
OBJAVLJENI POSLE IZBORA ZA DOPISNOG ČLANA AINS
Prof. dr Nadežda Čalić

1. N. Čalić, Magdalinović N. P. Lazić, **Energetic efficiency of Mineral Processing at Veliki Krivelj Flotation Plant**, Proc. of the X Int. Mineral Processing Symp, Češme (Turska) 2004., pp 395-403.
2. Čalić N. Lazić P. **Uticaj energetska efikasnosti pripreme rude bakra u Velikom Krivelju na ekonomičnost proizvodnje**, Zbornik radova 19. simp. o PMS, Topola-Oplenac, (2004), 219-228
3. Trumić M., Čalić N., Andrić Lj., Ignjatović M. **Reciklažne tehnologije i održivi razvoj**, Zbornik radova 19. simp. o PMS, Topola-Oplenac, (2004), 257-266
4. Petković Z., Čalić N., Tomašević A. Beljić Č. **Stope Backfilling with Flotation Tailing and Filling with Cemented Gravel, Underground Methods**, Proc. of The Fourth Jordanian int. Mining Conferens, 2004.,
5. Petković Z., Čalić N., **Copper valorization by underground leaching**, Proc. of the Fourth Jordanian int. Mining Conferens, 2004
6. Čalić N., Magdalinović N., Lazić P., Kostović M., **Energetska efikasnost pripreme mineralnih sirovina u flotaciji Veliki Krivelj**, Stručni skup "Industrijska energetika, Donji Milanovac, (2004),
7. Čalić N., Lazić P., **Influence of minerals Flotation kinetics on choice of flotation flowsheet**, Proceedings of The Fourth Jordanian international Mining Conferens, Aman (2004),
8. Čalić N., Petković Z **The perspective of copper production in Bor mine**, Proceedings of the 20th world Mining Congress, Teheran, 2005.
9. S. Deušić, N. Čalić, R. Tomanec, M. Kostović, P. Lazić, **Cleaning possibilities of low value lignite from deposit Tamnava-West Field**, 6th European Coal Conference, 26-29.9.2005, Belgrade, Serbia, ISSN 86-80887-59-5
10. N. Čalić, N. Magdalinović, P. Lazić, M. Kostović, **Energetska efikasnost pripreme mineralnih sirovina, Monografija**: Racionalno korišćenje energije u metalurgiji i procesnoj industriji, JINA, Beograd, mart 2006.
11. D. Todorović, N. Čalić, V. Logar, Lj. Andrić, **Mogućnost primene magnetske koncentracije u izdvajanju limonita i getita**, Zbornik radova 20. međ. simp. o PMS, Soko Banja, (2006),
12. Čalić N., D. Vučković **Selective flotation of magnesite from microcrystal magnesite ore** Proceedings of the XXIII International Mineral Processing Congres, Istanbul, Turska (2006), pp 787-793,
13. Čalić N., **Indikatori održivog razvoja i priprema mineralnih sirovina**, Zbornik radova VIII kolokvijuma o pripremi mineralnih sirovina, 2006. Beograd
14. N. Čalić, R. Jelenković **Reforma obrazovanja visokog školstva u oblasti rudarstva i geologije**, Monografija, AINS, 2006.

15. 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
16. Lj. Andrić, D. Salatić, **N. Čalić**, S. Milošević **Micronization of mica milling**, Proc. of the XII Balkan Mineral Processing Congress, Delphi, Grčka, (2007), 61-69,
17. **N. Čalić**, D. Salatić **Sustainable development indicators and mineral processing**, Proc. of the XII Balkan Mineral Processing Congress, Delphi, Grčka (2007), 665-671
18. **N. Čalić**, Z. Petković, N. Magdalinović, R. Jovanović, **Upravljanje zaštitom životne sredine**, Monografija: Upravljanje inženjerskim poslovima u našem privrednom ambijentu, JINA, Beograd, (2007), 137-143
19. N. Magdalinović, **N. Čalić**, R. Jovanović, **Linearno programiranje u funkciji upravljanja projektima i proizvodnjom u mineralnoj industriji** Monografija: Upravljanje inženjerskim poslovima u našem privrednom ambijentu, JINA, Beograd, (2007), 195-199
20. **N. Čalić** **Priprema mineralnih sirovina i indikatori održivog razvoja**, Monografija: Održivi razvoj i priprema mineralnih sirovina. RGF, Beograd Editor: M. Kostović, 2007, 8-16
21. **N. Čalić** **The Eighty Years Of Copper Minerals Flotation In Serbia**, Proceedings of XI Int. min. process.sym. Belek-Antalya, Turkey, (2008). 417-423
22. **N.Čalić**, J. Pavlica, M. Kostović **Flotacijska koncentracija ruda olova i cinka**, VIII Savetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Tehnološki fakultet, Banja Luka, (2008)
23. M. Glušac **N. Čalić** **The Possibility of Concentration of Limonite-Baryte Ores** Proceedings of XI Int. min. process.sym. Belek-Antalya, Turkey, (2008), 835-841
24. **N. Čalić**, D. Salatić **The possibility of phosphate concentrate production in Serbia**, Proceedings of 21. Int. min. process.sym., Soko Banja, (2008), 8-15.
25. **N., Čalić**, M. Glušac, M. Ignjatović, **Koncentracija limonita iz mulja**, VIII Savetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Tehnološki fakultet, Banja Luka (2008).
26. **N.Čalić**, J. Pavlica, M. Kostović **Sulphide lead and zinc ore processing – practice and experience in Serbia**, Proceedings of 21. Int. min. process.sym., Soko Banja, (2008), 1-8
27. Lj. Andrić, Z. Pavlović, **N. Čalić**, S.Milošević, D. Salatić **Reactivity and change of the physical-chemical characteristics of the materials by mechanochemical activation**, Proc. of 21. Int. min. process.sym., Soko Banja, (2008), 180-192
28. **N.Čalić**, M. Glušac, M. Ignjatović: **Limonite concentration from mud** Proceedings of the XIII Balkan Mineral Processing Congress, (2009),
29. **N. Čalić**, Lj. Andrić Proceedings of the XIII Balkan Mineral Processing Congress, (2009),
30. **N. Čalić**, Lj. Andrić, **Mineral processing in Serbia**, Revita Minelor,. Romania, ISSN 1220-2053 (2009), Vol.15, Nr. 4-5
31. **N. Čalić**, Lj. Andrić, **Mining actuality in Serbia**, Brochure of Balkan Academy of Science, Turska, (2009), 21-28.
32. **N., Čalić**, M. Glušac, M. Ignjatović, **Koncentracija limonita iz mulja**, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, br 2, ISSN-1840-054X, UDK622.73/74, (2009), str.99-105

33. Lj. Andrić, N., Čalić, M. Glušac, **Mehanohemijaska aktivacija u dobijanju novih materijala**, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, br 2. 2009. ISSN-1840-o54, naučni rad UDK620.1, 2009., str.111-117
34. Čalić N., Glušac M., Ignjatović M. – **Limonite concentration from mud** – izabrani rad pod 134, Anals of the University of Petrošani, Mining Engineering, 10 (2009), 165-173
35. Ljubiša Andrić, Nadežda Čalić, Miroslav Glušac: **Mehanohemijaska aktivacija u dobijanju novih materijala**, VIII savetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, ISBN-978-99938-54-27-2, naučni rad, (2009),473-481
36. Nadežda Čalić, Predrag Lazić, Milena Kostović, **Sulphide lead and zinc ore processing – practice and experience in Serbia**, XXI Int. Serbian Symp. on Mineral Processing, Bor, ISBN 978-86-80987-63-7, (2008), 1-8.
37. Nadežda Čalić, Dušan Salatić **The possibility of phosphate concentrate production in Serbia**, XXI Int. Serbian Symp. on Mineral Processing, Bor, ISBN 978-86-80987-63-7, (2008), .8-15.
38. Lj., Z.Aćimović Pavlović, N. Čalić, S. Milošević, **Reactivity and change of the physical-chemical characteristics of the materials by mechanochemical activation**, XXI Int. Serbian Symp. on Mineral Processing, Bor, Serbia, ISBN 978-86-80987-63-7, (2008), 180-192.
39. Ljubiša Andrić, Nadežda Čalić, Vladan Milošević, Miroslav Glušac, **The Perspective Development of The Mechanical Activation**, XIII Balkan Mineral Processing Congress, Bucharest, ISBN 978-973-677-159-0, Bibliogr.-Index ISBN 978-973-677-160-3, (2009), Vol.1, 103-112
40. Nadežda Čalić, Miroslav Glušac, Miroslav Ignjatović, **Limonite concentration from mud** XIII Balkan Mineral Processing Congress, Bucharest, , Romania, ISBN 978-973-677-159-0, Vol.1-2009-Bibliogr. Index ISBN 978-973-677-160-3, 2009., p.395-400
41. Lj. Andrić, N., Čalić, **Uloga rudarstva i pripreme mineralnih sirovina u održivom razvoju Srbije** 2. konferencija "Održivi razvoj i klimatske promene", SUSTAINNIS 2010. Niš, Srbija
42. N. Čalić, **Izazovi u obrazovanju visokoškolskih kadrova iz oblasti rudarstva i geologije**, MISKO MMX, Monografija, AINS, Beograd, Srbija (2010),
43. Nadežda Čalić, Ljubiša Andrić, Miroslav Glušac **Rudarstvo i nanotehnologije**, Naučno stručni skup Rudarstvo u budućnosti Republike Srpske'' 2010., ISBN 978-99938-630-8-3, COBISS.BH-ID 1451032, Univerzitet u Banjoj Luci, RF Prijedor, (2010), 43-50.
44. Nadežda Čalić, Ljubiša Andrić: **Rudarstvo i održivi razvoj u Srbiji**, I International Symposium), ''Mining 2010'' Tara, ISBN 97886-80987-49-6, p. 1-9 Izdavač: Privredna komora Srbije, Beograd, (2010), 1-9
45. N. Čalić, B.Vujin, Lj.Tankosić, 2010, **Flokulacija kao preduslov valorizacije limonita iz mulja**, Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa Rudarstvo u budućnosti Republike Srpske, , (2010), 73-81.
46. Lj.Andrić, N. Čalić, V.Milošević, Z.Aćimović-Pavlović, **Razvoj i primena mikronizirajućeg mlevenja nemetaličnih mineralnih sirovina u zaštiti životne sredine**, Mineralno-sirovinski kompleks Srbije danas:izazovi i raskršća, Monografija, (2010), 203-211.
47. N. Čalić, Lj.Andrić, M.Glušac, **Rudarstvo i nanotehnologije**, Rudarstvo u privredi i razvoju Republike Srpske, Monografija, Prijedor, (2010), 89-97.
48. N. Čalić, **Obrazovanje visokoškolskih kadrova iz oblasti rudarstva i geologije**, Rudarstvo u privredi i razvoju Republike Srpske, Monografija, Prijedor, (2010), 179-195.

49. J. Pavlica, D. Draškić, N. Čalić **Application of depressors FeSO₄/NaCN on Pb – Zn ores - 20 years later**, Book of papers, XIV Balcan Mineral Processing Congres, Tuzla, ISBN 978-9958-31-038-6, (2011), 23-29.
50. N. Čalić, N. Alić, M. Glušac, R. Dervišević, E. Mandžić **Mineral resources and mineral peocessing in Bosnia and Hercegovina** Book of papers, XIV Balcan Mineral Processing Congres, Tuzla, ISBN 978-9958-31-038-6, (2011), 23-29.
51. Andrić, N. Čalić, Z. Aćimović-Pavlović, M. Glušac: **Mechanochemical activation and reactivity of materials**, 2th Int. Congres, "Engineering, Ecology and materials in the Processing Industry", Jahorina, ISBN978-99955-81-00-8, (2011), 704-714.
52. Lj. Andrić, N. Čalić, Z. Aćimović-Pavlović, **Mineral resoures management in the use of small deposits and concessions**, 1st Symp. of Natural Resources managment, Bor, ISBN 978-86-7747-431-7, (2011), 17-27
53. Lj. Andrić, N. Čalić, V. Andrić **Actualities in mining and mineral processing in Serbia** The 24th Int. Conf. of Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, Novi Sad, ISBN978-86-6055-015-8, (2011), p.2395-2401.
54. Z. Petkovic, N. Calic, I. Owais, **Deposits of Uranium in Serbia and possibility of “In-situ” Leaching**, The 6th Jordanian international mining conference, Aman, Jordan, (2011).
55. Lj. Andrić, N. Čalić, Z. Aćimović-Pavlović, M. Glušac: **Mechanochemical activation and reactivity of materials**, 2th International Congres "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.
56. Lj. Andrić, N. Čalić, Z. Aćimović-Pavlović: **Mineral resources management in the use of small deposits and concessions**, 1st Symposium of Natural Resources managment, 18-19 May, 2011., Bor, Serbia, ISBN 978-86-7747-431-7, p.17-27.
57. N. Čalić, Lj. 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.
58. 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)

Knjige:

Z. Petković, N. Čalić i D. Milovanović, *prevod knjige „O geologiji, rudarstvu i metalurgiji“, G. Agrikole iz 1550. godine*, Beograd, 2007., ISBN 978-86-906251-7-8.

N. Čalić: **Ekološki menadžment**, Fakultet za menadžment u saobraćaju i komunikacijama, Berane, 2009., ISBN 978-9940-9237-1-6, 277 str.

N. Čalić: **Rudarstvo u privredi i razvoju Republike Srpske**, Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet Prijedor, 2010, ISBN 978-99955-681-0-8.