

11. LITERATURA

1. Alford, G.G., Whittle, J. (1986): Application of Lerchs-Grossman Pit Optimisation to the Design of Open Pit Mines, Open Pit Mining Conference, Calgary, Canada , pp.201-207.
2. Abramović, V.; Perić, B. (1996): Projektiranje u rudarstvu. RGN Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
3. Budeš, I.; Galić, I.; Dragičević, I. (2018): Research of bauxite deposits from underground mining works, Mining-Geology-Petroleum Engineering bulletin, Vol. 33, No.3, 95-102.
4. Budeš, I. (2009): Istraživanje boksita iz podzemnih rudarskih radova, diplomski rad, 27 str. Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
5. Crnković, B. (1983): Postojeće klasifikacije stijenskih masa. Knjiga 1, Mehanika stijena, temeljenja, podzemni radovi. DIT građevinskih inženjera i tehničara Zagreb, Zagreb.
6. Dragičević, I. (1997): The Bauxites of the Northern Margin of the Dinarides Carbonate Platform (Area of Jajce, Bosnia). 8th Internat. Congress of ICSOBA, Milan, April 16/18-1997, Travaux, ICSOBA, Vol. 24, 64-73, Milan.
7. Dunda, S.; Kujundžić, T.; Globan, M.; Matošin, V. (2003): Digitalni udžbenik: Eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.
8. Farkaš, B. (2017): Optimizacija eksploatacije arhitektonsko-građevnoga kamena u ovisnosti o tehno-ekonomskim faktorima, disertacija, 198 str. Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
9. Galić, I. (2002): Projektiranje u rudarstvu uz primjenu namjenskih programa. Magistarski rad, 95. str. Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
10. Galić, I. (2004): Optimalna točka otvaranja i razvoj površinskih kopova na slojevitim ležištima, Doktorski rad, 124 str. Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
11. Galić, I., Dragičević, I., Farkaš, B.; Mihaljević, M.; Hajsek, D. (2018): Primjena računalnih modela u istraživanju i eksploataciji ležišta boksita i pratećih stijena. Rudarsko-geološki kongres o boksitima, Radovac, Tihomir (ur.). Hrvatsko rudarsko-geološko društvo, Mostar, 14-15.06.2018, 57-95.
12. Galić, I. & Krasić, D. (2017): Floating slopes method application on the coal deposit Kongora, Technical Gazette, Vol. 24/No. 3, 897-906; DOI Number: 10.17559/TV-20150728091055.
13. Galić, I. (2016): Tehničke i pravne mogućnosti uređenja i prenamjene kopova // Stručni skup: Mogućnosti sanacije i rekonstrukcije eksploatacijskih polja nakon završetka eksploatacije. Hrvatska gospodarska komora, 01. rujna 2016., Pula.
14. Galić, I., Krasić, D., Dragičević, I. (2015): Evaluation of research in a bauxite-bearing area on a locality „Crvene stijene“ with emphasis on exploitation of associated deposits. Geologia Croatica, Vol. 68/3, 225-236.
15. Galić, I., Vidić, D., Farkaš, B. (2015): Numerical modelling of the influence of coefficient of utilization on the exploitation profitability of dimension stone deposit. 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'15, Gulsun Kilic,

- Mehtap; Onel, Ozgur; Basarir, Hakan; Karadeniz, Mehmet; Torun Bilgic, Elif (ur.). Antalya, Turkey, 14.-17.04.2015., 1111-1118.
16. Galić, I., Dragičević, I., Pavičić, I., (2015): Integralni pristup vrjednovanja potencijala mineralnih sirovina na primjeru u području Livna. Rudarsko-geološki glasnik, br. 19, 233. str., Mostar.
 17. Galić, I., Krasić, D., Knežiček, T. (2014): A defining the optimal point of opening and developing a surface pit mine. Acta Montanistica Slovaca, Vol. 19, No 1, pp.47-59.
 18. Galić, I., Janković, B., Mrakovčić, I. (2009): An another way for open pit mine design optimization – floating slopes method. Rudarsko-geološko-naftni zbornik 21, 103-111, Zagreb.
 19. Galić, I., Dragičević, I., Radovac, T. (2006): Primjena računalnih programa pri modeliranju površinskih i podzemnih kopova. //Međunarodni rudarski simpozij-mining 2006. Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina/ Žunec, Nenad ; Horvat, Jasna ; Bunić, Silvija (ur.). Zagreb : Grafika Hrašće, 2006. 126-139.
 20. Knežiček, T i Nurić, S. (2010): Osnove površinske eksploatacije mineralnih sirovina, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, BiH.
 21. Knežiček, T. (1995): Računarske i softverske metode projektovanja površinskih kopova, Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli, Tuzla, BiH, str.28-36.
 22. Kožul Andreja (2018): Model sanacije površinskih kopova boksita na području Crnih Lokava, diplomski rad, diplomski, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
 23. Krasić, D. i Živković, S. (2015): Tehnika sigurnosti u rudarstvu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu.
 24. Krsnik, J. (1989): Miniranje. RGN Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
 25. Novak, K., Galić, I., Vrkljan, D. (2011): Utjecaj na okoliš pri dopremi mineralnih sirovina za proizvodnju građevinskih materijala u Grad Zagreb i Zagrebačku županiju. Rudarsko-geološko-naftni zbornik 23, No1, 45-52, Zagreb.
 26. Nuić, J., Živković, S., Galić, I. (2003): Uvod u rudarstvo. RGNF Zagreb.
 27. Nuić, J., Krasić, D. i Galić, I. (1997): Oblikovanje i prenamjena otkopanih prostora pri eksploataciji tehničko-građevnog kamena. Rudarsko-geološko-naftni zbornik 9, 57-62, Zagreb.
 28. Orač, N., Galić, I. (2004): Konceptija iskorištenja sekundarne mineralne sirovine pri eksploataciji pločastog vapnenca u Benkovcu, Mineral, Broj 1/2004., 25-27, Zagreb.
 29. Pavelić, D. (2014): Opća geologija. RGN Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
 30. Popović, N. (1984): Naučne osnove projektovanja površinskih kopova. NIRO "Oslobođenje" - Nišro "Oslobođenje", Sarajevo.
 31. Puđa, G., Galić, I. (2008): Kaverna u rudniku Bešpelj (Jajce, BiH), Speleosfera 4, 18-27, Zagreb.
 32. Radić, M., Galić, I., Farkaš, B. (2019): Optimizacija površinskog kopa boksita Skakavac L-1 primjenom metode pomičnih kosina. Rudarsko-geološki glasnik, br. 23, str. 176-194., Mostar.
 33. Rukavina, D., Galić, I. (2012): Modeliranje boksitnog područja Crne lokve – Britvica i projekcija nastavka istraživanja. Rudarsko-geološki glasnik, br.16, 20 str., Mostar.

34. Soldo, I., Galić, I., (2016): Sanacija i prenamjena kopova boksita na primjeru ležišta Tribošić. Rudarsko-geološki glasnik, br. 20, Mostar.
35. Strilić Marko (2019): Optimizacija razvoja rudarskih radova na eksploatacijskom polju arhitektonsko-građevnog kamena „San“, diplomski rad, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
36. Šarušić, I. (2010): Prevođenje katastarskih podataka u HTRS96/TM. Diplomski rad. Geodetski fakultet Zagreb.
37. Španjol, Ž., Galić, I., Rosavec, R. (2010): Pristupi rješavanju problema sanacije kamenoloma, Pregrada.info.
38. Španjol Ž., Barčić, D., Rosavec, R., Marković, N., Maršić, M., Galić, I. (2009): Regeneration of burned stands of pubescent oak (*Quercus pubescens* Willd.) and holm oak (*Quercus ilex* L.) in the Zadar area, *Periodicum biologorum*, Vol 111, No 4., 505-514, Zagreb.
39. Španjol, Ž., Rosavec, R., Barčić, D., Galić, I. (2011): Zapaljivost i gorivost njegovanih sastojina alepskog bora, *Croatian Journal of Forest Engineering*, Vol 32, pp. 121-129, Zagreb.
40. Vidić, D., Galić, I. (2013): Primjena suvremenih tehnologija u cilju poboljšanja iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnog kamena. 1. Međunarodni simpozij o kamenu: Hercegovina zemlja kamena, Maja Prskalo (ur.). e-Zbornik Građevinskog fakulteta, Mostar, 20-21.09.2013., 19-39.
41. Vidić, D., (2012): Poboljšanje iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnog kamena okrupnjavanjem blokova i povezivanjem raspucanih stijena, 2012., doktorski rad, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb, 191 str.
42. Whittle, J. (1989): *The Facts and Fallacies of Open Pit Optimisation*, Whittle Programming Pty.Ltd., Australia.
43. William A. Hustrulid, Richard L. Bullock (2001): *Underground mining methods*, 728 pages. Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
44. Živković, S, Galić, I., Krasić, D. (2006.). *Gospodarenje nemetalnim mineralnim sirovinama u Republici Hrvatskoj u svjetlu odnosa s EU. 5th Pan-European Conference on Planning for Minerals and Transport Infrastructure, Book One*, Osmanagić, Muris (ur.). Mauna-Fe, Sarajevo, 18.-20.05.2006., 249-262.
45. Živković, S., Nuić, J., Vrkljan, D. (1999): *Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina*. RGNF Zagreb.
46. Živković, S., Nuić, J., Tvrtković, I., Galić, I. (1998): Energetski potencijal ležišta ugljena "Kongora" Tomislavgrad. *Rudarsko – geološki glasnik*, br.2. Hrvatsko rudarsko-geološko društvo H–B. Mostar, str. 49. – 55.
47. Živković, S., Nuić, J., Tvrtković, I. i Galić, I. (1997): Neke značajke ležišta ugljena Kongora-Tomislavgrad. *Rudarsko-geološko-naftni zbornik* 9, 49-55, Zagreb.
48. Živković, S., Nuić, J., Krasić, D. & Galić, I. (1997): Protection and sanation of an area surface exploitation of coal in vicinity of urbane zones. *Conference with international geomechanics support of mining production*. Nessebar, Bulgaria, 03.-07.06.1997., 1-6.
49. Živković, S., Nuić, J. i Galić, I. (1996): Rekultivacija devastiranih prostora sanacijsko eksploatacijskim radovima na primjeru rudnika Mostar. *Zbornik radova IV. Međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom Zagreb '96*, Zagreb, str.276-283.

Neobjavljeni radovi

50. Dragičević, I., Galić, I., Pavičić, I., Deljak, G. (2014): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi a-gk na ležištu CS (Jajce – BiH), Zavod za geologiju i geološko inženjerstvo, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
51. Dragičević, I., Galić, I., Vranjković, A., Farkaš, B. (2014): Elaborat o rezervama arhitektonsko-građevnog kamena u istražnom prostoru "San". Proin 21 Široki Brijeg.
52. Dragičević, I., Galić, I., Vranjković, A., Farkaš, B. (2014): Elaborat o rezervama tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Lazine". Proin 21 Široki Brijeg.
53. Dragičević, I., Galić, I., Vranjković, A. (2009): Elaborat o rezervama arhitektonsko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Kusačko brdo". Proin 21 Široki Brijeg.
54. Dragičević, I., Nuić, J., Nuić, M. (2003): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi crvenog boksita na ležištima: L-20, L-24, L-25, L-26, L-27, L-34 i L-35 u području Bešpelja (Jajce-BiH), Zavod za geologiju i geološko inženjerstvo, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
55. Galić, I., Dragičević, I., Pavelić, D., Pavičić, I., Hajsek, D., Farkaš, B., Kujundžić, T., Korman, T., Klanfar, M., Herceg, V. (2020): Idejni projekt eksploatacije ležišta arhitektonsko-građevnog kamena "Ljut". RGN fakultet Zagreb.
56. Galić, I., Farkaš, B. (2017): Dopunski rudarski projekt eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Pregrada II". RGN fakultet Zagreb.
57. Galić, I., Farkaš, B. (2015): Glavni rudarski projekt eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Lazine“. Proin 21 Široki Brijeg.
58. Galić, I., Dragičević, I., Španjol, Ž., Hajsek, D., Gašparović, I., Vranjković, A., Radović-Vranjković, P., Farkaš, B. (2014): Studija utjecaja na okoliš eksploatacijskog polja „Pregrada 2“. RGN fakultet Zagreb.
59. Galić, I., Dragičević, I., Rajković, D., Španjol, Ž., Meštrić, M., Vranjković, A., Radović-Vranjković, P., Farkaš, B. (2013): Studija utjecaja na okoliš sanacije i prenamjene eksploatacijskog polja „Močići“. RGN fakultet Zagreb.
60. Galić, I., Hajsek, D., Farkaš, B. (2011): Rudarski idejni projekt sanacije eksploatacijskog polja "Pregrada 2". RGN fakultet Zagreb.
61. Galić, I., Dragičević, I., Janković, B., Hajsek, D., Radovac, T., Kovacsics, A., Podanyi, T. (2008): Dopunski rudarski projekt eksploatacije ležišta boksita u eksploatacijskom polju "Bešpelj" (L-29), Zavod za rudarstvo i geotehniku, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
62. Galić, I., Dragičević, I., Živković, S.A., Janković, B., Hajsek, D., Radovac, T., Kovacsics, A., József, H., Podanyi, T. (2006): Glavni rudarski projekt eksploatacije ležišta boksita u eksploatacijskom polju "Bešpelj", Zavod za rudarstvo i geotehniku, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb.
63. Galić, I. i dr. (2003): Dopunski rudarski projekt eksploatacije arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Pučišća", ležišta "Punta-Barbakan", "Sivac-Sivac jug" i "Kupinovo-Kupinovo istok". Rudist d.o.o Zagreb.
64. Nuić, J., Živković, S., Tvrtković, I. i Galić, I. i dr. (2000): Program priprema izgradnje rudnika lignita za potrebe termoenergetskog kompleksa "Kongora" i njegova

prilagodba korištenju na računalu. Hrvatska elektroprivreda Zagreb. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.

65. Nuić, J., Živković, S., Tvrtković, I. i Galić, I. i dr. (1999): Suvremeni površinski kopovi niskokaloričnih ugljena. Hrvatska elektroprivreda Zagreb. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.
66. Nuić, J., Živković, S., Tvrtković, I. i Galić, I. i dr. (1998): Pregled, analiza i ocjena postojeće dokumentacije i program prethodnih radnji na izgradnji rudnika za "TE Zaleđe". Hrvatska elektroprivreda Zagreb. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.
67. Nuić, J., Živković, S., Grabowsky, K., Galić, I. i dr. (1997): Studija sanacije, eksploatacije i rekultivacije kopa "Vihovići" i restrukturiranje Rudnika Mostar. EU-Administration of Mostar. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.
68. Papeš, J. (1984): Geološka karta boksitonosnih terena Liskovice, Bešpelja, Seoca, Crvenih Stijena i Poljana, kod Jajca, M1:25000. Geoinženjering, Institut za Geologiju, Sarajevo.
69. Pavelić, D., Galić, I., Pavičić, I. (2020): Elaborat o rezervama arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena u istražnom prostoru "Ljut"- RGN fakultet Zagreb.
70. Prospekt (1995): Premogovnik Velenje. Rudnik lignita Velenje, Velenje.
71. Tehnička dokumentacija iz arhive Rudnika boksita Jajce.
72. Živković, S., Krasić, D., Velić, J., Rajković, D., Galić, I. i dr. (2006): Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske, Kapitalni projekt, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb.

Mrežne stranice

73. www.imaker.ca
74. www.datamine.co.uk
75. www.maptek.com
76. www.surpac.com
77. www.whittle.com.au
78. www.wikipedia.org
79. www.geoportal.hr
80. www.geof.unizg.hr
81. www.mingor.gov.hr
82. www.zakon.hr