





















*mecanizată a cărbunelui cu banc subminat la minele din Valea Jiului aliniată la performanțele înregistrate în țările U.E. – Elaborarea tehnologiei de exploatare mecanizată a cărbunelui cu banc subminat. Etapa a 2 - a de cercetare la contractul de finanțare nr. 269/29.10.2008, încheiat între ICPM Petroșani și AMCSIT – Politehnica București la Program Național de Inovare, noiembrie 2009.*

[17] X7. Pleșea, V., Ghinia, S., Dumitrescu, I., Radu, S., Orban, M. *Hard coal profitability predictions in Jiu Valley for improved mining methods. Sustainable exploitation of natural resources – Proceedings of the third International Seminar ECOMING – EUROPE IN 21<sup>ST</sup> CENTURY*, Milos Island, September 4 – 5, 2009, Greece, ISBN 978 – 973 – 741 – 136 – 5, pp. 76 – 85.

[18] X18. Pleșea, V., Lupu, C., Radu, S., ș.a. *Soluții tehnice și de securitate la aplicarea metodei de exploatare cu banc de cărbune subminat*. Revista Minelor, nr. 3, 2006, pp. 16 – 19.

[19] X19. Poor, H., *An Introduction to Signal Detection and Estimation*. New York: Springer - Verlag, 1985, ch.4.

[20] X20. Radu, S.M., *The Mechanized Face as a System*. Proceedings of the 8th WEAS International Conference on SIMULATION and OPTIMIZATION (SMO 08), Santande, Cantabria, Spain, September 23 – 25, 2008, ISSN 1790 – 2796, ISBN 978 – 960 – 474 – 007 – 9, pp. 89 – 94.