

ANEXA 5.1

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE / TEHNICE PUBLICATE ÎN REVISTE FĂRĂ COTAȚIE ISI

ANUL 2002

1. Brânda, D.V., Frățilă, N., Dinescu, I., Ceterchi, Ghe., Popescu, C., Zlăgnea, M., Zlăgnea, L.D. – *Aspecte privind utilizarea separatorului magnetic cu gradient înalt în prepararea unui minereu complex fin concrecut.* **Revista Minelor, nr. 2 (128)**, pag.15-22, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
2. Bădulescu C., Ciocan V. – *Studiul filtrabilității șlamurilor sterile în vederea valorificării acestora.* **Revista Minelor, nr. 9 (135)**, pag.19-21, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B

ANUL 2003

1. Sârbu R, Bădulescu C., Ciocan V. – *Posibilități de obținere a materialelor de construcții utilizând deșeuri solide din industria minieră.* **Revista minelor, nr. 9-10 (147-148)**, pag.59-67, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
2. Krausz, S., Ciocan, V., Popescu, F. – *The capitalization limits assessment of wastes spoil dumps and decantation ponds from coal processing plants, by abacuses.* **Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol. 4 (XXXI)**, pag.158-166, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani – România, 2003, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
3. Sârbu, R., Bădulescu, C., Ciocan, V. – *The industrial and domestic wastes – a good source for the building materials industry.* **Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 4 (XXXI)**, pag.167-173, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani – România, 2003, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
4. Brânda, D.V., Frățilă, N., Dinescu, I., Ceterchi, Ghe., Popescu, C., Zlăgnea, M., Zlăgnea, L.D. – *Considerații asupra utilizării concentratoarelor centrifugale Knelson și Falcon în practica preparării substanțelor minerale utile.* **Revista Minelor, nr. 12 (150)**, pag.32-37, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B.
5. R.Sârbu, V.Ciocan, C.Bădulescu – *The industrial and domestic waste – a good source for the building materials industry.* **Annals of University of Petroșani, 2003**, ISSN 1454-9174.

ANUL 2004

1. Deák, Gy., Deák, Șt., Georgescu, M., Hirian, C., Iuhas, T., Muntean, I. (2004) - *Analiza decizională pentru găsirea soluțiilor de eficientizare a ramurii extractive din România. Partea 1 - Particularizare pentru mineritul uranifer activ.* **Revista Minelor, nr. 2 (152)**, pag. 11 – 14, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
2. Deák, Gy., Deák, Șt., Georgescu, M., Hirian, Fodor, D-tru, C., Iuhas, T., Muntean, I.- *Analiza decizională pentru găsirea soluțiilor de eficientizare a ramurii extractive din România. Partea 2 – Analiza decizională generală.* **Revista Minelor, nr. 4 (154)**, pag. 22-26, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
3. Deák, Gy., Deák, Șt., Georgescu, D. - *Analiza decizională pentru găsirea soluțiilor de eficientizare a ramurii extractive din România. Partea 3 - Analiza decizională pe domenii,* **Revista Minelor, nr. 6 (156)**, pag. 33 – 38, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B

4. Deák, Gy., Deák, Șt., Gâf-Deac, I., Fodor, D-tru- *Cercetarea științifică minieră – calea salvării sectorului minier din România pentru o competitivitate de succes într-o lume globală*. EDITORIAL, **Revista Minelor, nr. 6 (156)**, pag. 2 – 12, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
5. Deák, Gy. și alții – *The way of saving the mining sector from Romania for a successful competitiveness in a global world* . Poster publicat pe coperta 2, **Revista Minelor, nr. 9 (159)**, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
6. Deák, Gy. și alții – *The way of saving the mining sector from Romania for a successful competitiveness in a global world* . Poster publicat pe coperta 2, **Revista Minelor, nr. 10 (160)**, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
7. Deák, Șt. și alții - *Rezultatele obținute în industria minieră uraniferă, prin realizarea proiectului Modernizarea tehnologiilor de exploatare și preconcentrarea fizică a minereurilor de uranium la minele active în vederea reducerii costurilor de producție a materiei prime pentru fabricarea combustibilului nuclear din resurse interne*. Poster publicat pe coperta 2, **Revista Minelor, nr. 11 (161)**, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B

ANUL 2005

1. Deák, Gy., Deák, Șt., Georgescu, D., Aurelian, F., Dima, N., Fodor, D-tru, Georgescu, M., Hirian, C., Seprodi, Z. – *Un viitor eveniment în viața mineritului românesc*. EDITORIAL, **Revista Minelor, nr.1 (163)**, pag.2-6, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
2. Deák, Gy., Deák, Șt, Fodor, D. – *ECOMINING – Mineritul în secolul 21*. EDITORIAL, **Revista Minelor, nr.12 (174)** , pag.2-3, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
3. Dan Georgescu – *Research and Development in mining activity-present and future perspectives*. **Revista Minelor, nr.12 (174)**, pag.11-14, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
4. Deák, Gy., Baican, G., Deák, Șt. – *Impactul mineritului și a prelucrării mineralelor asupra mediului în Uniunea Europeană referitor la România*. **Revista Minelor, nr.12 (174)**, pag.19 – 29, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B
5. Găman, M., Deák, Gy., Deák, Șt., Sorescu, B.– *Exploatarea de durată minereurilor de uraniu din România în conformitate cu Acquis-ul european privind mediul înconjurător*, **Revista Minelor, nr.12 (174)**, pag. 30-35, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B

ANUL 2006

1. Văcariu Vintilă Teodoru, Georgescu Petre Dan , Aurelian Florian, Pasăre Liliana Olteanu-Filcenco Antoneta -*Tratarea apelor reziduale provenite din aplicarea unei tehnologii de solubilizare a uraniului din minereuri cu acid sulfuric*. **Revista Minelor , nr.3 (177)**, pag. 20-24, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B+
2. Văcariu V.T., Georgescu P.D. – *Solubilizarea uraniului conținut în minereuri: metoda acidă sau alcalină, un studiu comparativ*. **Revista Minelor , nr.4 (178)**, pag. 13-16, ISSN 1220-2053, Acreditată CNCSIS tip B+

ANUL 2007

1. Deák, Gy., Mihai, S.O., Deák, Șt., Oancea, I. - *Risk of Surface Water Intrusion in Old Romanian Salt Mines. Mine Water and the Environment – Journal of the International Mine Water Association, no. 4, ISSN 1025-9112, accepted for publishing in 14 September*.