



INCD INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU METALE SI RESURSE RADIOACTIVE - ICPMRR

Research and Development National Institute for Metals And Radioactive Resources

B-dul Carol I, nr. 70, sector 2, Cod: 020917, BUCURESTI - ROMANIA,
Tel: +40-21-315.23.41, Fax: +40-21-313.12.58 E-mail: icpmrr@icpmrr.ro, web: http://www.icpmrr.ro
Cod Unic de Inregistrare: 15576142 - RC - J40/9375/2003



Aprobat

Consiliu Stiintific

Hotararea nr. 2...../21.02.2018

**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
INGINER – IN SPECIALITATEA ”PROCESARE RESURSE MINERALE”**

1. Maruntirea (sfaramarea si macinarea) substantelor minerale utile;
2. Clasarea probelor (clasarea volumetrica, clasarea gravimetrica);
3. Procedee gravitationale de preparare (concentrarea prin metode hidrogravitationale);
4. Pregatirea probelor de analizat (sfaramarea, omogenizarea, reducerea probelor).

Bibliografie minima:

1. I.Craiescu, S.Krausz, R.Sarbu, D.Constantin, N.Hanes , ”Prepararea substantelor minerale utile”, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1982;
2. L.Tocaci, M.Guran, L.Mihailescu, P.Ilie, N.Golcea, ” Mineralurgie , Vol.I-II, Editura Tehnica, Bucuresti , 1985-1988;
3. E.Constantinescu, N.Anastasiu, D.Jianu , Resursele minerale ale României - Vol. II, Minerale metalice și minereuri, Editura Academiei Române București, 2017 ;
4. Legea Minelor nr.85/2003 cu modificarile si completarile ulterioare.
5. Legea 111/1996 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.
6. Normele Fundamentale de Securitate Radiologica (NSR-01), Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 si publicate în Monitorul Oficial al României nr. 404 bis din 29 august 2000.
7. Norme de securitate radiologica privind radioprotectia operationala in minieritul si prepararea minereurilor de uraniu si toriu (NMR-01), Ordinul presedintelui CNCAN nr. 127 din 27 mai 2002 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 677 din 12 septembrie 2002.

**DIRECTOR STIINTIFIC
Dr. Ing.Eugenia Panturu**