

Aprobat
Consiliu Stiintific
Hotararea nr.11./29.06.2020

**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
CERCETATOR STIINTIFIC IN SPECIALITATEA "PROTECTIA
MEDIULUI "**

1. Metode de tratare a efluenților industriali care conțin ioni metalici.
2. Metode de tratare a solurilor poluate.
3. Tehnici de recuperare a metalelor utile din ape uzate industriale si soluri poluate.
4. Biotehnologii utilizate la depoluarea mediu lui înconjurător.

Bibliografie minimă:

- L. A. Lehningei, Biochimie, vol. 2, Editura Tehnică 1992
- I.G . Murgulescu, E. Segal, T. Oncescu, Introducere în chimia fizică (vol. 2). Cinetica chimică și cataliză. Editura Academiei București, 1981
- C. M. Simonescu, Epurarea biologică a apelor uzate, Editura Matrixrom , 2009
- L. ROSU, C. Maftei, Legislatia mediului (vol. 1). Legislatia orizontala. Editura Matrixrom, 2007
- C. Teodosiu, Tehnologia apei potabile si industriale, Editura Matrixrom, 2015
- Gh.C. Ionescu Sisteme dc epurare a apelor uzate. Editura Matrixrom, 2013
- M. Sandu, A Dobre, A. Manescu, Ingineria mediului, Editura Matrixrom, 2007
- Legea 111/1996 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare
- Normele Fundamentale de Securitate Radiologica (NSR-01), Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 si publicatc în Monitorul Oficial al României nr. 404 din din 29 august 2000

DIRECTOR STIINTIFIC
Dr. Ing. Tomuş Nicolae

Tomuş Nicolae