ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ „PETRU PONI" IAȘI
Aleea Gr. Ghica Vodă, nr. 41 A
TEL. 0332 880 050; email: ppani@icmpp.ro

Serviciul Resurse Umane Salarizare

Nr. înreg.: 5003/ 30.10.2026

Tematica pentru examenul de promovare pe postul de Referent de specialitate – Chimist I - (Intelcentru):

1. Difuzia dinamică a luminii
2. Caracterizarea biologică - activitatea antioxidantă
3. Caracterizarea nanoparticulelor:
   a. Stabilitatea coloidala
   b. Toxicitatea
   c. Sarcina de suprafata
   d. Capacitatea de adsorbtie a proteinelor

Bibliografia examenului de promovare:

1. Alam, N. Bristi, N.J. Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity, Saudi Pharmaceutical Journal, 2013, 21(9), 143-152

2. Andrews, D, Lipson, R. Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology, 2019, 3, 193-210