



**Tematica pentru ocuparea postului de Asistent de cercetare științifică-ACS-poz.3**  
**Departamentului de cercetare, Facultatea de CHIMIE,**  
Domeniu de cercetare: Chimie, RMN;  
*normă întreagă, perioadă determinată, 3 ani*

1. Deplasarea chimică.
2. Cuplajul spin-spin de ordinul I.
3. Experimente bidimensionale.
4. Influența substituenților asupra spectrelor de RMN a compușilor chimici.
5. Aplicații în chimie.
6. Modalitatea de operare a aparatelor RMN cu magnet supraconductor.
7. Mentenanța aparatelor RMN cu magnet supraconductor.

Președinte Comisie de Concurs,

Prof. Univ. Dr. Aurel Pui