

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Departamentul de Horticultură și Știința Alimentului

Descrierea postului scos la concurs:

Postul: **Conferențiar universitar, poz. 21** ,

Disciplinele: Chimie;
Chimie anorganică și analitică

Domeniul științific: Chimie

Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

1. Legături chimice;
2. Reacții redox;
3. Mecanisme de reacție;
4. Noțiuni de chimie fizică, cinetică, termodinamică;
5. Electrochimie, echilibru chimic;
6. Analiză chimică, calitativă și cantitativă

Bibliografie selectivă:

1. C.D. Nenitescu-Chimie Generala-Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti
2. C.D. Nenitescu –Chimie Anorganica- Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti
3. Gh.Marcu –Chimia Generala-Editura Didactica si Pedagogica-1981
4. Beral Edith si Mihai Zapan-Chimie anorganica-Editura Tehnica-1977
5. Cezar Spanu si Maria Pleniceanu-Chimie Generala-editura Universitaria Craiova 2008
6. Robert Sandulescu, Radu Oprea, Simona Mirel, Ede Badok, Cecilia Cristea, Simion Lotrean- Chimie Analitica Calitativa, Ed. Risoprint, 2007