

Concurs ocupare post Asistent Cercetare, specialitatea chimie

Bibliografie

1. C. D. Nenițescu, 1985, Chimie generală, Editura didactică și pedagogică, București
2. C. Liteanu, Elena Hopârtean, 1972, Chimie analitică cantitativă, Volumetria, Editura didactică și pedagogică, București
3. Horea Iustin Nașcu, Lorentz Jäntschi, 2006, Chimie analitică și instrumentală, Editura AcademicPres, USAMV Cluj-Napoca (http://ph.academicdirect.org/CAI_2006.pdf)

Tematică

1. Chimie generală. Legături chimice. Echilibre ionice.
2. Chimie analitică cantitativă. Generalități. Volumetrie prin reacții de neutralizare.
3. Metode instrumentale de analiză chimică. Metode optice de analiză (clasificare, principii și aplicații).