

## Tematica de concurs si bibliografia

1. Filtrarea la diferență de presiune constantă.
2. Determinarea pierderilor de presiune la curgerea fluidelor prin strat granular.
3. Determinarea coeficienților parțiali și a coeficientului global de transfer de masă la absorbție.
4. Uscarea în condiții constante. Studiul cinetic al uscării.

## Bibliografie

1. Ghirișan, S. Drăgan, *Fenomene de transfer și operații unitare în industria chimică – Îndrumar pentru lucrări publice*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009
2. Bâtiu, *Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică – Indrumător de laborator*, Cluj- Napoca 1999