

Tematica 2

1. Compuși organici aromatici cu funcțiuni mixte;
2. Purificarea compușilor utilizând metode clasice (recristalizare, distilare) și tehnici cromatografice;
3. Metode de caracterizare structurală a compușilor: tipurile și informațiile obținute.

Bibliografie:

1. C. D. Nenițescu, Chimie organică Vol I și II , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.
2. I. Pogany, M. Banciu, Metode fizice în chimia organică, Ed. Științifică, București, 1972.
3. M. C. Pirrung, The Synthetic Organic Chemist's Companion, Ed. Wiley-Interscience a John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2007.

Topics 2

1. Mixed-functional aromatic organic compounds;
2. Purification of compounds using classical methods (recrystallization, distillation) and chromatographic techniques;
3. Methods for structural characterization of compounds: types and information obtained.

References:

1. C. D. Nenițescu, Chimie organică Vol I și II , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.
2. I. Pogany, M. Banciu, Metode fizice în chimia organică, Ed. Științifică, București, 1972.
3. M. C. Pirrung, The Synthetic Organic Chemist's Companion, Ed. Wiley-Interscience a John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2007.