

# COMBINAȚII COMPLEXE ALE Cu(II) ȘI Pd(II) CU 2-N-ACETIL SALICILIDEN-HIDRAZIN-TIAZOLIL 4-SUBSTITUIȚI

Luminița Sumălan\*, Maria Neamțu\*, Mioara Coman\*\*

\* Disciplina de chimie anorganică, \*\* Disciplina de Industria medicamentului  
Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca

Au fost sintetizate, analizate și studiate fizico-chimic câteva noi combinații complexe ale Cu (II) și Pd (II) cu 2-N-saliciliden-hidrazin-4 substituite.

S-a lucrat cu clorură de Pd (II) și acetat de Cu (II) utilizând ca liganzi 2-N-acetil-saliciliden-hidrazino-4-clormetil tiazol (L<sub>1</sub>) și esterul 2-N-acetil-saliciliden-hidrazino-4-tiazolil-acetic (L<sub>2</sub>) în prezența anionilor Cl<sup>-</sup>, SCN<sup>-</sup>, C<sub>2</sub>O<sub>4</sub><sup>2-</sup> (X).

Din analizele efectuate rezultă că acești compuși au formula generală:

[Pd(L)X]

