



Tematică și Bibliografie

Proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0056, nr.contract 2PCCDI/2018

Post: asistent de cercetare științifică

Tematică: Spectroscopie Raman și Raman Ultrasenzitiv-SERS. Analiza și interpretarea spectrelor Raman și SERS prin metode statistice multivariate

Bibliografie:

1. B. Schrader, ed. Infrared and Raman Spectroscopy - Methods and Applications. 1998, VCH: Weinheim, Germany.
2. T. Iliescu, Spectroscopie Optică Moleculară. 2000, Cluj-Napoca, Romania: Casa Cărții de Știință.
3. J.M. Hollas, Modern Spectroscopy. 2004, Chichester, UK: Wiley.
4. T. Iliescu, S. Cîntă-Pînzaru, D. Maniu, R. Grecu, S. Aștilean, Aplicații ale spectroscopiei vibraționale. 2002, Cluj-Napoca, Romania: Casa Cărții de Știință.
5. S. Aștilean, Spectroscopia IR și Raman. Metode și tehnici moderne de spectroscopie optică. Vol. I. 2002, Cluj-Napoca, Romania: Casa Cărții de Știință.