

Poziția: Asistent de cercetare științifică

Proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2020-1292

Tematica:

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

VI. Bibliografia:

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.