

## Fișa de autoevaluare specială pentru post

Sunt student doctorand în anul II la Facultatea de Fizică, Universitatea „A.I.Cuza” Iași cu tema de studiu: Ablajie laser. Spectroscopie rezolvată spațio-temporal. Tehnica PLD. Aplicații.

Am făcut și interpretat spectroscopii de emisie pentru plasmăle obținute prin ablație LASER (LIBS) în laboratorul LOASL, UAIC din Iași, România și pentru plasmăle obținute în descărcări în Argon la laboratorul de fizică a plasmei, Universitatea din Innsbruck, Austria.

Datele au fost prelucrate și interpretate în programul Origin: spectre de emisie, trasarea plotului Boltzmann, aflarea temperaturii plasmei, aflarea densității de electroni din plasmă.

Florin Enescu

17.12.2018