

Session Program

26–30 Jul 2026



Pentagonul Facultăților de Fizică 2026

Spectroscopie moleculară & spin

Facultatea de Fizică a Universității din București
Str. Atomistilor 405, Magurele, Ilfov, Romania

Monday 27 July

10:15

Spectroscopie moleculară & spin: Sala A

Session | Location: Sala A

10:15–10:30

Dezvăluirea structurii ascunse a derivaților de lawsonă prin spectroscopie RMN în stare solidă

Speaker

Raul-Mircea-Andrei Stan

10:30–10:45

Understanding the CISS effect: a spin transport and filtering mechanism in mesoscopic systems

Speaker

Alex Mureșan

10:45–11:00

Tree-Based Machine Learning Model for Fluorescence Lifetime Prediction in Organic Compounds

Speaker

Dragoș Vovea

11:00–11:15

Întrebări extinse și discuție de panel

11:15