

Session Program

26–30 Jul 2026



Pentagonul Facultăților de Fizică 2026

Straturi subțiri & senzori

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

Monday 27 July

11:30

Straturi subțiri & senzori: Sala B

Session | Location: Sala B

11:30–11:45 Sinteza și caracterizarea straturilor subțiri de C₃N₄ cu aplicații în celule fotovoltaice

Speaker

Ștefana-Bianca Rata

11:45–12:00

Bridging Thin-Film Electronics and Nanostructured Sensors: Scalable Approaches for Advanced Devices**Speaker**

Adela Tanase

12:00–12:15

Large area CeO₂ thin films functionalized with metal oxide nanoparticles for selective hydrogen sulfide detection**Speaker**

Andrei-Silviu Zancu

12:15–12:30 Întrebări extinse și discuție de panel

12:30