

Examen de disertație

ADVANCED RESEARCH METHODS IN PHYSICS

9.07.2025

Sala de desfășurare a examenului: F202A

Nr. crt.	Numele și prenumele candidatului	Titlul lucrării	Coordonator științific	Ora
1.	Bodescu Radu-Andrei	Investigation of the hydrogen bond for applications in material science	Prof. Dr. Cătălin Marin	10:00
2.	Szopuch Denis-Emilian	A Spectral and Experimental Investigation of Terahertz Waves for Data Transmission	Prof. Dr. Cătălin Marin	10:20
3.	Vîrci Larisa-Georgiana	PCB. Techniques for diagnosing defects in production processes	Prof. Dr. Cătălin Marin	10:40
4.	Goilean Anamaria-Giulia	A study on estimating clear-sky solar irradiance using empirical models	Prof. Dr. Marius Paulescu	11:00
5.	Postolache Petru-Andrei	Distribution of Tm^{3+} and Tm^{2+} ions in CaF_2 crystals	Conf. Dr. Marius Ștef	11:20
6.	Turc Alex-Florin	Modelling crystal growth processes with Elmer FEM	Prof. Dr. Daniel Vizman	11:40

Secretar comisie,
Lect. Dr. Alexandra Popescu