

Cerințe pentru evaluarea activității doctoranzilor 2021-2026

DOCTORAND: Dragomir Costin-Petru

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT: Dr. STEFANA - MARIA PETRESCU

TITLUL TEZEI: Mecanisme moleculare ale rolului lipidelor în secreția insulinei în celula beta pancreatică

PERIOADA DE STUDII: 2024-2028

5. Participarea la conferințe

1. Prezentarea articolului *Purification of time- resolved insulin granules reveals proteomic and lipidomic changes during granule aging*. Neukam M. și colab., 2024 doi: 10.1016/j.celrep.2024.113836. în cadrul conferinței Journal Club din data de 14.07.2025, în sediul IBAR, București, sector 6.

2. Participarea în cadrul conferinței 18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF BIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION din data de 26 Septembrie 2025, sediul INCDBNA-IBNA Balotești, din Calea București nr. 1, Balotești, Ilfov. Titlu prezentare: Use of INS-1 cell line in Type 2 Diabetes mellitus research

3. Participarea în cadrul Conferinței FEED 2025 – 9th International Feed Conference “Innovating Feed – Shaping the Future” 15.10.2025 – 16.10.2025, Science and Technology Park, Novi Sad cu un poster intitulat: The effects of dietary milk lipids on diabetes-related metabolism: A bibliographic study.

4. Participarea în cadrul Conferinței studenților doctoranzi din data de 20 martie 2026 cu prezentarea intitulată “Modificări proteomice induse de lipide în celulele beta pancreatice INS-1” la sediul IBAR, București, sector 6.

5. Prezentarea articolului *Defining the reference proteomes for small extracellular vesicles and non-vesicular components*, Julia Morales-Sanfrutos și colab., 2026. DOI: 10.1038/s41556-026-01878-z în cadrul conferinței Journal Club din data de 04.05.2026, în sediul IBAR, București, sector 6.