

Cerințe pentru evaluarea activității doctoranzilor 2021-2026

DOCTORAND: IACOB (MUNTEANU) LENUTA - ANCUTA

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT: ANDREI JOSE PETRESCU

TITLUL TEZEI: INVESTIGAREA UNOR FAMILII DE PROTEINE CHEIE ALE SISTEMULUI IMUN PRIN METODE DE CERCETARE EXPERIMENTALA ASISTATA BIOINFORMATIC SI COMPUTATIONAL

PERIOADA DE STUDII: 2023 - 2027

DATA SUSȚINERE TEZA si CALIFICATIV (daca este cazul).....

1. Publicații

Șulea TA, Martin EC, Bugeac CA, Bectăș FS, Iacob A-L, Spiridon L, Petrescu A-J „Lessons from Deep Learning Structural Prediction of Multistate Multidomain Proteins - The Case Study of Coiled-Coil NOD-like Receptors.” International Journal of Molecular Sciences, 2025, 26(2), 500. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms26020500>

2. Contribuțiile doctoranzilor care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani

Nu este cazul.

3. Mobilitatea și colaborările internaționale

Nu este cazul.

4. Internaționalizarea activității doctorale

Nu este cazul.

5. Participarea la conferințe

Prezentări orale:

Iacob (Munteanu) LA „Investigarea unor familii de proteine cheie ale sistemului imun prin metode de cercetare experimentală asistată bioinformatic și computațional.” Conferința doctoranzilor IBAR, 08 februarie 2024, București, România.

Iacob (Munteanu) LA „RAG2 Acid Region Dynamics – Possible Functional Implication.” Conferința doctoranzilor IBAR, 20 martie 2026, București, România.

Postere:

Iacob (Munteanu) AL, Martin EC, Sulea TA, Spiridon L, Petrescu AJ, "The Acidic Hinge of RAG2: Insights into RAG Recombinase Function and Evolution" 49th FEBS Congress, 5–9/07/2025, Istanbul, Turcia.

(https://2025.febscongress.org/abstract_preview.aspx?idAbstractEnc=4424170097091098095091424170)

Iacob (Munteanu) AL, Martin EC, Petrescu AJ, *"RAG2 Acid Region Dynamics – Possible Functional Implication"* Conferința RoBioinfo, 13–15/05/2026, Timișoara, România.
(https://drive.google.com/file/d/1vROy-H6HfUIyi6TjpCyMuPcmJayZoE_2/view?usp=drivesdk)

Iacob (Munteanu) AL, Martin EC, Petrescu AJ, *"RAG2 Acidic Hinge: Conformational Sampling and Functional Implications"* Conferința ISQBP, 15–18/06/2026, Cluj-Napoca, România.
https://isqbp2026.com/program/ISQBP2026_Abstract_Book.pdf

Iacob (Munteanu) AL, Martin EC, Petrescu AJ, *"Dynamic Behavior of the RAG2 Acidic Region and Its Possible Functional Significance"* Conferința ECCB, 31/08–02/09/2026, Geneva, Elveția.
(<https://eccb.performedia.com/poster/c-p-44-dynamic-behavior-of-the-rag2-acidic-region-and-its-possible-functional-significance/>)

6. Premii și distincții

Nu este cazul.
