

DOCTORAND: Trita Cristiana

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT: CS I Nichita Norica

TITLUL TEZEI: „*Identificarea si caracterizarea unor noi modulatori ai receptorilor cuplati cu proteine G*”

PERIOADA DE STUDII: 2021-2027

DATA SUSȚINERE TEZA si CALIFICATIV (daca este cazul): in prelungire

1. Publicații

Cristiana Trita, Stefania Ariadna Stefan-Buzatoiu, **Norica Nichita**, Sorin Tunaru. “Nuclear GPCRs: Dynamic Trafficking, Compartmentalized Signaling and Pathophysiological Implications”, submis la *Journal of Receptor and Signal Transduction Research* (2026).

2. Contribuțiile doctoranzilor care au obținut titlul de doctor in ultimii 5 ani: NA

3. Participari in proiecte, mobilitatea și colaborările internaționale

Membru in echipa proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2020-2411: “IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE CART-NEUROPEPTIDE RECEPTOR”(2020-2024).

4. Internaționalizarea activității doctorale: NA

5. Participarea la conferințe

1. **Trita Cristiana**, Sorin Tunaru, Norica Nichita. “Caracterizarea farmacologica a unor receptori si liganzi orfani implicati in patologii neuronale”, Conferinta anuala a doctoranzilor IBAR, Bucuresti, prezentare orala 12.12.2022.
2. **Trita Cristiana**, Sorin Tunaru, Norica Nichita; “Caracterizarea farmacologica a unor receptori orfani GPCR si investigarea mecanismelor de localizare nucleara”, Conferinta anuala a doctoranzilor IBAR, 08.02.2024, Bucuresti, prezentare orala
3. **Trita Cristiana**, Sorin Tunaru, Norica Nichita. “Beyond the membrane: Nuclear Localization and Non-Canonical Signaling of GPR153 and GPR162”, The Annual International Conference of RSBMB, 25-27.09.2024, Bucuresti, poster.
4. **Trita Cristiana**, Sorin Tunaru, Norica Nichita; Caracterizarea farmacologica a unor receptori orfani GPCR si investigarea mecanismelor de localizare nucleara, Conferinta anuala a doctoranzilor IBAR, 20.03.2026, Bucuresti, prezentare orala

6. Premii și distincții: NA