

MEMORIUL ȘTIINȚIFIC

Subsemnata Adela (Pană) Popescu, student doctorand în cadrul SCOSAAR, Școala Doctorală de Științe Matematice și Informatică, înmatriculat la data de 01.11.2017, în domeniul de studii universitare de doctorat matematică, la conducătorul de doctorat Prof Dr. Lucian Beznea, autor al tezei de doctorat cu titlul "Extreme value theory for branching processes" ("Extreme pentru procese de ramificare"), declar următoarele activități realizate în cadrul stagiului doctoral (se vor păstra doar activitățile realizate):

A. Lista de lucrări științifice

1. **Adela Popescu**, *The mass process for continuous spatial Galton-Watson non-local branching processes*, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie, Tome 68 (116), No. 2, 2025, IF 0.3
2. Ana-Maria Boeangiu and **Adela Popescu**, *Pure branching and total mass process*, Proceedings of the Romanian Academy, (In press) 2025, IF. 0.3:
https://acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2025-IP/PRA_ip2025_m14_2047-Boeangiu_Popescu.pdf

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Adela Popescu** *Pure branching and total mass processes, 31st SPSR conference, November 18-19, 2022*
<https://spsr.ase.ro/wp-content/uploads/2022/11/SPSR-2022-Bucharest-Program.pdf>
2. **Adela Popescu** *The mass process for branching processes, THE 25TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN SOCIETY OF PROBABILITY AND STATISTICS, Timișoara, May 10-11, 2024:*
<https://spsr.ase.ro/spsr2024/>

Student-doctorand



