

MEMORIUL ȘTIINȚIFIC

Subsemnata Dinu (Copoiu) Dana-Ștefania, student doctorand în cadrul SCOSAAR, Școala Doctorală de biologie, înmatriculat la data de 2.11.2020 în domeniul de studii universitare de doctorat al Școlii de Studii Avansate a Academiei Române –SCOSAAR. Școala Doctorală de Științele Vieții, la conducătorul de doctorat C.S. I Dr. Cristina Ligia PURCĂREA, autor al tezei de doctorat cu titlul **DINAMICA ȘI POTENȚIALUL APLICATIV AL MICROBIOMULUI SPECIILOR DE DIPTERE**, declar următoarele activități realizate în cadrul stagiului doctoral (se vor păstra doar activitățile realizate):

A. Lista de lucrări științifice

1. Copoiu, D.; Purcarea, C. First report on the presence of *Botanophila fugax* (Meigen, 1826) (Diptera: Anthomyiidae) in Romania. Romanian Journal of Biology - Zoology 2023, 68, 11–18.
2. Copoiu, D.S.; Lavin, P.; Itcus, C.; Purcarea, C. Patterns of Insect Distribution in Fruit Trees of South Romania and Their Role as Bacterial Vectors. Diversity 2025, 17, 295. <https://doi.org/10.3390/d17040295> (Q2)

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Sesiune anuală de comunicări științifice al Institutului de Biologie al Academiei Române**, București, 10 decembrie 2021
Dana Copoiu, Lavinia Iancu, Victoria Ioana Păun, Robert Marian Ruginescu, Cristina-Ligia Purcărea. *Variabilitatea speciilor de diptere asociate pomilor fructiferi identificate prin DNA barcoding*. Prezentare orală
2. **Conferința anuală de microbiologie – G. Zarnea** - Academia Română, Institutul de Biologie al Academiei Române, București, 25 septembrie 2024
Dana Copoiu (Dinu), Paris Lavin, Cristina Purcărea. *Variabilitatea comunităților bacteriene din diptere izolate de pe pomii fructiferi din zona sudică a României*. Prezentare orală
3. **Workshop „Focus on science”**, Centrul Internațional de Biodinamică, București, 12 septembrie 2023

Student-doctorand

.....