



bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2001 Chișinău, Republica
Moldova
Tel. (373-22) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of
Moldova
Tel. (373-22) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

asupra raportului pe proiectul 24.80012.5007.13TC din cadrul concursului "Tinerii cercetători" pentru anii 2024-2025 cu începere din iulie 2024, conducătorul proiectului – dr. SUCMAN Natalia, Institutul de Chimie, USM (Prioritatea V: Tehnologii inovative, energie sustenabilă, digitalizare), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției din 27 decembrie 2024 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul concursului "Tinerii Cercetători" pentru anii 2024-2025 cu începere din iulie 2024, etapa anului 2024 "Dezvoltarea formulărilor contra fitopatogenilor tomatelor pe baza substanțelor naturale autohtone și a derivaților lor", conducătorul proiectului – dr. SUCMAN Natalia

S-a decis:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**foarte bine**” (punctaj calculat – 28,2).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute* - "foarte bine".
 - Au fost sintetizate 3 substanțe din seria spiro[ciclopropan-oxidolilor] cu activitate antivirală și 6 substanțe noi.
 - Au fost obținute 30 de formulări cu compoziții diferite, care au fost testate la creșterea plantelor ori ca materiale fungicide.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - "bine".
 - rezultatele au fost prezentate la o conferință națională cu participare internațională.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor. Susținerea sau pregătirea tezelor de doctor pe rezultatele din cadrul proiectului* - "foarte bine".
 - Rezultatele sunt promițătoare din punct de vedere a efectelor substanțelor bioactive asupra plantelor și a luptei împotriva fungilor ce atacă tomatel. Beneficiile sociale țin de creșterea productivității culturilor de tomate.
- IV) *Colaborarea la nivel internațional și național* - "foarte bine".
 - Se colaborează fructuos cu Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, antrenând chiar în proiect un cercetător, și cu Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România

Recomandări - **de a aproba raportul și finanțarea în continuare.**

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocar

Secretar Științific al Secției

Dr.

Adelina Dodon