

SECȚIA DE ȘTIINȚE
ALE VIEȚII
A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI

bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com



SECTION OF LIFE SCIENCES
OF THE ACADEMY
OF SCIENCES OF MOLDOVA

Ștefan cel Mare Ave, 1
MD-2001, Chisinau,
Republic of Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.7007.17 ”Evaluarea stării solurilor Republicii Moldova. în condiții de agrogenză, perfecționarea clasicatorului și sistemului de bonitare, elaborarea cadrului metodologic-informațional de monitorizare și reproducere lărgită a fertilității”, Prioritatea III. Mediu și schimbări climatice, Conducătorul proiectului: dr. ROZLOGA Iurii, perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 9 decembrie 2022 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.7007.17 ”Evaluarea stării solurilor Republicii Moldova. în condiții de agrogenză, perfecționarea clasicatorului și sistemului de bonitare, elaborarea cadrului metodologic-informațional de monitorizare și reproducere lărgită a fertilității”, conducătorul proiectului dr. ROZLOGA Iurii, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”

S-a decis prin vot unanim:

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

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Bine**” (22,05).

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului – “Bine”.*

Obiectivele cercetărilor planificate au fost realizate în volum planificat. Însă, obiectivele propuse nu corespund pe deplin scopului final anunțat al etapei - studierea particularităților genetice ale solurilor din luncile râurilor transfrontaliere și interioare ale Republicii Moldova, actualizarea sistemului de clasificare și listei sistematice. Drept rezultat:

- Au fost pregătite materiale de lucru cartografic doar pe 2 bazine hidrografice (Prut și Nistru) fără includerea în cercetare bazinele Cahul, Ialpuș, Cogîlnic ș.a.
- Au fost deschise doar 8 profile de sol, ceea ce este critic insuficient pentru „actualizarea sistemului de clasificare și listei sistematice” și justificarea noilor unități taxonomice.

Obiecții:

Se propune o divizare „mai performantă” pentru caracteristicile solurilor aluviale constituită din 12 subtipuri - care, observăm, după particularitățile sale corespund justificat nivelului taxonomic de gen și se regăsesc în clasificarea actuală.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute – “Satisfăcător”:*

Se evidențiază diseminarea rezultatelor cercetărilor predominant în cadrul manifestărilor științifice peste hotare (România) - total raportate 9 articole și 11 teze în materialele și lucrările conferințelor.

- articole în culegeri de lucrări științifice editate peste hotare – 8 (dintre care 7 sunt în ediție)
- articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova) - 1
- teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) - 11

Obiecții::

- Nici un articol/teză nu corespunde tematicii etapei de cercetare - Studierea particularităților genetice ale solurilor din luncile râurilor...
 - Din 9 articole - 7 nu au fost publicate („în ediție”), din 10 teze - 3 în tipar...
 - Justificarea actualizării sistemului de clasificare și listei sistematice, argumentarea unităților taxonomice noi propuse nu au fost discutate la nici un for științific raportat.
 - Se necesită intensificarea activității de diseminare
3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare – “Bine”.*

Valoarea rezultatelor obținute în cadrul etapei se rezumă la completarea bazei de date informaționale privind particularitățile solurilor aluviale (efort considerabil depus pentru 978 profile!), crearea modelelor cartografice privind distribuția spațială a acestora, lărgirea cunoștințelor multidimensionale despre soluri din luncile râurilor.

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat – “Foarte bine”.*

Ponderea tinerilor din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare constituie 36%. În cadrul proiectului, în 2022 sunt inițiate 3 teze de doctor.

Concluzii, recomandări

Precizarea și actualizarea clasificării solurilor trebuie să se bazeze pe cercetările speciale aprofundate necesare pentru evidențierea particularităților specifice ale unităților taxonomice la diferite nivele ierarhice. Se consideră că lista sistematică a solurilor Republicii Moldova poate fi ajustată, însă introducerea sau reducerea unităților taxonomice trebuie să fie bine argumentată și larg discutată în comunitatea de specialitate.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc