

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES**

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.academia@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.02 "Mobilizarea resurselor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante, valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic", director de proiect: Dr. ȚIȚEI Victor, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Grădina Botanică Națională (Institut) "A. Ciubotaru", pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 27 februarie 2024)

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului

Scopul etapei anului 2023 conform proiectului evaluat și cele patru obiective formulate în corespundere cu acest scop au fost pe deplin realizate.

Obiecție: Cu regret, prezentarea detaliată a rezultatelor în raportul n-a fost sistematizată în corespundere cu principiile de analiza științifică sub forma de tabele, diagrame etc., care au putut fi plasate cu succes în anexele raportului avizat. Rezultate și concluziile prezentate în raportul se conformează scopului și obiectivelor formulate.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Realizările științifice în cadrul proiectului au fost publicate (și pregătite pentru tipar) în 83 lucrări științifice inclusiv: articole în reviste ISI-Thomson - 3, articole în reviste Web of Science Core Collection – 15, în reviste din străinătate recunoscute -5, articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cat. B – 1, articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) -1/6, teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) – 44/9 și au fost prezentate în cadrul a 12 manifestări științifice.

Obiecție: brevetele menționate în Catalogul Saloanelor de invenție urmează să fie indicate în calitate de Materiale la Saloane de invenție, și nu Teze ale Conferințelor.

3. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare

Cercetările și valoarea socio-economică a rezultatelor sunt de o mare importanță pentru R.Moldova. Realizările științifice a colectivului proiectului au fost expuse în cadrul a 6 saloane internaționale de invenții din România și Republica Moldova, menționate cu 13 medalii aur, 2

medalie argint, 1 medalie bronz, 2 premii speciale și 11 diplome de excelență; prezentate în 8 emisiuni TV/Radio. Au fost eliberate 3 brevete de soi de plantă, depusă o cerere de brevet de invenție de scurtă durată, 2 soiuri noi au fost la testare oficială la CSTSP.

4. Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat.

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare - 33,33%. DARADUDA Nicolae, cercetător științific LBC UTM a pregătit și prezentat la Seminarul Științific de profil din 22 septembrie 2023 teza de doctorat la Seminarul Științific de profil cu tema „Valorificarea biomasei culturilor energetice pentru producerea biocombustibililor solizi densificați”, conducător științific prof. univ. dr. hab. Marian Grigore, consultant științific conf. cer. dr. Țiței Victor.

Punctajul mediu acordat: 28,2

Concluzii și recomandări:

În raport cercetările efectuate sunt destul de voluminoase și prezintă interes atât din punct de vedere științific, cât și practic. Acțiunile realizate și rezultatele obținute corespund obiectivelor proiectului. Dar, cu regret, conținutul “Concluziilor” și “Rezumatului” nu prezintă generalizarea datelor obținute cu utilizarea principiilor de analiza științifică a rezultatelor după standardele internaționale.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc