



AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM
asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.10
Nutriție personalizată și tehnologii inteligente pentru bunăstarea mea.
Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor
Conducător de proiect: dr. SIMINIUC Rodica

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Ședința comună a AȘM și Senatul Universității Tehnice a Moldovei din 01.12.2021

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.5107.10 *Nutriție personalizată și tehnologii inteligente pentru bunăstarea mea*, director proiect dr. SIMINIUC Rodica, Universitatea Tehnică a Moldovei

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 „**Foarte bine**” (37,8).

Calificative pe criterii:

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

Scopul și obiectivele proiectului au fost atinse integral:

- delactozarea enzimatică a laptelui de consum pentru persoane intolerante la lactoză;
- producerea pastelor făinoase cu conținut triplu majorat de proteine izolate din boboase, cereale și zer destinate atleților;
- obținerea siropului de lavandă cu conținut sporit de substanțe biologice active;
- producerea pâinii aglutenice cu indici de calitate similari pâinii tradiționale.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute – “Foarte bine”:*

- publicații în reviste WoS cu factor de impact - 2;
- în reviste WoS fără factor de impact, reviste Scopus, reviste naționale de categoria A - 6;
- în reviste naționale de categoria B⁺, B, C - 3;
- în alte reviste internaționale sau naționale, culegeri conferințe internaționale - 1;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 8.
- monografii edituri naționale – 1.
- lucrări științifico-metodice și didactice -1

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare – “Foarte bine”.*

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 3;
- cereri brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 1;
- materiale la saloanele de inventică (medalii, diplome, prezentări, etc) – 8.
- teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2021 - 1

Impactul social al proiectului a constituit în atragerea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activități de cercetare; seminarele și atelierile organizate au contribuit la dezvoltarea și educarea nutrițională. Impactul economic a constituit în transferul rezultatelor cercetării pentru mini-întreprinderi locale. Proiectarea și implementarea noilor produse alimentare vor contribui la diversificarea sortimentului destinat persoanelor cu necesități speciale.

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

Ponderea tinerilor constituie 19 % din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare.

5. *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului – “Satisfăcător”.*

Colaborarea cu instituții naționale și internaționale lipsește

Recomandări:

- De mărit numărul de tineri cercetători în cadrul proiectului.
- De calculat corect ponderea tinerilor cercetători implicați în proiect.
- De a implementa rezultatele obținute în practică
- De fortificat colaborarea atât la nivel național, cât și internațional

Rezultatele obținute prezintă interes fundamental și aplicativ, corespund acțiunilor planificate și realizate în vederea atingerii scopului și obiectelor trasate. La etapa de referință, proiectul vine cu abordări profunde de soluționare a problemelor actuale în nutriția umană, propune procedee inovatoare în tehnologii de producere a alimentelor noi, destinate diferitor categorii de consumatori cu necesități speciale, posedă impact socio-economic la nivel național și are perspective bune de dezvoltare în viitorul apropiat.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc