



bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

AVIZ

asupra rezultatelor proiectului de inovare și transfer tehnologic 18.80015.5007.225T
„Sistemul de cronometrare bazat pe etichete RFID”

(perfectat în baza procesului-verbal
nr. 4 al Biroului a Secției Științe Exacte și Inginerești a AȘM din 3 august 2020)

S-a discutat: Raportul pe proiectul de inovare și transfer tehnologic 18.80015.5007.225T
„Sistemul de cronometrare bazat pe etichete RFID”, director Logvinenco Serghei, „GARAGE
LAB” S.R.L

S-a decis prin vot unanim:

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

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat condiționat**”,
Raportul poate fi acceptat cu condiția revizuirii și perfectării în corespundere cu formularul elaborat de ANCD, cu formularea clară a problemelor soluționate și a soluțiilor elaborate, cu prezentarea datelor tehnico-științifice cu referință la prototipul sistemului menționat în raport, cu descrierea componentei științifice și inovaționale.

Calificativele pe criterii sunt următoarele:

Noutatea și valoarea rezultatelor științifice (existența componentei științifice și inovaționale în raport cu tehnologiile cunoscute la nivel mondial) – „insuficientă”.

- **În raport se specifică că a fost elaborat un algoritm de colectare, integrare, procesare și interpretare a datelor pentru sistemul de cronometrare, care a fost definitivat și testat în condiții reale, având și un rezultat care a fost comparat cu performanța sistemului RaceResults**
- **Dar în raport nu sunt informații nici despre algoritmul elaborat, nici cu privire la analiza comparativă efectuată.**
- **Metoda - tehnologia RFID este una avansată, bine cunoscută și utilizată pe larg în diverse domenii pe parcursul a câteva zeci de ani. Descrierea componentei științifice și inovaționale lipsește.**

- **În raport se afirmă că sistemul “este o invenție autohtonă”. Însă lipsește informația cu privire la patente, brevete de invenție sau, cel puțin, cereri de brevete înregistrate la AGEPI. Medalii sau alte aprecieri la saloane de I&TT nu sunt.**

Aplicarea practică a rezultatelor – parțială.

Tehnologii și materiale noi elaborate – în raport se spune că sistemul elaborat este o invenție autohtonă. Însă lipsește informația cu privire la patente, brevete de invenție sau, cel puțin, cereri de brevete înregistrate la AGEPI. Medalii sau alte aprecieri la saloane de I&TT nu sunt.

Utilizarea rezultatelor – rezultatele sunt implementate la „GARAGE LAB” S.R.L.

Perspective de utilizare a rezultatelor – în raport nu este prezentată o analiză economică a eficienței pentru implementarea pe scară largă a sistemului elaborat.

Participarea tinerilor – în raport nu sunt prezentate date.

Participarea în proiecte internaționale – în raport nu sunt prezentate date.

Aprecierea activității științifice promovate la executarea proiectului (medalii, diplome etc.) – este indicată participarea la ISEF 2019 și Infoinvent 2019. Anexa 3 lipsește. Din raportul prezentat este greu de tras concluzii clare. În raport nu sunt prezentate date despre medalii și diplome obținute.

Managementul implementării proiectului – reieșind din raportul prezentat este greu de evaluat managementul implementării proiectului, deoarece nu sunt bine formulate obiectivele specifice ale proiectului și lipsesc date cu descrierea tehnico-științifică a elaborărilor, analiza rezultatelor.

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocaru

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon