

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

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md



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

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului pe proiectul privind implementarea Ofertei de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19 20.70086.29/COV(70105) „Elaborarea boxei cu viteză variabilă de ventilație pentru proceduri generatoare de aerosoli cu risc înalt de infectare cu SARS-CoV-2, (PGABoxa)”, conducătorul proiectului RAILEAN Serghei, doctor (Prioritatea Strategică I: Sănătate), Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru anul 2021, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților delegați (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții a Academiei de Științe a Moldovei din 05 noiembrie 2021).

- I) Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului: corespunde.
- II) Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații, brevete, participări la evenimente, etc): 2 comunicări la evenimente științifice.
- III) Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute: înaltă.
- IV) Participarea tinerilor în proiect: 64% din participanții în proiect.
- V) Claritatea descrierii tehnologiei (metodologiei) în contextul diminuării efectelor infecției COVID-19: clară, susținută prin testare de laborator, adaptată la realitate.
- VI) Implementarea rezultatelor și contribuția la combaterea infecției COVID-19: boxa de protecție poate fi utilizată în spitalele care nu dispun de saloane cu presiune negativă, iar sistemul de ventilare existent nu asigură necesitățile minime necesare pentru prevenirea infecției în rândul personalului medical.

Punctaj mediu acordat: 29,5.

Concluzii, recomandări - Raport aprobat. Se recomandă continuarea realizării proiectului.

**Adjunctul conducătorului
Secției Științe ale Vieții
a AȘM, academician**

Eva GUDUMAC

**Secretar Științific al Secției
Științe ale Vieții a AȘM,
doctor**

Leonid CHIȘLARU