

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI**

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



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA**

**DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES**

Stefan 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

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI DE ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.0807.33, ”Comunicarea inteligenței Orașului Modern prin implementarea Sistemelor Inovative a iluminatului public (SmartPublicLight)”, director proiect dr. Nicolae MOGOREANU, Prioritatea Strategică Provocări societale, organizația beneficiară Universitatea Tehnică a Moldovei.

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Consiliul Științific al Universității Tehnice a Moldovei (02.12.2020) și a concluziilor experților delegați.

I) Corespunderea acțiunilor realizate și rezultatelor obținute cu obiectivele și acțiunile planificate în vederea atingerii scopului etapei anuale

Corespund

II) Rezultate cuantificabile la nivel național/internațional

- a) numărul de lucrări publicate în reviste cu factor de impact mai mare decât 1 raportat la 100 mii lei cheltuiți de la buget – **0**
- b) numărul total de publicații (reviste internaționale/naționale, culegeri, materiale ale conferințelor etc.) raportat la 100 mii lei cheltuiți de la buget – **0**
- c) numărul tezelor la conferințe raportat la 100 mii lei cheltuiți de la buget - **0**
- d) numărul brevetelor de invenție obținute raportat la 100 mii lei cheltuiți de la buget – **0**
- e) alte criterii după domeniile de competență.

Calificative pentru rezultatele cuantificabile:

Insuficient

III) Concluzii, recomandări

In raport a fost pusă în evidență necesitatea dezvoltării comunităților de tip “orașe inteligente” drept elemente-cheie pentru atingerea țintelor de eficiență energetică propuse pentru anii 2020-2050. În rezultatul analizei cadrului normativ național existent s-a evidențiat necesitatea abrogării unor acte normative și instituirea de către Institutul de Standardizare a unui grup de lucru care va determina politica statului cu privire la standardizarea în domeniul iluminatului.

Observații:

- 1. Pentru un proiect de cercetare din cadrul programului de stat formularea obiectivului de elaborare a caietului de sarcină ca rezultat final al etapei este insuficientă și irelevantă.*
- 2. Unul dintre obiectivele etapei anului 2020 este elaborarea propunerilor privind adaptarea cadrului normativ european în Republica Moldova, dar nu este clar, dacă astfel de propuneri au fost prezentate factorilor de decizie. Se menționează doar că a fost realizată o adresare către prim-ministrul Republicii Moldova privind organizarea certificării în domeniul iluminatului.*
- 3. Lipsa publicațiilor științifice este un neajuns esențial al managementului proiectului.*

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocar

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon

Date de contact: tel. 022-54-28-24