

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI
INGINEREȘTI



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES

bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2001 Chișinău, Republica
Moldova
Tel. (373-22) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of
Moldova
Tel. (373-22) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

asupra raportului pe proiectul 23.70105.7007.11 din cadrul concursului ”Reziliența Republicii Moldova la situații de criză”, conducătorul proiectului – dr. NICOARĂ Igor, Institutul de Geologie și Seismologie, USM (Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției din 27 decembrie 2024 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul concursului ”Reziliența Republicii Moldova la situații de criză”, etapa anului 2024 “Potențial de siguranță energetică a Republicii Moldova și identificarea măsurilor necesare de a fi întreprinse pentru a atinge siguranța energetică”, conducătorul proiectului – dr. NICOARĂ Igor

S-a decis:

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

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**bine**” (punctaj calculat – 23,5).

Calificative pe criterii:

I) *Atingerea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute* - “bine”.

- În scopul delimitării perimetrelor geologice în care s-ar putea realiza prospecțiuni și explorări de hidrocarburi au fost studiate materialele și datele din Fondul Geologic al AGRM în limitele Depresiunii Predobrogene și fragmentul moldav al orogenului Nord-Dobrogean.
- În baza datelor geofizice a fost reprezentată morfostructura discontinuității seismice, însă morfostructura formațiunilor paleozoice și prepaleozoice din regiunea menționată rămâne sub semnul întrebării. Se menționează că veridicitatea determinării discontinuităților seismometrice a fost estimată și prin studiul densităților varietăților litologice din sondele forate în limitele structurilor de perspectivă Baimaclia, Bauruci și Aluat. Însă aceste date nu sunt prezentate în raport. Nu sunt prezentate rezultatele analizei geochimice a materialului sedimentar.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “bine”.

- Au fost participări la 2 conferințe internaționale și 3 conferințe naționale.
- A fost trimisă o lucrare în revistă cu factor de impact.

III) *Contribuția proiectului la soluționarea situației de criză și reziliența pe problema abordată - “satisfăcător”.*

- În raport nu este descrisă explicit situația de criză soluționată și modul în care proiectul va contribui la reziliența pe problema abordată.

IV) *Valoarea socio-economică a rezultatelor - ”bine”.*

- Studiile și analizele efectuate în cadrul proiectului vor delimita teritoriile cu arii strict determinate (perimetre geologice în calitate de arii de concesiune) în cadrul cărora eventualii investitori vor putea efectua prospecțiuni și explorări ale zăcămintelor de hidrocarburi cu exploatarea ulterioară a acestora.

V) *Participarea tinerilor în proiect. Colaborarea la nivel internațional și național - ”bine”.*

- Este descrisă experiența de colaborare la nivel internațional și național, dar nu și concret acțiunile pe perioada de raportare. 50% din echipa proiectului sunt tineri.

Recomandări - de a aproba raportul și finanțarea în continuare.

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocaru

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon