

## **Notă informativă**

### **privind evidența rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare**

Se propun spre consultare tipuri de rezultate ale activității de cercetare-dezvoltare, care ulterior vor fi puse la baza evidenței rezultatelor științifice obținute din fonduri publice.

Definirea / precizarea tipurilor de rezultate ale activității de cercetare-dezvoltare și, respectiv, de evidență a acestora, este determinată de câteva necesități specifice:

- 1) de continuare a procesului de evidență a rezultatelor științifice în Republica Moldova;
- 2) de prezentare și valorificare a rezultatelor științifice într-un sistem informatic;
- 3) de modificare a modului de definire și raportare a rezultatelor științifice.

Necesitatea evidenței rezultatelor științifice în cadrul unui sistem informatic constă și în faptul, că actualmente în Republica Moldova nu se face o clasificare a rezultatelor științifice propriu-zise și o delimitare distinctă de modul de protejare sau publicare a acestora. Noutatea științifică este prezentată în funcție de înțelegerea celor care completează documentele, sub formă de publicații, invenții, produse noi sau îmbunătățite, tehnologii, procese administrative sau de producție, structuri organizaționale, de producție, know-how, concepte, noțiuni, abordări științifice, documente (standarde, recomandări, ghiduri, metode, instrucțiuni) etc. De aceea există situații când unul și același rezultat este prezentat în mai multe moduri (sau de mai multe ori sub diferite denumiri) ori rezultate diferite sunt atribuite la același tip.

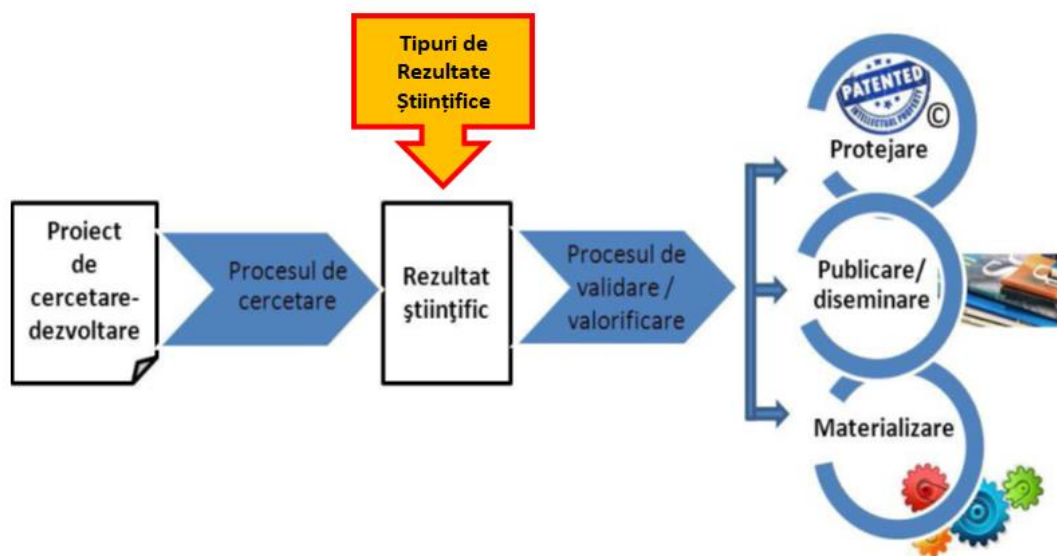
Principala cerință pentru definirea unui rezultat științific este *noutatea științifică*, care reprezintă cunoștințe noi, dobândite în procesul cercetărilor fundamentale, aplicative, sau a elaborărilor/lucrărilor experimentale într-un anumit domeniu de activitate. Cercetarea-dezvoltarea se deosebește de alte domenii înrudite prin existența unui element semnificativ de noutate și eliminarea unei incertitudini științifice sau tehnice (Manualul Frascati, 2002).

Considerăm că rezultatul științific este noutatea științifică stabilită în urma procesului de cercetare-dezvoltare, indiferent de evoluția și materializarea ulterioară a acestuia și propunem să delimităm rezultatul științific care se obține în urma investigațiilor științifice de alte rezultate ale activității de cercetare-dezvoltare, care reprezintă:

- 1) modalități (tipuri) de diseminare/publicare a rezultatelor științifice (articole, monografii, comunicări la conferințe etc.);
- 2) modalități (tipuri) de protejare a rezultatelor științifice (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală);
- 3) modalități (tipuri) de materializare a rezultatelor științifice (prototipuri, baze de date, instrumente ș.a.).

Această delimitare este uneori dificil de făcut, însă este esențială pentru a caracteriza în timp real procesul de cercetare-dezvoltare, de a cuantifica rezultatele. Din aceste considerente, propunem crearea unui sistem de evidență a rezultatelor obținute de către organizațiile din domeniile cercetării și inovării, cu delimitarea clară a rezultatelor științifice de rezultatele diseminării/publicării rezultatelor științifice, de rezultatele protejării rezultatelor științifice și de rezultatele materializării rezultatelor științifice (vezi reprezentarea schematică de mai jos).

Pentru o aplicabilitate mai mare a tipurilor de rezultate științifice este necesar ca acestea, pe de o parte, să fie suficient de generalizate, ca să includă toată varietatea de rezultate științifice concrete ce reies din activitatea de cercetare-dezvoltare, iar pe de altă parte – să țină seama de specificul diferitor domenii ale științei, care se reflectă și în rezultatele obținute. Din aceste considerente, considerăm oportun implicarea tuturor părților interesate pentru a defini și aproba clasificări utile ale tipurilor de rezultate ale activităților de cercetare-dezvoltare.



Delimitarea rezultatului științific  
de alte rezultate ale activității de Cercetare-Dezvoltare-Inovare