

Rezumat

al Raportului științific privind executarea proiectului de cercetări științifice aplicative 18.50.07.10A/PS „Elaborarea cadrului conceptual și metodologic pentru e-Infrastructura de date în sfera CDI din Republica Moldova” (e-IDSMS).

Programul de stat: „Dezvoltarea e-infrastructurii de date din sfera cercetării, dezvoltării și inovării din Republica Moldova”

Direcția Strategică: 50.07 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

Perioada de implementare: 01.03.2018 - 31.12.2019

Conducătorul proiectului: dr. Victor Cernăuțeanu

Proiectul a avut drept scop crearea, în baza cercetărilor teoretice și a practicilor europene și internaționale, a modelului conceptual de infrastructură (e-Infrastructură) de date științifice la nivel național care: 1) să asigure interoperabilitatea datelor și eficientizarea schimburilor de date printr-o mai bună organizare și comunicare a informației științifice; 2) să creeze condiții pentru coordonarea la nivel național a eforturilor privind prezervarea, managementul și utilizarea datelor din cercetare; 3) să contribuie la eficientizarea actului cercetării și crearea de noi oportunități de cercetare bazat pe date, într-un context general de implementare a conceptului de Știință Deschisă.

În rezultatul cercetărilor, a fost conceptualizată viziunea asupra viitoarei e-Infrastructuri de date științifice din Republica Moldova într-un cadru colaborativ, inter-instituțional și inter-disciplinar care să confere o nouă dimensiune socială și organizatorică actului cercetării științifice prin crearea unui ecosistem științific digital de date, deschis, extensibil și evolutiv care să faciliteze valorificarea datelor și a cunoștințelor acumulate, să fie un intensificator al cercetărilor și dscoperirilor științifice.

De asemenea, au fost elaborate documente normative care să sprijine eforturile comunității științifice din Republica Moldova în e-Infrastructurii naționale de date de cercetare:

- Proiect de Concepția a e-Infrastructurii de date științifice din Republica Moldova - e-IDSMS;
- Recomandări la Modelul de politică instituțională privind managementul datelor de cercetare;
- Recomandări privind transpunerea principiilor FAIR în cadrul e-Infrastructurii datelor de cercetare e-IDSMS;
- Recomandări la Planul de management al datelor CDI;
- Recomandări privind rolul și responsabilitățile părților participante la dezvoltarea e-Infrastructurii de date în sfera cercetării, dezvoltării și inovării;
- Recomandări privind Seturile și Serviciile de date din sfera CDI.

Rezultatele cercetărilor au fost supuse atenției comunității CDI atât în cadrul unor evenimente științifice organizate de echipa proiectului cât și în cadrul altor foruri. De asemenea, rezultatele cercetărilor au făcut obiectul unor lucrări științifice care au fost publicate în țară și în străinătate.