



Finanțator: Fondul de Dezvoltare Instituțională – FDI 2021

Domeniul vizat: 6: Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități

Titlul proiectului: *Consolidarea activității de CDI din ICI-UAIC prin îmbunătățirea bazei materiale și dezvoltarea de facilități pentru cercetători – SUPORT CDI*, Cod proiect: CNFIS-FDI-2021-0501

Raport de implementare a proiectului

CNFIS-FDI-2021-0501

Obiectivul general al proiectului a vizat consolidarea activității de cercetare-dezvoltare și inovare la nivelul Institutului de Cercetări Interdisciplinare prin îmbunătățirea infrastructurii de cercetare și dezvoltarea facilităților pentru cercetători. Subsumat obiectivului principal, au fost delimitate următoarele obiective specifice:

OS1 – Consolidarea infrastructurii de CDI din departamentele și centrele de cercetare ale Institutului de Cercetări Interdisciplinare ICI-UAIC prin acordarea de granturi valorice pentru îmbunătățirea bazei materiale existente;

OS2 – Facilitarea valorificării și diseminării rezultatelor cercetării prin publicare, prin acordarea de sprijin financiar pentru plata taxelor de publicare în reviste indexate Clarivate Analytics (Web of Science);

OS3 – Facilitarea accesului la programe și oportunități de finanțare a activităților de CDI prin dezvoltarea unei aplicații informatice de informare și diseminare;

OS4 – Utilizarea eficientă a resurselor materiale, umane și financiare alocate proiectului cu respectarea principiilor legate de libera concurență, tratament nediscriminatoriu și alocare optimă a resurselor.

Până la finalizarea proiectului, au fost îndeplinite toate obiectivele propuse și au fost atinse valorile asumate pentru indicatorii prevăzuți în cererea de finanțare, după cum urmează:

Atingeria **obiectivului specific 1 (OS1)** – *Consolidarea infrastructurii de CDI din departamentele și centrele de cercetare ale Institutului de Cercetări Interdisciplinare ICI-UAIC prin acordarea de granturi valorice pentru îmbunătățirea bazei materiale existente*, s-a realizat prin implementarea **activității A1** – Organizarea unei competiții de granturi pentru susținerea infrastructurii de cercetare din ICI-UAIC, astfel:

A1: În prima lună de implementare, echipa de experți selecție beneficiari a elaborat *Metodologia de acordare a granturilor* care reglementează criteriile de eligibilitate și accesul unităților de cercetare la grantul valoric. Expertul promovare a diseminat Metodologia în cadrul ICI-UAIC. Serviciul de Managementul Activităților de Cercetare Științifică (SMACS) a centralizat solicitările de acordare a grantului valoric depuse. Au fost analizate toate cererile, verificându-se eligibilitatea, și s-au stabilit unitățile de cercetare beneficiare. În urma verificării îndeplinirii criteriilor stipulate prin Metodologie, au fost acordate 5 granturi următoarelor unități de cercetare din cadrul ICI: Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii, Departamentul de Științe Socio-Umane, Centrul



CERNESIM, Centrul RAMTECH și Centrul ARHEOINVEST. SMACS a întocmit documentele de acordare a granturilor către beneficiari, valoarea granturilor fiind redimensionată în funcție de solicitări.

Prin implementarea activității **A1** au fost atinse rezultatele **R1-A1** – 1 Metodologie de acordare a granturilor valorice pentru susținerea infrastructurii de cercetare; 5 granturi valorice acordate unităților de cercetare din ICI.

Atingerea **obiectivului specific 2 (OS2)** – Facilitarea valorificării și diseminării rezultatelor cercetării prin publicare, prin acordarea de sprijin financiar pentru plata taxelor de publicare în reviste indexate Clarivate Analytics, s-a realizat prin implementarea **activității A2** – Acordarea de sprijin financiar pentru plata taxelor de publicare în reviste indexate Web of Science, astfel:

A2: În prima lună de implementare, echipa de experți programe CDI a elaborat *Metodologia de acordare a sprijinului financiar pentru plata taxelor de publicare*. Expertul promovare a diseminat documentul cercetătorilor din cadrul ICI. Criteriile de eligibilitate au vizat încadrarea în zona roșie (Q1) și zona galbenă (Q2), pentru științe exacte și științe sociale, respectiv Arts and Humanities Citation Index (AHCI), pentru științe umaniste. Competiția pentru finanțarea taxelor de publicare este organizată pe toată durata proiectului. Specialiști din Științe Exacte, Științe Sociale și Științe Umaniste evaluează solicitările și stabilesc beneficiarii. Până la 25.11.2021 s-a acordat sprijin financiar pentru plata a 6 taxe de publicare, fiind angajate cheltuieli pentru încă 4 taxe. Prin implementarea activității **A2** au fost atinse rezultatele **R2-A2**: 1 Metodologie de acordare a sprijinului financiar pentru plata taxelor de publicare; 6 taxe de publicare decontate și cheltuieli angajate pentru încă 4 taxe.

Atingerea **obiectivului specific 3 (OS3)** Facilitarea accesului la programe și oportunități de finanțare a activităților de CDI prin dezvoltarea unei aplicații informatice de informare și diseminare, s-a realizat prin implementarea **activității A3** – Dezvoltarea unei aplicații informatice privind oportunitățile de finanțare CDI, astfel:

A3: Echipa de experți a realizat un sondaj privind nevoile de informare ale cercetătorilor asupra oportunităților de finanțare CDI, fiind completate 243 chestionare. Pe baza analizei nevoilor exprimate, a fost dezvoltată o aplicație informatică care centralizează programele de finanțare CDI, organizate pe domenii de cercetare și tipuri de finanțare. Aplicația are o arhitectură de tip MVC (Model View Controller) având o componentă de backend și o componentă de frontend. Baza de date, de tip SQL, conține o tabelă pentru proiecte și o tabelă pentru cercetătorii care doresc să fie notificați de apelurile noi. Aplicația a fost instalată pe serverul special achiziționat de Universitate, fiind testată funcționalitatea ei. Prin implementarea activității **A3** au fost atinse rezultatele **R3-A3**: 1 chestionar privind nevoile de informare; 1 aplicație informatică privind oportunități de finanțare CDI (<http://cdi.info.uaic.ro/>).

Atingerea **obiectivului specific 4 (OS4)** – Utilizarea eficientă a resurselor materiale, umane și financiare alocate proiectului cu respectarea principiilor legate de libera concurență, tratament nediscriminatoriu și alocare optimă a resurselor, s-a realizat prin implementarea **activității A4** - Managementul proiectului, achiziții publice și raportare, astfel: **A4:** Din punct de vedere al managementului de proiect, în prima lună a fost constituită echipa de implementare, formată din echipa de management (5 membri) și echipa de experți: 3 experți IT, 3 experți selecție beneficiari, 2 experți programe CDI și 1 expert promovare.



Din punct de vedere al achizițiilor, până la acest moment au fost achiziționate, parțial, materiale/reactivi, echipamente IT, echipamente de birou și echipamentul IT-Server, din veniturile proprii ale Universității. Până la finalul proiectului se așteaptă finalizarea achizițiilor pentru restul materialelor prevăzute.

Din punctul de vedere al monitorizării, managerul de proiect a organizat ședințe lunare cu echipa de management și echipa de experți, în care a analizat stadiul de atingere a obiectivelor și rezultatelor asumate și a asignat sarcini pentru desfășurarea în bune condiții a activităților prevăzute în cadrul proiectului.

CSII dr. Mihaela MOCANU

Directorul proiectului CNFIS-FDI-2021-0501