



Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prin utilizarea eficientă a infrastructurilor de cercetare

Domeniul 6: Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități

Director de proiect:

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

Scopul Proiectului

Eficientizarea utilizării infrastructurii de cercetare din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) este **scopul** acestui proiect, în care sunt propuse spre implementare activități care să asigure funcționarea în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare și în același timp să asigure folosirea infrastructurii în proiecte inter-instituționale.

Obiectivul principal este „Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare” și a fost selectat din nomenclatoarele care includ obiectivele domeniului strategic 6.

Obiectivele Proiectului

Din nomenclatoarele obiectivelor domeniului strategic 6 au fost preluate și obiectivele secundare relevante pentru obiectivul principal:

Obiectiv secundar 1

Dotarea și/sau modernizarea infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare

Obiectiv secundar 2

Utilizarea eficientă a infrastructurilor de cercetare

Obiectiv secundar 3

Promovarea infrastructurilor de cercetare și folosirea în proiecte inter-instituționale

Echipa de implementare

Nemeș Ovidiu	Director de proiect
Pop Liliana-Mariana	Responsabil proiect
Holhoș Nicoleta-Alina	Responsabil centralizare informații
Mocan Cristinel-Mihai	Responsabil suport IT
Leluțiu Cristian-Daniel	Responsabil suport IT
Goia Alexandru-Raul	Responsabil suport IT
Gorcea Iancu-Dumitru	Responsabil suport IT
Vădean Aurelia	Responsabil personal
Vincze Corina Irina	Responsabil financiar
Matei Ioan	Responsabil aprovizionare

Activități propuse

Activitatea 1.: Elaborare referate de necesitate pentru servicii, consumabile sau obiecte de mică valoare;

Activitatea 2.: Introducere în planul anual de achiziții a necesarului de produse și servicii incluse în referatele de necesitate și stabilire proceduri de achiziție publică;

Activitatea 3.: Lansare proceduri de achiziții publice, elaborare contracte de achiziții și întocmire dosare de achiziții publice;

Activitatea 4.: Emitere ordine de începere a contractelor, derularea contractelor de achiziții și recepția produselor sau serviciilor achiziționate;

Activitatea 5.: Completare documente pentru plata produselor sau serviciilor conform contractelor de achiziții și elaborare acte constatatoare privind modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale;

Activitatea A 6.: Elaborare formulare de centralizare pentru infrastructurile de cercetare;

Activitatea A 7.: Derulare sondaj pentru identificarea soluțiilor de eficientizare a infrastructurilor de cercetare;

Activitatea A 8.: Centralizare solicitări primite de la structurile de cercetare din UTCN care implementează activități de excelență în cercetare;

Activitatea A 9.: Elaborare plan de utilizare eficientă a infrastructurilor de cercetare.

Activitatea A 10.: Identificare infrastructuri de cercetare care pot fi folosite în proiecte inter-instituționale;

Activitatea A 11.: Elaborare plan de comunicare și promovare pentru infrastructuri de cercetare modernizate;

Activitatea A 12.: Dezvoltare instrumente online pentru promovarea infrastructurilor de cercetare care pot fi folosite în proiecte inter-instituționale.

Activitățile specifice managementului de proiect sunt:

Activitatea A 13.: Planificare activități și resurse alocate;

Activitatea A 14.: Elaborare rapoarte și documente specifice managementului de proiect;

Activitatea A 15.: Implementare activități conform graficului de derulare a activităților;

Activitatea A 16.: Monitorizare rezultate obținute pe parcursul implementării;

Activitatea A 17.: Control resurse utilizate în proiect și adaptare la factorii de risc identificați.

Rezultate urmărite

Rezultatele și indicatorii de rezultat prevăzuți în proiect sunt în concordanță cu categoriile de rezultate ale proiectelor finanțate prin Domeniul – Susținere cercetare și cu Anexa 9 – Indicatori de rezultat.

Pentru eficientizarea monitorizării rezultatelor obținute s-au făcut corelații cu obiectivele specifice și cu activitățile planificate pentru implementare, astfel:

Rezultat R 1: Echipamente îmbunătățite, re tehnologizate / mentenanță

Cuantificare R 1: **20**

Rezultatul R 1 este corelat cu obiectivul specific (OS 1) și cu activitățile 1; 2; 3; 4; 5.

Rezultat R 2: Aplicații și instrumente IT

Cuantificare: **1**

Rezultatul R 2 este corelat cu obiectivul specific (OS 1) și cu activitățile 1; 2; 3; 4; 5.

Rezultat R3: Materiale / instrumente pentru susținerea cercetării

Cuantificare: **5**

Rezultatul R 3 este corelat cu obiectivul specific (OS 2) și cu activitățile 6; 7; 8; 9.

Rezultat R 4: Materiale / instrumente și activități promovare

Cuantificare: **3**

Rezultatul R 4 este corelat cu obiectivul specific (OS 3) și cu activitățile 10; 11; 12.

Rezultate obținute

Rezultatele obținute în proiect au fost corelate cu obiectivele și activitățile astfel încât valoarea acestora să fie maximizată:

R 1 - Au fost achiziționate:

- 21 obiecte de inventar;
- 18 categorii de materiale;
- 6 tipuri de piese de schimb pentru infrastructura de cercetare din UTCN.

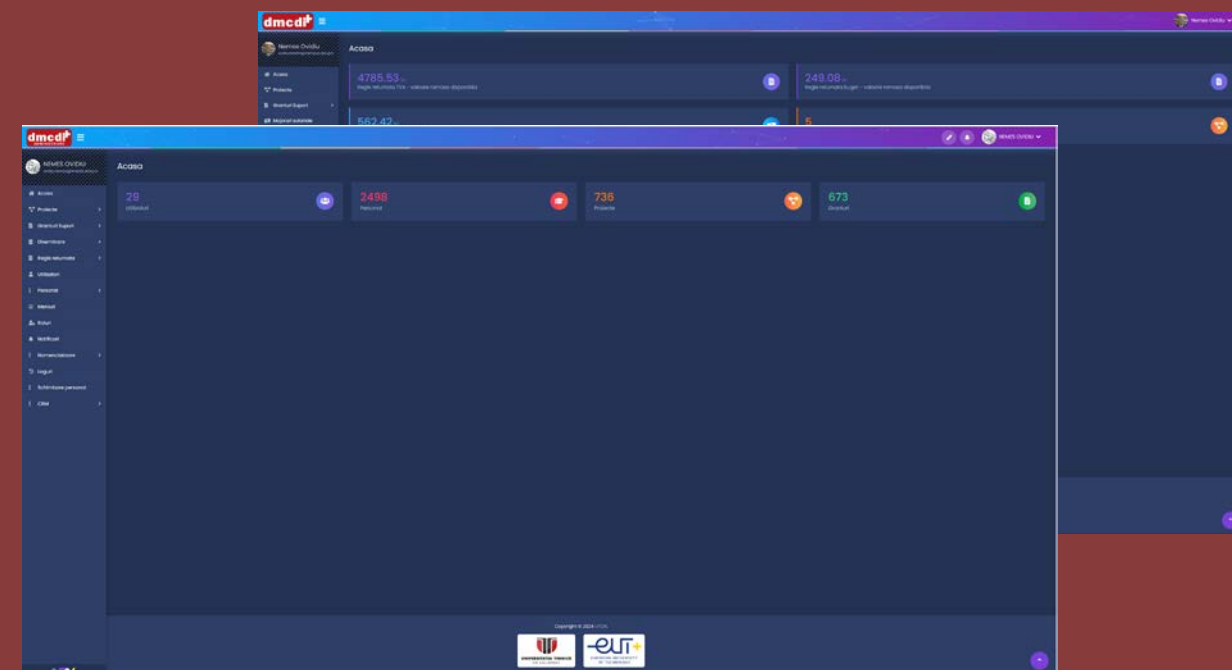
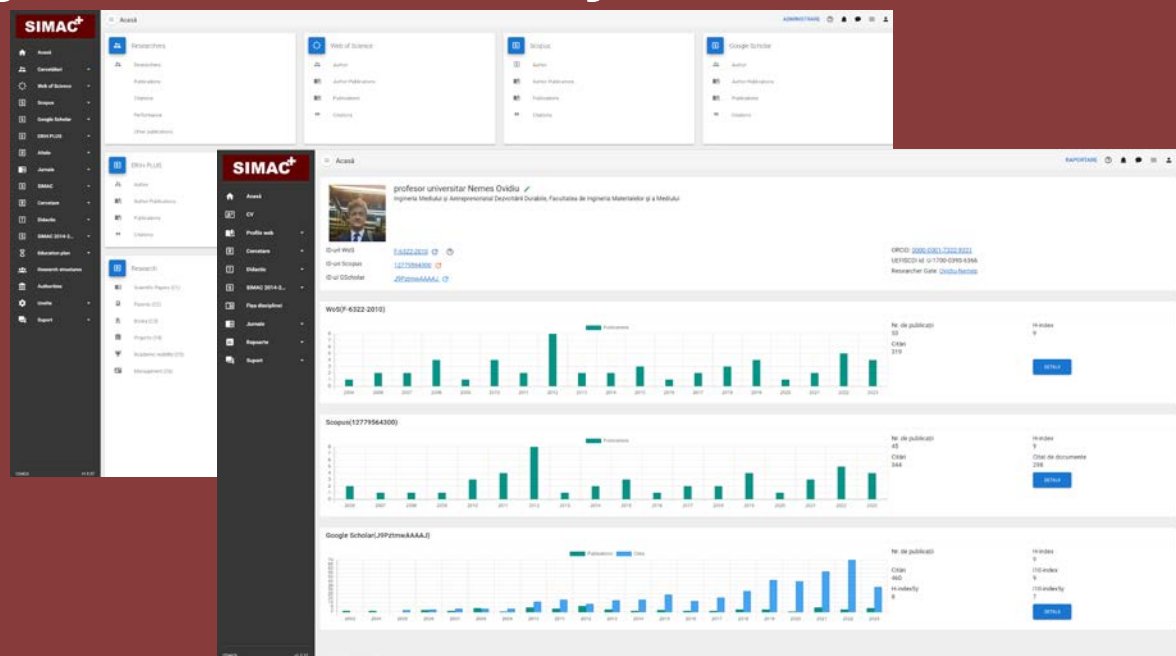
Pentru aceste achiziții a fost achitată suma de 89.800 lei din bugetul proiectului și 2.600 lei din cofinanțare, în total 92.400 lei.

Rezultate obținute

R 2 - Au fost achiziționate 3 servicii de mentenanță pentru sistemele informatice dezvoltate prin proiectele CNFIS-FDI-2018-0291 cu titlul „Sistem Integrat de Monitorizare, Analiză și suport pentru activitățile de excelență în Cercetare” (SIMAC+) și CNFIS-FDI-2019-0570 cu titlul „Dezvoltarea sistemului informațional de Management al activităților de excelență în Cercetare-Dezvoltare-Inovare” (DMCDI+).

Cele două sisteme informatice au fost integrate în platforme cu noi funcționalități.

Cheltuielile achitate pentru aceste achiziții au fost în valoare de 100.000 lei din bugetul proiectului și 40.000 lei din cofinanțare, suma totală achitată fiind de 140.000 lei.



Rezultate obținute

R 3 - Au fost identificate 17 infrastructuri de cercetare care au potențial de utilizare atât la nivel de parteneri din mediul socio-economic național ci și la nivel de parteneri din consorțiul Universității Europeane de Tehnologie (EUt+).

R 4 – 3 instrumente (canale) pentru promovarea informațiilor referitoare la infrastructurile de cercetare modernizate: site-ul UTCN (DMCDI), platforma „EERTIS- Engage in the European Research and Technology System” și platforma EUt+.

Ca o concluzie, este de apreciat faptul că pe lângă obținerea rezultatelor, implementarea proiectului a deschis noi oportunități pentru proiecte viitoare.

Rezultate obținute

Rapoartele și documentele specifice managementului de proiect:

I. 10 contracte individuale de muncă;

II. 10 fișe de post;

III. 82 pontaje individuale și 9 centralizatoare de pontaje lunare;

IV. 82 rapoarte de activitate individuale;

V. 9 state de plată în valoare de 80.000 lei.

Bugetul proiectului

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	189.800,00	42.600,00	189.800,00	42.600,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	14.200,00	0,00	14.200,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		284.000,00	42.600,00	284.000,00	42.600,00
TOTAL GENERAL		326.600,00		326.600,00	

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Vă mulțumesc!

Contact: ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro