

RAPORT FINAL

A. INFORMAȚII GENERALE

Cod final de înregistrare: CNFIS-FDI-2023-F-0060
Denumire instituție: UNIVERSITATEA DIN PETROSANI
Titlu proiect: INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE MODERNĂ PENTRU O EDUCAȚIE DIGITALĂ LA UPET
Domeniu vizat: 6.Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități
Bugetul aprobat : 199.500 LEI

B. ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ASUMATE

Obiectivele proiectului:

OS1. Dezvoltarea sistemului informatic de gestiune existent la nivelul universității, prin achiziționarea unei platforme (cu asigurarea mentenanței) care va permite încărcarea de conținut digital și publicarea acestuia către utilizatorii cu drept de vizualizare și achiziționare (în sistem de bibliotecă virtuală) și care va facilita documentarea științifică a cercetătorilor/cadrelor didactice.

OS2. Creșterea vizibilității cercetării la aniversarea a 75 de ani de activitate universitară la Petroșani prin organizarea unei mese rotunde/workshop pentru cadre didactice, cercetători, personalități în domeniul educației în vederea realizării de parteneriate, colaborări și proiecte educaționale.

OS3. Premierea rezultatelor cercetării în rândul studenților implicați în activitățile extracurriculare respectiv a simpozioanelor studențești organizate la nivelul Universității din Petroșani.

Activități asumate:

A1. Sistemului informatic de gestiune existent la nivelul universității s-a dezvoltat cu o soluție web, care are ca scop distribuirea de conținut digital, către grupuri țintă de utilizatori. Soluția se adresează atât personalului intern din universitate (administratori, cadre didactice etc.), cu scopul gestiunii acesteia, cât și studenților sau altor utilizatori externi, cu scopul accesului la resursele distribuite.

Soluția este împărțită în 3 module, fiecare modul fiind adresat către un anumit tip de utilizator:

- Administrare
- Publicare conținut
- Vizualizare conținut

Soluția permite încărcarea de conținut digital de către utilizatorii cu drepturi și publicarea acestuia către utilizatorii cu drept de vizualizare.

Soluția permite definirea de perioade de vizualizare a conținutului precum și limitări de spațiu de publicare pentru utilizatori cu dreptul de publicare.

Soluția permite crearea unei ierarhii a conținutului publicat pe baza de metadate definibile.

Soluția permite căutarea de conținut conform metadatelor definibile.

Sistemul informatic este implementat pe o platformă web. Sistemul informatic respectă toate normele în vigoare. Sistemul este configurabil, capabil să facă față atât unor potențiale modificări ale structurii organizatorice cât și creșterii numărului de utilizatori.

Sistemul informatic este administrat de personal instruit special în acest sens.

Accesul utilizatorilor la date private se va realiza prin autentificare și autorizare. Autorizarea se realizează prin atribuirea de grupuri de securitate specifice (grupuri de securitate specifice Bibliotecii Digitale care conțin roluri pentru acces la diferite resurse).

Utilizatorii, grupurile de securitate și rolurile de securitate sunt stocate și gestionate, sistemul permite definirea unor politici de acces și a unor profile de securitate corelate cu tipul și zona de acces asociată fiecărui utilizator.

Sistemul informatic asigura integritatea și persistenta datelor, precum și recuperarea datelor și a funcționalității în caz de forță majoră.

Pentru asigurarea unor date coerente, sistemul oferă următoarele facilități:

- Se bazează pe prelucrarea tranzacțiilor.

- Poseda o soluție pentru o protecție eficientă a datelor împotriva erorilor și a dezastrelor prin realizarea copiilor de rezervă și arhivarea acestora.
- Are o funcție de arhivare/dezarhivare a datelor (backup) pe suport extern care nu afectează disponibilitatea sistemului pentru utilizatori și nici nu-i degradează performanțele semnificativ. În caz de incidente, întregul sistem poate fi restaurat din copia de siguranță.

Interfața sistemului cu utilizatorii este web-based, pentru asigurarea independenței de sistemul de operare. Pentru aceasta, utilizatorii soluției vor accesa funcționalitățile uzuale ale sistemului (excepție pot face doar operațiuni de administrare periodice - backup, configurări) prin intermediul unei interfețe web-based care va putea funcționa pe clienți Microsoft Windows, Linux, MacOS, iOS, Android. OS1

A2. Având în vedere că în anul 2023 Universitatea din Petroșani a aniversat 75 ani de educație universitară, s-a organizat o masă rotundă/workshop unde cadrelor didactice, cercetătorilor și personalităților în domeniul educației li s-au recunoscut meritele pentru întreaga activitate de cercetare. În cadrul acestui eveniment au avut loc discuții, schimburi de idei, propuneri de colaborări, acordare materiale aniversare, coffee break și acțiuni de protocol dedicate momentului aniversar. OS 2

A3. Simpozioanele studențești organizate în cadrul Universității din Petroșani contribuie la adăugarea de plus valoare procesului formativ și încurajează dezvoltarea abilităților de cercetare științifică.

Lucrările științifice și de cercetare prezentate în plen, au permite participanților să facă schimb de idei, să ilustreze cele mai recente progrese ale activității de cercetare științifică a participanților și să stimuleze cercetările viitoare privind domeniile de interes în care aceștia vor activa. Cele mai bune lucrări au fost premiate, diplomele obținute constituind un stimulent important pentru dezvoltarea personală a studenților.

De asemenea, simpozionul a fost un bun prilej pentru a crea legături și parteneriate pe termen lung, prietenii. OS3

Rezultate/indicatori asumați:

R1. Platformă funcțională - Biblioteca digitală,. A1

R2. S-a organizat evenimentul masă rotundă/workshop UPET. A2

R3. S-au premiat rezultatele activității de cercetare a studenților. A3

RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT *		VALOARE CHELTUITA **	
		APROBATĂ ME (LEI)	COFINANTARE (LEI)	Finantare ME (LEI) (cu plată realizată până la finalul anului 2023)	COFINANTARE (LEI) (cu plată realizată până la finalul anului 2023)
I.	Cheltuieli de personal	75.540,00	0,00	75.481,00	0,00
I.1	din care ****, cheltuieli de management	14.448,00	0,00	14.430,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	99.960,00	24.000,00	99.960,00	24.000,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	24.000,00	0,00	23.950,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității ***	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		199.500,00	24.000,00	199.391,00	24.000,00
TOTAL GENERAL PROIECT		223.500,00		223.391,00	
TOTAL GENERAL NECHELTUIT (Suma generală necheeltuită indiferent de sursa finanțării)		109,00			

25.01.2024

Director de proiect,
Conf. univ. dr. ing./PĂSCULESCU Dragoș

