

Titlul proiectului:	Creșterea capacității instituționale în domeniul cercetării de excelență din Universitatea Politehnica Timișoara
Id proiect:	CNFIS-FDI-2022-0673
Director proiect:	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan

RAPORT DE IMPLEMENTARE

Obiectivul general al proiectului a fost consolidarea capacității instituționale a Universității Politehnica Timișoara pentru susținerea infrastructurilor și activităților de cercetare-dezvoltare performante, continuarea proceselor de digitalizare a colectării și monitorizării datelor specifice activităților de CDI, pentru a asigura coerența și sustenabilitatea direcțiilor de cercetare.

Obiectivele menționate anterior au putut fi duse la bun sfârșit numai prin implementarea cu succes a activităților ce compun și reprezintă fiecare obiectiv specific.

Pentru susținerea activităților de cercetare-dezvoltare din UPT - prin asigurarea resurselor financiare pentru publicarea în reviste științifice de prestigiu, asigurarea accesului electronic la literatura științifică de specialitate, diversificarea resurselor de documentare și diseminare a rezultatelor științifice obținute - s-au derulat următoarele:

- pentru creșterea vizibilității rezultatelor cercetărilor de excelență din UPT au fost asigurate resursele financiare pentru publicarea în regim Open Access de articole științifice în reviste indexate în WoS-Clarivate în cuartila Q1: Journal of Materials Research and Technology și Materials (2 articole) precum și de articole în alte reviste indexate ISI, în quartilele Q1 și Q2;
- oferirea de suport în activitatea de CDI prin diversificarea resursele de documentare și diseminare a rezultatelor științifice obținute, asigurându-se accesul electronic la baze de date actualizate, cărți și reviste și biblioteci digitale (SpringerLink, IEEE, ProQuest, MathScinet, Scopus, ScienceDirect, WoS-Clarivate);
- organizarea unei întâlniri online cu doi experți ai Punctului Național de Contact (NCP) <https://ncp.uefiscdi.ro/>, în care au fost abordate modalitățile prin care comunitatea științifică din UPT va putea accesa informațiile referitoare la instrumentele de finanțare europeană ce vor fi disponibile în anul 2023, particularitățile unor apeluri deschise, exemple de bună practică, dar și practicile științei deschise.

În ceea ce privește mentenanța și îmbunătățirea echipamentelor de cercetare existente, a fost asigurat suportul financiar pentru cheltuieli materiale, consumabile, mentenanța și reparațiile unor echipamente de pe platforma de cercetare multidisciplinară de la ICER.

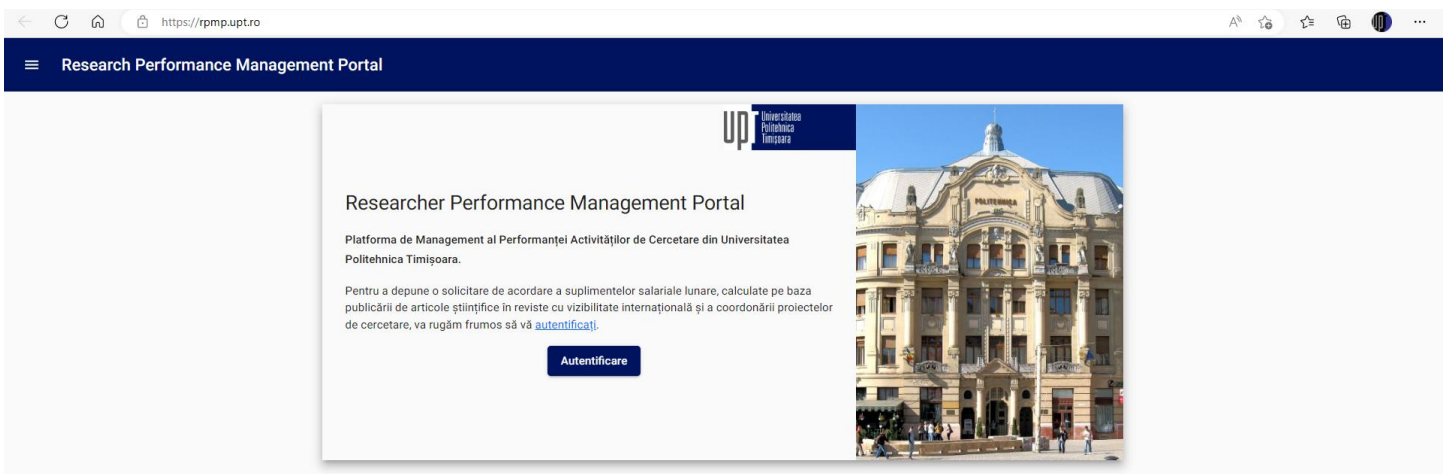
Pentru dinamizarea activităților centrelor de cercetare-dezvoltare din universitate în vederea adaptării la noile paradigme din domeniu: open science, internaționalizarea cercetării, integrarea în ecosisteme europene de inovare și clustere de cercetare etc., s-au desfășurat următoarele activități:

- au fost actualizate metodologiilor de acreditare internă și de evaluare periodică a centrelor de cercetare din UPT.

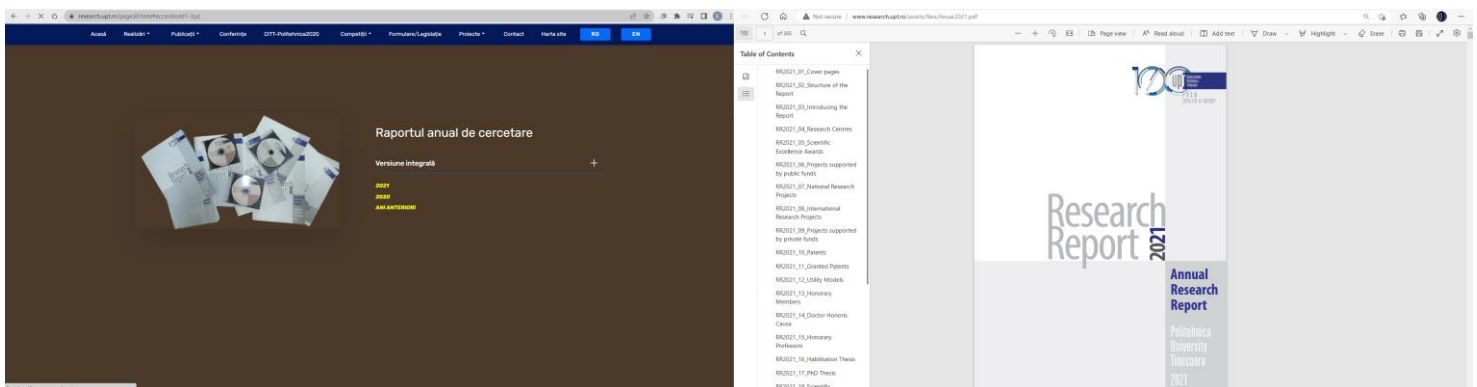
- a fost dezvoltată o platformă informatică care integrează toate centrele de cercetare ale UPT și care va facilita accesul la informații specifice despre activitățile și infrastructura de cercetare ale acestora.

Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare-dezvoltare, promovarea rezultatelor CDI obținute în ultimii doi ani în UPT și continuarea proceselor de digitalizare a colectării și monitorizării unor date specifice activității de CDI a fost posibilă prin desfășurarea următoarelor activități:

- construirea a 3 module adiționale în Platformei de management al performanței activităților de cercetare din UPT - <https://rpmp.upt.ro/>, inițiată în proiectul FDI 2021 din același domeniu, care permit automatizarea colectării unor indicatori scientometrici folosind API-uri din platforma WoS-Clarivate, cât și integrarea datelor specifice activităților de cercetare-dezvoltare din UPT. Ca parte a cofinanțării UPT, studenții care au contribuit la dezvoltarea platformei au primit burse pe parcursul derulării proiectului;



- a fost elaborat catalogul Research Report 2021, care prezintă activitățile de cercetare-dezvoltare, inovare semnificative desfășurate în UPT în anul 2021. Catalogul a fost tipărit în 32 de exemplare și este disponibil la adresa web <http://www.research.upt.ro/assets/files/Anuar2021.pdf>



- în luna decembrie 2022 a fost organizată Gala Premiilor de Excelență în Cercetare, la care au fost premiați cei mai valoroși cercetători din UPT



Pe toată perioada de derulare a proiectului echipa de implementare a avut 9 întâlniri, în cadrul cărora s-a analizat stadiul de îndeplinire a obiectivelor, s-a urmărit modul de derulare a activităților, de alocare a resurselor, monitorizându-se permanent stadiul de îndeplinire a obiectivelor.