



Raport de implementare

Proiect CNFIS-FDI-2025-F-0072

Titlul proiectului: Dezvoltarea sustenabilă a cercetării științifice din cadrul UNITBV prin susținerea performanței cercetătorilor la începutul carierei (UNICERS)

Proiectul **Dezvoltarea sustenabilă a cercetării științifice din cadrul UNITBV prin susținerea performanței cercetătorilor la începutul carierei (UNICERS)** a avut ca scop dezvoltarea sustenabilă a capacității instituționale pentru cercetare a UNITBV prin îmbunătățirea competențelor de cercetare ale doctoranzilor, cercetătorilor și cadrelor didactice la început de carieră. Atragerea masteranzilor către cercetare și colaborarea cu mediul economic susțin creșterea calității și relevanței rezultatelor științifice UNITBV pe termen mediu și lung. De asemenea, prin activitățile proiectului au fost susținute prioritățile strategice ale UNITBV privind creșterea performanței științifice prin sprijinirea cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților, inclusiv a doctoranzilor (Strategia privind cercetarea științifică 2024-2029: <https://2cm.es/RSrH>). Având în vedere nevoia de dezvoltarea sustenabilă a cercetării universitare și îmbunătățirea performanței științifice pe termen mediu și lung, proiectul a vizat intensificarea și eficientizarea formării inițiale a cercetătorilor, prin ateliere de formare, mobilități pentru training, organizarea evenimentelor științifice naționale și internaționale și optimizarea infrastructurii necesară derulării activităților de cercetare, precum și atragerea masteranzilor performanți către cercetare.

Obiectivele proiectului au vizat:

- OS1. Îmbunătățirea performanței în cercetare a doctoranzilor UNITBV;
- OS2. Creșterea calității, relevanței și impactului cercetării UNITBV;
- OS3. Dezvoltarea abilităților doctoranzilor, cercetătorilor, cadrelor didactice pentru accesarea fondurilor de cercetare naționale și internaționale;
- OS4. Dezvoltarea abilităților tinerilor cercetători de redactare și publicare a articolelor științifice
- OS5. Creșterea vizibilității rezultatelor cercetării UNITBV, susținerea transferului acestora către comunitatea locală și regională și consolidarea colaborării științifice;
- OS6. Creșterea vizibilității și promovarea studiilor doctorale în rândul masteranzilor și atragerea la studii doctorale a masteranzilor performanți;
- OS7. Consolidarea cadrului instituțional pentru dezvoltarea carierei în cercetare prin susținerea implementării Strategiei de Resursă Umană pentru cercetători (HRS4R);
- OS8. Dezvoltarea infrastructurii instituționale pentru activități dedicate doctoranzilor și cercetătorilor la începutul carierei.

Activități implementate și rezultate obținute

R1-A1. Organizarea conferinței doctoranzilor din cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare UNITBV – INTERNATIONAL DOCTORAL CONFERENCE DoCo2025, în parteneriat cu Rețeaua școlilor doctorale a Alianței UNITA

- 140 studenți doctoranzi participanți cu prezentări, 25 de domenii de doctorat (indicator: minimum 100 participanți);
- 4 conferințe plenare: (1) Dr. Henrik Rudolph, Editor-in-Chief, Applied Surface Science (Elsevier): *Ethics in Scientific Publishing*, (2) Dr. Cătălina Munteanu, University of Freiburg: *Crossing disciplinary boundaries to address long-term environmental change*, (3) Dr. Luisa Valmarin, La Sapienza Università di Roma: *Translation as a window to the world*, (4) Dr. Ovidiu Călin, Eastern Michigan University: *Deep Learning Methods in Classical Mechanics* (indicator: min. 3 conferințe plenare).
- Au fost create identitatea vizuală, materialele de diseminare, programul, sistemul de înregistrare a participanților, certificatele de participare: <https://www.unitbv.ro/en/research/doctoral-studies/2025-doctoral-conference.html>



R2, R3-A1. Organizarea a 3 ateliere în cadrul conferinței doctoranzilor: 2 ateliere de scriere academică (în română și engleză) și unul de publicare a articolelor științifice: (1) Dr. Marta M. Alves, Technical University of Lisbon: *Author Workshop: Scientific Writing and Publishing – succeeding as an aspiring author*, (2,3) Concurrent workshops, UNITBV Academic Writing Centre: *Telling the story of your research: A workshop for engaging presentations* - EN - Dr. Andreea-Cristina Ivan, Dr. Camelia Bunea, RO - Dr. Anca Papană.
- 103 doctoranzi formați scriere academică și publicare (indicator: minimum 100 participanți).

R4-A1. Crearea kiturilor de informare pentru DoCo2025

Au fost create 140 Kituri de promovare (identitatea vizuală, materialele de diseminare, mape, ecusoane, programul, sistemul de înregistrare a participanților, certificatele de participare), (indicator minim: 100).

R5-A1. Realizarea website-ului conferinței DoCo2025:

<https://www.unitbv.ro/en/research/doctoral-studies/2025-doctoral-conference.html>

R6-A2. Facilitarea pentru cercetători la începutul carierei (inclusiv doctoranzi) a participării la sesiuni de instruire sau școli de vară în străinătate și a accesului la laboratoare din străinătate, necesare optimizării cercetării

- 6 cercetători formați prin mobilitate internațională la instituții din China, Malta, Anglia, Italia, Spania, Polonia (indicator minim: 5 cercetători).

<https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/176-stiri-si-evenimente/6956-mobilitati-internationale-pentru-formarea-doctoranzilor.html>

R7, R8-A3. Organizarea a 2 ateliere de elaborare a propunerilor de proiecte de cercetare pentru competiții naționale și internaționale
Sesiunile de formare au vizat aspecte tehnice privind elaborarea propunerilor de proiecte; bugetul; apeluri UEFISCDI, respectiv prezentarea programului cadru Horizon Europe; aspecte tehnice ale cererilor de finanțare, bune practice în scrierea unui proiect

- 44 cercetători formați pentru scrierea proiectelor de cercetare cu finanțare națională (indicator minim: 35);

- 42 cercetători formați pentru scrierea proiectelor de cercetare cu finanțare internațională (indicator minim: 35).

R9, R10-A4. Organizarea a 2 sesiuni de formare privind scrierea academică oferite de cercetători experimentați

Pentru cercetătorii din domeniile științelor exacte și ingineresti a avut loc atelierul *Successful International Publication for the Engineering and Life Sciences*, oferit de dr. Paul Rogers, Utah University.

- 32 cercetători științe exacte și ingineresti formați pentru redactarea publicațiilor științifice (indicator minim: 30).

Pentru cercetătorii din domeniile științelor socio-umane, Prof. dr. Adrian Hatos a oferit atelierul *Organizarea și redactarea unui articol de cercetare în științele sociale*.

- 31 cercetători științe socio-umane formați pentru redactarea publicațiilor științifice (indicator minim: 30).

R11, R12-A5. Organizarea a trei ediții ale „Conferințelor UNITBV: Știința în conversație”, înregistrarea și postarea lor pe canalul Youtube al UNITBV

Au avut loc 3 ediții ale „Conferințelor UNITBV: Știința în conversație” (indicator minim: 3 conferințe), oferite de: (1) Dr. Dorin Radu, (2) Dr. Bianca Tescașiu și (3) Dr. Ioana Firăstrău:

<https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/176-stiri-si-evenimente/6923-conferintele-unitbv-stiinta-in-conversatie-5.html>

<https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/176-stiri-si-evenimente/7294-conferintele-unitbv-stiinta-in-conversatie-6.html>

<https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/176-stiri-si-evenimente/7419-conferintele-unitbv-stiinta-in-conversatie-7.html>

- 189 participanți la evenimente „Conferințele UNITBV: Știința în conversație” (indicator minim: 150)

- 3 înregistrări video „Conferințele UNITBV: Știința în conversație” și postate pe canalul Youtube al UNITBV (indicator minim: 3 înregistrări): <https://www.youtube.com/@universitateatransilvaniad9954/videos>

R13-A5 Realizarea raportului de feedback al participanților la „Conferințele UNITBV: Știința în conversație”

Audienții la evenimente au transmis feedbackul prin intermediul unor formulare de feedback. Informațiile obținute au fost integrate în cadrul unui raport și vor fi valorificate în edițiile viitoare ale evenimentului:

<https://drive.unitbv.ro/apps/forms/s/2dja7FD6MmS3yDXyYQyKkLC>

R14, R15, R16-A6. Promovarea studiilor doctorale în rândul masteranzilor

- peste 2600 de masteranzi informați asupra studiilor doctorale prin facultăți și prin anunț pe site-ul UNITBV (indicator minim: 2500);

- 21 masteranzi participanți la sesiunea de informare din cadrul conferinței doctoranzilor DoCo2025 (indicator minim: 20);



- 200 kituri de informare despre cariera în cercetare, în calitate de doctorand (indicator minim: 200).

<https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/178-anunturi/7041-sesiune-de-informare-pentru-masteranzi-despre-studiile-doctorale-doco2025.html>

R17, R18-A7. Evaluarea intermediară a progresului implementării Planului de acțiune HRS4R

A fost realizat raportul centralizator al acțiunilor și evenimentelor pentru implementarea Planului de acțiune HRS4R și a fost elaborată și depusă în platforma dedicată a Comisiei Europene documentația pentru procesul de evaluare internă (Internal Review for Interim Assessment), la data prezentei raportări documentația a fost verificată sub aspectul eligibilității și a fost evaluată ca fiind conformă.

R19, R20-A8. Amenajarea spațiilor de cercetare și diseminare pentru doctoranzi și cercetători

Au fost efectuate lucrări de amenajare a spațiilor pentru desfășurarea în condiții optime a sesiunilor de formare/workshop-urilor/colaborării cu partenerii și a manifestărilor științifice.

- 3 spații amenajate (indicator minim: 3 spații amenajate);

- 1 laborator amenajat și dotat (indicator minim: 1 laborator amenajat).

R21-A9. Dotarea cu echipamente și mobilier

Au fost dotate 4 spații cu mobilier și echipamente pentru derularea activităților de formare a competențelor transversale ale cercetătorilor și a activităților de diseminare (indicator minim: 4 spații dotate).

Raport de execuție bugetară

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE CHELTUITA	
		Finanțare MEC (LEI)	COFINANȚARE (LEI)
I.	Cheltuieli de personal	73.100,00	20.587,58*
I.1	din care, cheltuieli de management	12.000,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	222.552,17	894 .692,84
III.	Alte cheltuieli eligibile	44.347,83	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității	0,00	125 .818,57
TOTAL		340.000,00	1.041.098,99
TOTAL GENERAL PROIECT		1.381.098,99	

* cheltuieli deplasare doctoranzi și keynote conferință DoCo

Director proiect,
Prof. dr. Mona ARHIRE

