

RAPORT FINAL DE IMPLEMENTARE

a proiectului nr. CNFIS-FDI-2020-0195

“Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic- REMET-LAB”



ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ASUMATE

Obiectivele proiectului:

01. Dezvoltarea unei rețele de 5 laboratoare metodice destinată optimizării mijloacelor de învățare specifice disciplinelor fundamentale și complementare: fizică, chimie, pedagogie și didactica specialității, cuprinse în toate planurile de învățământ ale programelor de studii de licență din universitate;
02. Testarea rețelei de laboratoare metodice utilizând modele de predare evaluare moderne, specifice domeniilor de studii din toate cele 11 facultăți ale universității;
03. Iustruirea responsabililor programelor de studii de licență, pe structura informatică CALINT-BAROMANAG destinată evaluării interne continue a programelor de studii, înființată în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0270;
04. Continuarea instruirii postuniversitare interne în cadrul CEEA-CENTER înființat prin proiectul CNFIS-FDI-2018-0479, a personalului didactic necesar implementării OMEN.3.I31/30.01.2018 și a cadrelor didactice tinere în domeniul metodelor noi de predare, normelor de etică și deontologie, dreptului proprietății intelectuale și verificării antiplagiat;
05. Updatarea bazei de date constituită prin proiectul CNFIS-FDI-2017-0065 ce cuprinde tezele de doctorat susținute în universitate, în vederea utilizării acestora la viitorul proces de verificare antiplagiat.

Activități asumate:

AS1. Management proiect

Coordonarea implementării proiectului în ansamblu și a utilizării resurselor sale umane, materiale și financiare în mod eficient, cu scopul atingerii scopului propus prin cele 5 obiective.

AS2. Achiziții de bunuri și servicii necesare implementării proiectului

Pregătirea și derularea procedurilor de achiziție de bunuri și servicii necesare managementului de proiect și derulării activităților (reparații curente ale

spațiilor destinate celor 5 laboratoare metodice, materiale și echipamente specifice dotării acestora, materiale de informare și publicitate, etc.), precum și derularea contractelor astfel rezultate.

AS3. Alegerea locațiilor, igienizarea, amenajarea și dotarea celor 5 laboratoare metodice ale rețelei REMET-LAB

AS4. Testarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB utilizând modele de predare evaluare moderne, specifice domeniilor de studii din toate cele 11 facultăți ale universității

AS5. Selecție grup țintă pentru instruirea responsabililor programelor de studii de licență pe structura informatică CALINT-BAROMANAG

AS6. Selecție grup țintă pentru instruirea postuniversitară internă a personalului didactic necesar implementării OMEN 3131/30.01.2018

AS7. Selecție grup țintă pentru perfecționarea internă a cadrelor didactice/cercetătorilor în domeniul metodelor noi de predare, normelor de etică și deontologie, dreptului proprietății intelectuale și verificării antiplagiat

AS8. Completarea bazei de date existente cu tezele de doctorat susținute în ultimii ani

AS9. Instruirea pe structura informatică CALINT-BAROMANAG a responsabililor programelor de studii de licență

AS10. Instruirea postuniversitară internă a personalului didactic necesar implementării OMEN 3131 din 30 ianuarie 2018

AS11. Perfecționarea internă a cadrelor didactice/cercetătorilor în domeniul metodelor noi de predare, normelor de etică și deontologie, dreptului proprietății intelectuale și verificării antiplagiat

AS12. Elaborarea unui raport privind înființarea și operaționalizarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB și evidențierea rezultatelor obținute în activitățile de perfecționare/instruire

AS13. Diseminarea rezultatelor proiectului

REZULTATE OBTINUTE

R01. Rezultatele activității de management a proiectului reprezintă în fapt bazele prezentului raport privind realizarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB și ale celor 3 sesiuni de perfecționare/instruire.

Valoarea totală a cheltuielilor de personal asigurată din fonduri MEC a fost de 199 950 lei din care 39 993 lei cheltuieli de management.

R02. Pentru dezvoltarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB s-au derulat contracte de achiziții de bunuri și servicii necesare managementului de proiect și derulării activităților (reparații curente ale spațiilor destinate celor 5 laboratoare metodice, materiale și echipamente specifice dotării acestora, materiale de informare și publicitate, etc.

Valoarea totală a acestor contracte a fost de 214 000 lei din care 160 000 lei din fonduri MEC iar 54 000 lei cofinanțare TUIASI din fonduri proprii.

R03. Pentru realizarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB s-au selectat 5 laboratoare dintre cele mai afectate de utilizarea multianuală cu serii mari de studenții de la toate cele 11 facultăți ale universității: doua de la disciplina chimie (Laborator 222 și Laborator 229), doua de la disciplina fizică (Laborator 3 și Laborator 4) și unul de la DPPD (Laborator DPPD –Pavilion CH7).

Imaginile de mai jos prezintă starea inițială a acestor laboratoare:

Laborator chimie 222



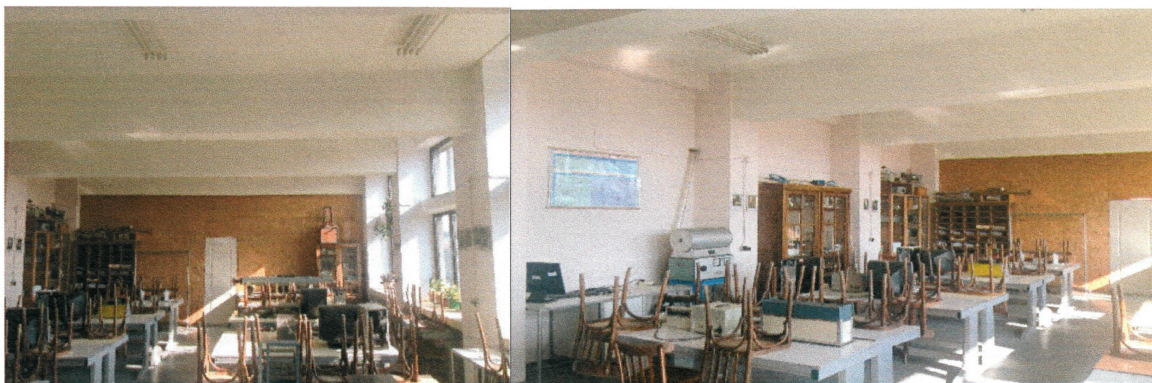
Laborator chimie 229



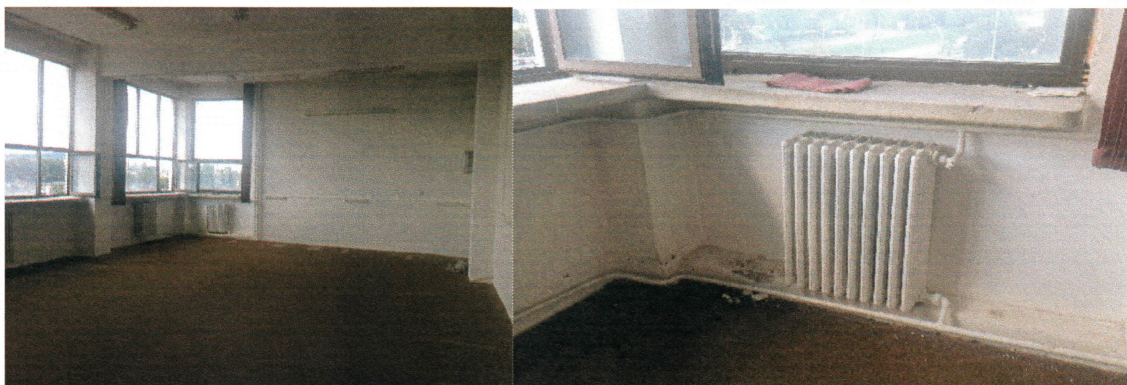
Laborator fizică 3



Laborator fizică 4



Laborator DPPD –Pavilion CH7



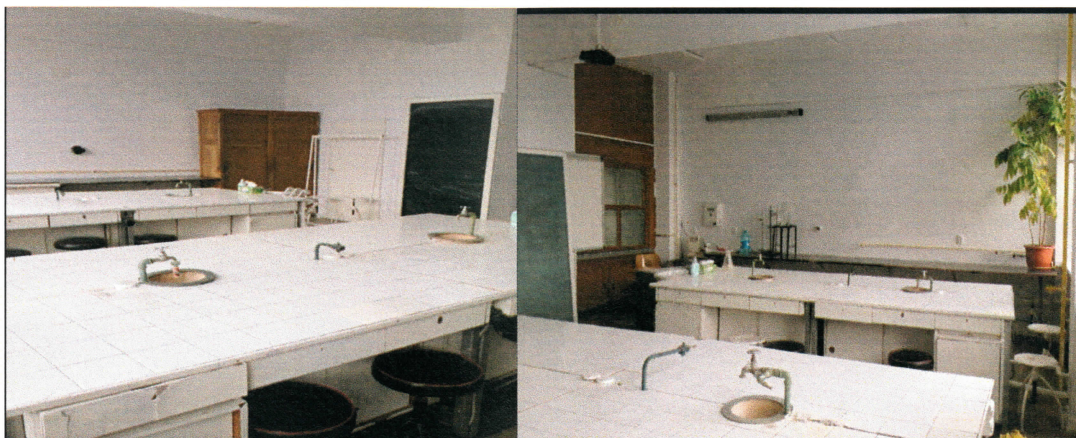
Toate cele 5 viitoare laboratoare metodice ale rețelei REMET-LAB au fost igienizate, amenajate și dotate, utilizând atât fonduri din finanțarea MEC cât și fonduri proprii reprezentând cofinanțarea TUIASI.

Imaginile de mai jos prezintă cele 5 laboratoare metodice ale rețelei REMET-LAB:

Laborator chimie 222



Laborator chimie 229



Laborator fizică 3



Laborator fizică 4



Laborator DPPD –Pavilion CH7



R04. Având în vedere că rețeaua de laboratoare metodice REMET-LAB este destinată studenților din toate cele 11 facultăți ale universității, testarea acestora a început în partea a doua a semestrului I al anului universitar 2020/2021 și va continua în semestrul II, utilizând modele de predare evaluare moderne, specifice domeniilor de studii, multe din ele acumulate în cadrul sesiunilor de perfecționare derulate în ultimii ani în cadrul CEEA-CENTER înființată prin proiectul CNFIS-FDI-2018-0479.

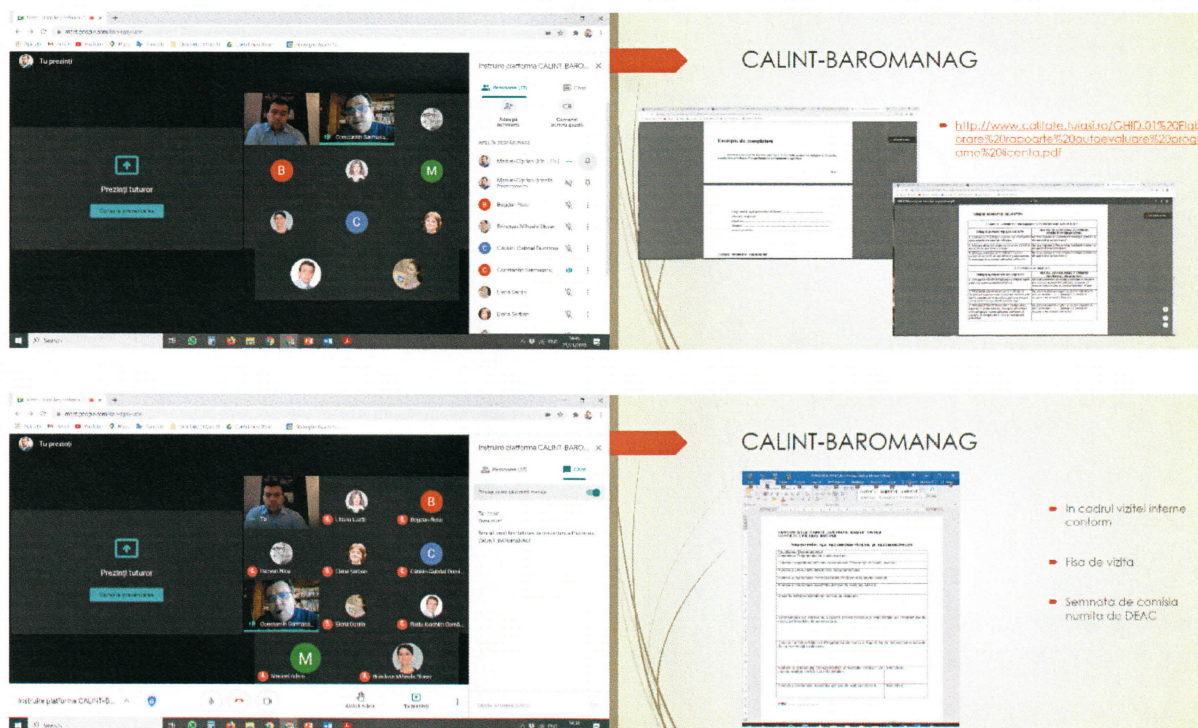
R05. Pe baza unei proceduri specifice elaborată de către echipa de management a proiectului au fost selectați 17 responsabili ai programelor de studii de licență pentru a fi instruiți pe structura informatică CALINT-BAROMANAG înființată în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0270.

R06. Pe baza unei proceduri specifice elaborată de către echipa de management a proiectului au fost selectate 20 cadre didactice pentru a fi instruite intern în cadrul programului postuniversitar “Calitate, etică și integritate academică” în conformitate cu OMEN 3131/30.01.2018.

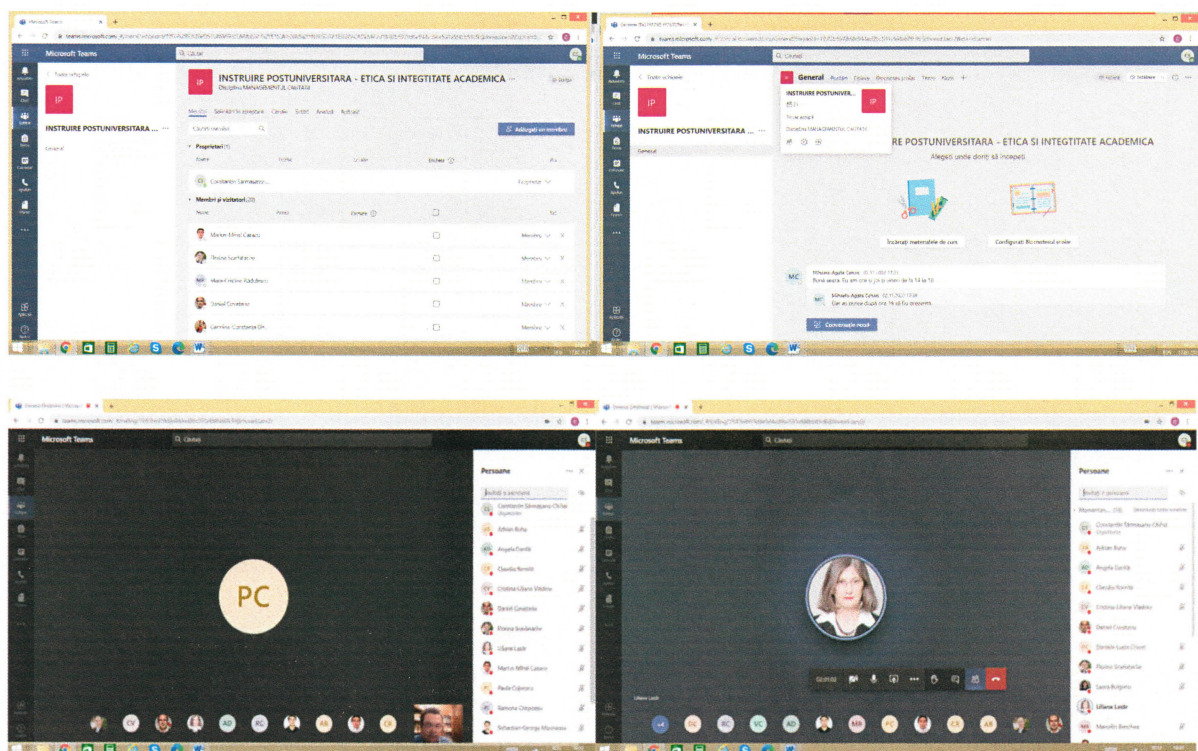
R07. Pe baza unei proceduri specifice elaborată de către echipa de management a proiectului au fost selectate 19 cadre didactice și cercetători tineri pentru a fi instruite intern în domeniul metodelor noi de predare, normelor de etică și deontologie, dreptului proprietății intelectuale și verificării antiplagiat.

R08. Baza de date existent, constituită prin proiectul CNFIS-FDI-2017-0065 a fost completată cu 176 teze de doctorat susținute în ultimii ani.

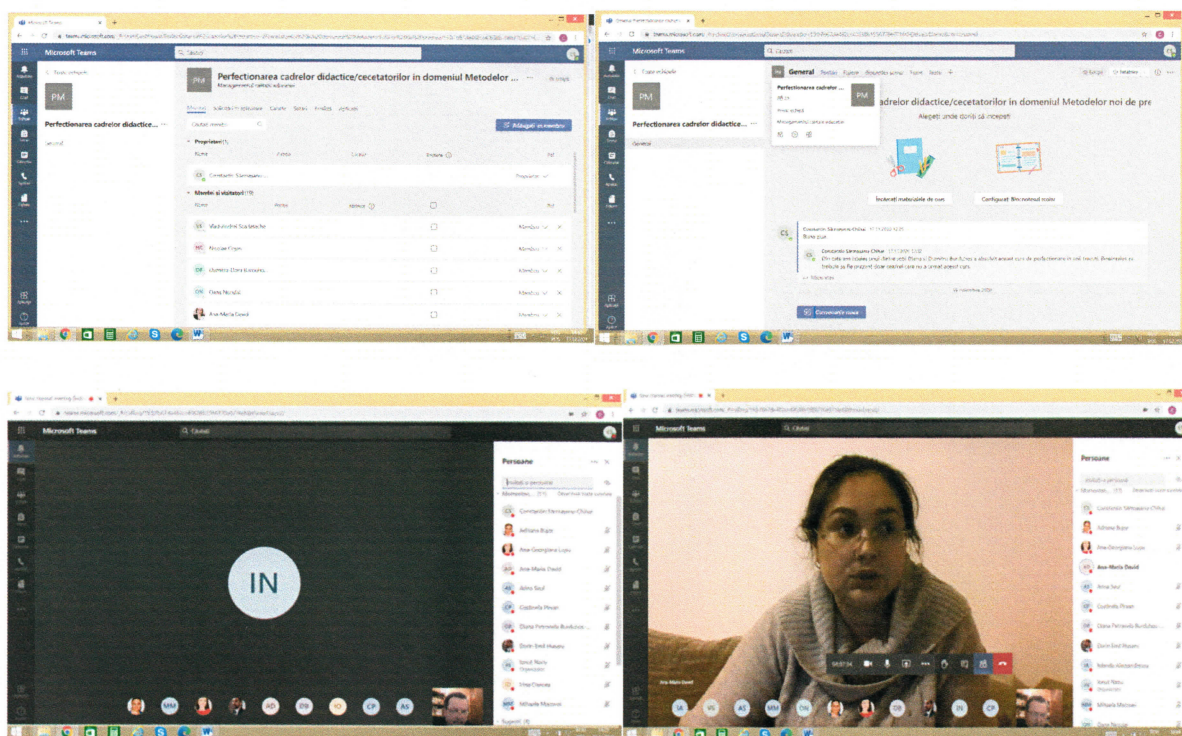
R09. Ca urmare a situației pandemice, instruirea pe structura informatică CALINT-BAROMANAG a celor 17 responsabili ai programelor de studii de licență s-a realizat online pe platforma GoogleMeet.



R010. Ca urmare a situației pandemice, instruirea internă a celor 20 cadre didactice în conformitate cu OMEN 3131/30.01.2018, în cadrul programului postuniversitar “Calitate, etică și integritate academică”, s-a realizat tot online pe platformele Microsoft Teams și GoogleMeet.



R011. Ca urmare a situației pandemice, perfecționarea internă a celor 19 cadre didactice/cercetători în domeniul metodelor noi de predare, normelor de etică și deontologie, dreptului proprietății intelectuale și verificării antiplagiat, s-a realizat tot online pe platformele Microsoft Teams și GoogleMeet.



R012. Echipa de management a elaborat mai întâi un Raport tehnic și financiar intermediar și un Raport de execuție bugetară finală pe care le-a transmis CNFIS și apoi un raport final privind implementarea proiectului CNFIS-FDI-2020-0195 prin înființarea și operaționalizarea rețelei de laboratoare metodice REMET-LAB și evidențierea rezultatelor obținute în activitățile de perfecționare/instruire.

R013. Diseminarea proiectului s-a realizat prin publicarea pe site-ul universității a **RAPORTULUI FINAL DE IMPLEMENTARE** a proiectului nr. CNFIS-FDI-2020-0195 *“Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic-REMET-LAB”* și transmiterea acestuia la CNFIS.

MANAGER PROIECT,

Prof.univ.dr.ing. NECULAI EUGEN SEGHDIN

MANAGER OPERAȚIONAL,

Prof.univ.dr.ing. CONSTANTIN SĂRMĂȘANU CHIHAI