

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR FINAL

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2022-0682
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA
Titlu proiect:	Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în mediul online prin platforme indexabile internațional
Domeniu vizat:	5.Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice
Bugetul aprobat:	160.000 LEI

Raport tehnic (cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)

OBIECTIVELE PROIECTULUI:

O1-Dezvoltarea unor metode inovative destinate învățământului și cercetării online și includerea unor mecanisme sigure de evaluare în cadrul platformelor electronice de e-learning și publicare și stimularea accesului la resurse de documentare.

O2-Dezvoltarea unor metode avansate de interactivitate la distanță, superioare facilităților de teleconferință, asigurată de mijloace de teleprezență și facilitarea transferului de cunoștințe de specialitate în educație și cercetare

O3-Extinderea sistemului de evaluare continuă a procesului de învățământ în mediul online (actualitatea temelor și a metodelor de predare, adecvarea metodelor la stilul de învățare al studenților, accesul la baza materială, comunicarea cu cadrele didactice, interacțiunea la nivel de lucrări practice și laboratoare). Se urmărește EXTINDEREA atractivității de publicare online pentru lucrările studentesti.

O4-Dezvoltarea de practici și mecanisme de conștientizare și stimulare a respectării deontologiei și eticii academice și de aplicare a normelor de conduită morală și profesională prin organizarea de activități periodice (seminarii, consiliere, workshop-uri) privind normele și regulile de concepere și scriere a unei lucrări științifice, pentru atenuarea efectelor pandemiei COVID-19 și reducerea tentativelor de fraudă academică.

O5-Extinderea sistemului de măsuri pentru prevenirea riscurilor de conduită științifică necorespunzătoare în cadrul platformelor de publicare (UMC Annals).

ACTIVITATI DERULATE:

A1-Management de proiect (pentru îndeplinirea O1,O2,O3,O4,O5)(L1-9). Activitatea este finalizată.

A2-Achiziții publice (pentru îndeplinirea O1,O2,O3,O4,O5)(L1-9). Activitatea este finalizată.

A3-Dezvoltarea unor metode inovative destinate interactivității la distanță și includerea unor mecanisme sigure de evaluare în cadrul platformelor electronice integrate ale universității (e-learning, publicare online - UMC Annals) și stimularea accesului la resurse de simulare, documentare și cercetare în BDI la care UMC are acces prin AnelisPlus și să permită raportarea performanțelor științifice în consonanță cu cerințele UEFISCDI. (pentru îndeplinirea O1) (L1-7). Activitatea este finalizată.

A4-Extinderea sistemului de evaluare continuă a procesului de învățământ de către studenți direct în mediul online (teme și metodele de predare, adecvarea metodelor didactice, accesul online la baza materială, procesul de comunicare). Sistemul existent anterior va fi extins și adaptat în vederea utilizării în regim complet online. Se urmărește EXTINDEREA atractivității de publicare online pentru lucrările studentesti. (pentru îndeplinirea O3) (L1-7) Activitatea este finalizată.

A5-Organizarea de activități online (2 seminarii, 2 workshop-uri) privind modalitățile de asigurare a teleprezenței și a mijloacelor de remote acces și realizarea unor activități virtuale cu caracter didactic centrata pe studii de caz privind virtualizarea și înlocuirea activităților fizice din cadrul unui laborator tehnologic. S-au asigurat premisele publicării rezultatelor pe platformele online de diseminare științifică (UMC Annals). Ultimul workshop se va derula la sfârșitul proiectului pentru a servi și la diseminarea rezultatelor acestuia, în vederea reducerii costurilor de organizare. Workshop-urile s-au realizat folosind platforma educațională integrată în UMC eCampus. (pentru îndeplinirea O2,O4) (L1-8) Activitatea este finalizată

A6-Dezvoltarea unor mecanisme inovative de asigurare a calității evaluării și a asigurării deontologiei academice prin introducerea unor măsuri automate de descurajare a tentativelor de plagiat și asigurarea unei bune pregătiri în domeniul autoratului științific. S-a extins asistentul virtual automat (agent AI) centrat pe normele și regulile de concepere și scriere a unei lucrări științifice în vederea identificării tuturor mecanismelor de aplicare a normelor de conduită morală și profesională ale comunității academice de la nivelul universității. Dezvoltările anterioare ale chat-bot-ului destinat asistenței studenților vor fi îmbunătățite prin includerea sa și în platforma de publicare UMC Annals. (pentru îndeplinirea O4,O5) (L1-8) Activitatea este finalizată.

Rezultate/indicatori asumați:

R1-A1 Plan derulare proiect, proceduri derulare proiect, rapoarte stadiu proiect, decizii derulare proiect, documente financiare și resurse umane - 1 dosar electronic al managementului de proiect - 1 dosar management - 100%

R2-A2 Documentația de atribuire la momentul implementării proiectului pentru evenimente, echipamentele IT și materiale consumabile. Rezultatul susține îndeplinirea obiectivelor O1,O2,O3,O4,O5 prin facilitarea derulării activităților A1,A2,A3,A4,A5,A6 - 100%

R3-A3,A4-Sistem integrat în UMC eCampus și UMC Annals pentru teleprezență și derularea laboratoarelor la distanță, care să permită facilitarea accesului la resurse de simulare (infrastructura LSCRS dezvoltată anterior de UMC) și acces integrat la baze de date internaționale (SCOPUS, ISI, IEEE). Platforma integrează și actualizările sistemului online de evaluare continuă, de către studenți și profesori, procesul de învățământ (teme și metode de predare, accesul la baza materială, comunicare, interacțiunea la nivel de lucrări practice și laboratoare) - 1 componentă software integrată în platforma UMC eCampus și extensie în UMC Annals - 100%

R4-A5-Activități online pentru diseminarea modalităților de lucru în regim de teleprezență și remote acces și realizarea unor activități virtuale cu caracter didactic centrate pe studii de caz privind virtualizarea și securitatea cibernetică a resurselor online - 2 seminarii, 2 workshop-uri cu participare în platforma integrată UMC eCampus - 100%

R5-A6-Agent virtual integrat disponibil în platforma UMC eCampus - 1 agent AI disponibil în platformele UMC eCampus și UMC Annals - 100%

DEVIZ POSTCALCUL

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	110.000,00	0,00	110.000,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	19.800,00	0,00	19.800,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	20.100,00	0,00	20.100,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		160.000,00	20.100,00	160.000,00	20.100,00
TOTAL GENERAL		180.100,00		180.100,00	

*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).

Rector

Prof. dr. ing. Violeta-Vali CIUCUR

Semnătură

Data: 16.12.2022

Director Economic

Ec. Rotariu Mariana

Semnătură

Director proiect

Conf. dr. ing. Alexandra Raicu

Semnătură