

Al 2-lea Apel deschis – Proiecte normale	
Cod proiect	ROHU-217
Titlu proiect	CIFIDE Cooperarea instituțională în activități de cercetare pentru specialiști, instruirea și utilizarea inteligenței computaționale pentru fundamentarea deciziilor financiare ale companiilor
Axă prioritară	6 – Promovarea cooperării transfrontaliere între instituții și cetățeni (Cooperare între instituții și cetățeni)
Prioritate de investiție	11/b2 - Consolidarea capacității instituționale a autorităților publice și a părților interesate și o administrație publică eficientă prin promovarea cooperării juridice și administrative și a cooperării între cetățeni și instituții.
Perioadă de implementare	20 luni (1 Decembrie 2018 – 31 Iulie 2020)
Obiectiv	Obiectivul principal al proiectului este creșterea dezvoltării economice în regiunea transfrontalieră, prin consolidarea cooperării instituționale între Universitatea din Oradea și Universitatea din Debrecen în domeniul inteligenței computaționale, aplicată în managementul financiar al companiei.
Parteneriat	Beneficiar Principal: Universitatea din Oradea - Facultatea de Științe Economice - Departamentul de Finanțe Contabilitate (România)
	Partener de Proiect: PP2: Universitatea din Debrecen – Facultatea de Științe Economice și Afaceri (Ungaria)
Buget total	EUR 217,867.00, din care, FEDR EUR 185,186.95
Sumar	Proiectul ROHU-217 își propune să consolideze cooperarea instituțională în cercetarea inteligenței computaționale în domeniul finanțelor corporative, prin creșterea numărului de companii care vor utiliza această metoda de calcul pentru a lua decizii privind managementul financiar. Principalele activități ale proiectului sunt:

- evaluarea nevoilor, identificarea condițiilor juridice, sociale și economice și a obstacolelor în calea furnizării de servicii de către IMM-urile care operează în regiune (raport)
- organizarea cursurilor de informatică computațională cu aplicații în finanțe corporative, pentru personalul universitar și specialiști în domeniu
- achiziționarea de software necesar în procesul decizional de modelare financiară
- dezvoltarea și testarea algoritmilor prin utilizarea software-ului achiziționat
- achiziționarea de echipamente
- schimb de experiență în cadrul întâlnirilor organizate pentru a coordona activitatea de predare a cercetării și a dezvolta algoritmi de inteligență computațională în domeniul managementului financiar
- organizarea a două evenimente bilaterale, cu câte 50 de participanți, denumite "Zilele Inteligenței Computaționale Transfrontaliere Româno-Maghiare"
- editarea Ghidului de utilizare a inteligenței computaționale în gestiunea financiară a companiilor
- crearea unui nucleu specializat de experți care să poată răspândi ulterior cunoștințele în domeniu în rândul studenților și companiilor și să poată oferi consultanță în utilizarea software-ului specializat
- transferul cunoștințelor către factorii de decizie, IMM-uri și cel puțin alte cinci instituții implicate în dezvoltarea economică și activitățile IMM, prin cursuri și evenimente.

Indicatorul de realizare al Programului este „11 / b1 Numărul de instituții implicate direct în inițiative de cooperare transfrontalieră”. Proiectul ROHU-217 contribuie la acest indicator printr-un număr de **2 instituții din România și Ungaria**, care își instruiesc împreună personalul în domeniul inteligenței computaționale.

Proiectul se concentrează pe 3 direcții principale: instruirea specialiștilor în domeniul inteligenței computaționale, achiziționarea de software și tehnologie de calcul pentru testarea inteligenței computaționale și testarea diferitelor tipuri de tehnici de inteligență

	computațională, necesare pentru luarea deciziilor în cadrul unor companii.
Rezultate principale	<p>Principalele rezultate ale proiectului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 instituții, direct implicate în inițiative transfrontaliere• 1 raport privind evaluarea nevoilor, identificarea condițiilor legale, sociale și economice și obstacolele prestării serviciilor de către IMM-urile care operează în regiune.• 5 cursuri de informații computaționale cu aplicații în finanțe• 1 pachet software pentru analiza deciziilor financiare achiziționat• 1 algoritm pentru analiza datelor financiare și luarea deciziilor, creat și testat• 2 schimburi de experiență cu 15 participanți fiecare• 2 evenimente bilaterale cu câte 50 de participanți, denumite "Zilele Inteligenței Computaționale"• 1 Ghid privind Inteligența Computațională editat.