

(Anexa nr. 1 la Ordinul MCDI nr. 3845/2009)

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Anul 2023

Denumire persoanei juridice executate:

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN INFORMATICĂ - ICI BUCUREȘTI

Cod fiscal: RO 2785503

Director general

Dr. ing. Adrian-Victor VEVERA

(numele, prenumele, semnătura și ștampila unității)

Director economic

Dr. ec. Mircea CIOLPAN

(numele, prenumele, semnătura)

Nr. crt.	Denumire rezultat	Categorie rezultat	Nr. contract	Denumire proiect	Director/ Responsabil proiect
1.	Suport de training destinat institutelor de cercetare, pe tema " <i>Știința deschisă și managementul datelor pentru organizații de cercetare (OS&RDM)</i> "	2.1. Documentații, studii, lucrări	Grant H2020 857645/2019	National Initiatives for Open Science in Europe (NI4OS-Europe)	Adrian-Victor VEVERA
2.	Platformă distribuită de formare de tip eLearning pentru OS și RDM / Distributed eLearning Training Platform for OS and RDM	2.5. Produse informatice	Grant 2020 -1-RO01-KA203-080170/2020	Open Science and Research Data Management Innovative and Distributed Training Programme (TrainRDM)	Ciprian DOBRE
3.	SenseWare Room - model de dispozitiv staționar cu senzori inteligenți pentru monitorizarea mediului interior - temperatură, umiditate, sunet și lumină	2.5. Produse informatice	13N/3.01.2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA
4.	SenseWare Room - model de dispozitiv staționar cu senzori inteligenți pentru monitorizarea mediului interior - mișcare	2.5. Produse informatice	13N/3.01.2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA
5.	SenseWare Gas - model de dispozitiv staționar cu senzori inteligenți pentru monitorizarea prezenței diferitelor tipuri de gaz dintr-o încăpere	2.5. Produse informatice	13N/3.01.2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA
6.	Modele privind amplasarea optimă a senzorilor într-o rețea IoT: rezultate de dificultate computațională și algoritmi exacți pentru calcularea distanțelor într-un graf temporal	2.3. Tehnologii	13N/3.01.2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA

	(model conceptual)				
7.	Metodă de grup revizuită GR-DEMATEL (Revised Group - Decision Making Trial and Evaluation Laboratory) pentru analiza relațiilor dintre criteriile utilizate în probleme de selecție în IoT (model conceptual)	2.3. Tehnologii	13N/3.01. 2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA
8.	Modele pentru reziliența rețelelor de senzori: algoritm îmbunătățit de aproximare pentru grafurile ce admit un cuplaj perfect și două rezultate de duritate a aproximării (model conceptual)	2.3. Tehnologii	13N/3.01. 2023	Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe	Radu BONCEA
9.	Produs pilot al rețelei de Blockchain – ICI RoDID	2.5. Produse informatice	13N/3.01. 2023	Sisteme de comunicație reziliente și interoperabile bazate pe tehnologii distribuite și identitate digitală auto-soverană (RoDID)	Adrian-Victor VEVERA
10.	Suport de curs și curricula în sprijinul organizării de cursuri internaționale în domeniul Cyber Diplomacy	2.1. Documentații, studii, lucrări	67/2021	Centre Naționale de Competență în cadrul EuroHPC	Carmen-Elena CÎRNU
11.	Platformă instituțională de centralizare a resurselor științifice, ca suport pentru creșterea performanței instituționale și dezvoltarea competențelor în domeniul tehnologiilor emergente și disruptive	2.5. Produse informatice	16PFE/ 2021	Laboratoare de inovare în scopul creșterii performanței instituționale și dezvoltării competențelor în domeniul tehnologiilor emergente și disruptive (ICIINNOLAB)	Carmen-Elena CÎRNU
12.	FLIPS – prototip pentru problemele de amplasare a unor instalații strategice de tip școală sau spital	2.5. Produse informatice	2BMFR/ 3.10.2024	Sisteme suport decizii pentru problemele de amplasare a unor instalații (AutoDecS)	Guillaume DUCOFFE