

Indicatori de rezultat generali si specifici

Indicatori generali:

Indicatori de rezultat	Denumirea indicatorilor	UM	Informatii despre indicator
	1. Număr de produse și tehnologii rezultate din activitatea de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.	Nr.	_____
	2. Număr de cereri de brevete depuse în urma proiectelor din care: a) Naționale b) EPO (Europa) c) USPTO (SUA) d) Triadice (Europa, SUA, Japonia)	Nr.	_____
	3. Număr de cereri de brevete acordate (în urma proiectelor) din care: a) Naționale b) EPO c) USPTO d) Triadice	Nr.	_____
	4. Număr de articole publicate în urma proiectelor, din care: a) în reviste indexate ISI b) în reviste indexate în alte baze de date internaționale recunoscute	Nr.	16 4 12
	5. Număr de articole acceptate spre publicare în urma proiectelor, din care: a) în reviste indexate ISI b) în reviste indexate în alte baze de date internaționale recunoscute	Nr.	_____
	6. Număr de produse transferabile		_____
	7. Număr de studii de necesitate publică din care: a) de interes național b) de interes regional c) de interes local	Nr.	1
	8. Număr de IMM participante	%	62.5
	9. Ponderea contribuției financiare private pe proiecte din care contribuție financiară directă	%	_____

10. Numărul mediu de poziții echivalente cu normă întreagă pe proiect, din care:	Nr.	_____
a) doctoranzi		
b) postdoctorat		
11. Mobilități din care internaționale	Lună x-om	
12. Valoarea investițiilor în echipamente pentru proiecte	Mii RON	_____
13. Rata de succes în depunerile de proiecte	%	%
14. Număr rețele de cercetare susținute	Nr.	_____

Indicatorii specifici fiecărei direcții de cercetare:

Domeniul de cercetare	Denumirea indicatorului	Numarul	Informatii despre indicator
DC 1 Tehnologiile societății informaționale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nr. de tehnologii IT performante ➤ Nr. tehnologii suport pentru comunicatii; ➤ Nr. metode/sisteme de inteligența artificială; ➤ Nr. produse nanoelectronice și fotonice; ➤ Nr. nano- și micro sisteme 	4	<ul style="list-style-type: none"> -Sistem de detectie și poziționare asistată a senzorilor; -Prelucrare la distanță cu localizare duală; -Diagnoza asistată; -Eliminarea artefactelor pe baza prelucrării timp-frecvență
DC 2: Energie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nr. concepte de utilizare de noi surse energetice ➤ Nr. de tehnologii de reducere a pretului în domeniul energetic ➤ Nr. de tehnologii/produse în domeniul securității energetice 		
DC 3: Mediu	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nr. de sisteme și tehnologii energetice durabile ➤ Nr. de tehnologii curate de produs și proces pentru reducerea poluării mediului (green chemistry) Din care: în transporturi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nr. de tehnologii eco-eficiente de valorificare a deșeurilor; ➤ Nr. concepte și tehnologii de consolidare a diversității biologice și ecologice; 		

	Nr. de metode si solutii tehnice in domeniul amenajarii teritoriului		
DC 4:Sănătate	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr.concepte/studii ale mecanismelor de adaptare ale organismului; ➢ Nr. metode pe baze moderne de investigatie in medicina; ➢ Nr. terapii moderne; <p>Nr. de metode de preventie si interventionale la nivel național, arondate la spațiul european de operare</p>		
DC 5: Agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr. de produse corespunzătoare principiilor dezvoltării durabile și securității alimentare, inclusiv alimente funcționale; ➢ Nr. de metodologii de detectare a reziduurilor și contaminanților din întreg lanțul alimentar 		
DC 6: Biotehnologii	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr.de medicamente noi; ➢ Nr.protocoale de diagnostic și tratamente medicale; ➢ Nr.de tehnologii pentru producția de alimente cu siguranță maximă asupra sănătății umane; ➢ Nr.de tehnologii avansate in domeniul <ul style="list-style-type: none"> • produselor farmaceutice; • grupurilor biocatalitice; • noi enzime și microorganisme ➢ Nr. de sisteme bioinformatice 		
DC 7: Materiale, procese și produse inovative	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr. de materiale avansate ➢ Nr.de tehnologii de reciclare a materialelor avansate ➢ Nr. de tehnologii avansate de conducere a proceselor industriale ➢ Nr. de tehnologii și produse mecanice de înaltă precizie și sisteme mecatronice ➢ Nr. de tehnologii nucleare ➢ Nr. de produse și tehnologii inovative destinate transporturilor și producției de automobile 		
DC 8:Spațiu și securitate	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr. de aplicații spațiale integrate ➢ Nr. de tehnici aeronautice ➢ Nr. de tehnologii aerospațiale ➢ Nr. de tehnici pentru securitate 		
DC 9:Cercetări socio-economice și umaniste	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Nr. de noi metode manageriale, de marketing și dezvoltare antreprenorială; ➢ Nr. de studii referitoare la calitatea educatiei si a ocuparii; ➢ Nr. de studii referitoare la capitalul uman, cultural și social; ➢ Nr.de tehnici de conservare a patrimoniului 		

Nota:

La completarea acestor indicatori se va tine seama de domeniul de cercetare si de obiectivele proiectului.

Acesti indicatori se vor completa acolo unde este cazul.

Cod: PO-04-Ed3-R1-F5