

**LISTA SINTETICĂ A PLANULUI SECTORIAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE A
MINISTERULUI CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII (pentru activitatea de cercetare)**

Competiția 2021

Nr. crt.	Cod proiect	Denumire proiect	Valoare alocată (lei), din care:				Durata proiectului
			Total	2021	2022	2023	
0	1	2	3	4	5	6	6
Obiectivul general: Dezvoltarea capacității MCID de a elabora, implementa și evalua politici, strategii și programe la nivel national, în domeniul cercetării, dezvoltării, inovării							
Obiectiv specific: Dezvoltarea capacității MCID de a fundamenta, elabora și actualize și comunica politici, strategii, programe							
1	P1	Elaborarea strategiei pentru dezvoltarea capabilităților naționale in domeniul comunicațiilor cuantice (QTSTRAT)	5.000.000	1.500.000	2.500.000	1.000.000	24 luni
Obiectiv specific: Îmbunătățirea performanțelor activității unităților de profil cercetare-dezvoltare							
2	P2	Tehnologie pilot conservativă de regenerare a solului, acumulare a carbonului prin lucrări de mecanizare „minimum tillage” și reconstrucție ecologică prin împădurire	6.000.000	1.500.000	2.500.000	2.000.000	24 luni
3	P3	Dezvoltarea tehnologiilor inovative utilizând inteligența artificială pentru valorificarea biomasei din arealele lacustre în vederea susținerii durabile a energiei verzi	3.000.000	800.000	1.700.000	500.000	18 luni
TOTAL			14000000	3800000	6700000	3500000	-