

APROBAT
ORDONATOR DE CREDITE
MINISTRU
Ciprian Sergiu TELEMAN

Lista propunerilor de programe-nucleu de cercetare-dezvoltare propuse a fi finanțate în perioada 2019-2022

Nr. crt.	Instituția depunătoare de program-nucleu	Denumire Program Nucleu	Buget estimat 2021 credite bugetare (cf. OMCI nr. 241/17.04.2019)	Potentiala alocare 2021 (cf. Bugetului alocat 2021)	Potentiala alocare 2021 (cf. Bugetului alocat 2021-10% Blocaj)	Alocare 2021
1	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - INCAS București	Cercetări avansate pentru creșterea competitivității și capacității de concepție, analiză și expertiză specifică în domeniul aerospațial	40.599.115	36.613.241,00	33.765.544,71	27.012.436,00
2	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioreurse Alimentare - IBA	Cercetări privind obținerea de alimente personalizate: calitate senzorială, nutrițională și autenticitate	4.961.246	4.474.169,00	4.126.177,64	3.300.942,00
3	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor - INCDFM	Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor multifuncționale avansate pentru competitivitate economică și dezvoltare durabilă	25.578.050	23.066.890,00	21.272.798,37	17.018.239,00
4	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - INCD ECOIND	Cercetarea de mediu - prioritate în dezvoltarea industrială durabilă bazată pe cunoaștere și inovare	8.475.926	7.643.790,00	7.049.273,15	5.639.419,00
5	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - COMOTI	Cercetări avansate asupra sistemelor de propulsie și mașinilor paletate rotative	24.058.882	21.696.869,00	20.009.334,30	16.007.467,00
6	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" - IFIN-HH	Program de cercetare științifică la frontieră în fizica și ingineria nucleară și în domenii conexe	77.430.991	69.829.097,00	64.397.945,09	51.518.356,00
7	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură "Marin Dracea" - ICAS	Gestionarea durabilă a pădurilor pentru asigurarea biodiversității și furnizarea de servicii ecosistemice multiple în condițiile schimbărilor socio-economice și de mediu	28.625.721	25.815.352,00	23.807.491,17	19.045.993,00
8	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului - INCDFP	Cercetări multidisciplinare ale fenomenului seismic în vederea creșterii rezilienței la cutremure	8.980.573	8.098.893,00	7.468.978,93	5.975.183,00
9	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești	Realinierea cercetărilor de biologii și nutriție animală la strategiile naționale și europene (SNCDI 2014-2020; H2020) și la cerințele sectorului de creștere a animalelor.	3.419.045	3.083.375,00	2.843.557,37	2.274.846,00
10	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA	Sisteme biotehnice inteligente pentru agricultura durabilă	4.734.232	4.269.442,00	3.937.374,42	3.149.900,00
11	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea	Dezvoltare de tehnologii pentru tranziția energetică și impact asupra mediului - Aducând știința în scop societal	27.789.446	25.061.179,00	23.111.976,62	18.489.581,00
12	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - INCDDD Tulcea	Delta Dunării 2022	5.686.381	5.128.113,00	4.729.259,74	3.783.408,00
13	Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale - INCSMPS	Răspunsul pieții muncii și a sistemelor de protecție socială la provocările tehnologice și societale prin inovare socială	2.072.063	1.868.636,00	1.723.297,26	1.378.638,00
14	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară "Cantacuzino" - INCDMM	Dezvoltarea potențialului de evaluare a riscului biologic și de răspuns rapid în epidemii și pandemii și dezvoltarea de metode și produse terapeutice și preventive pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației	3.846.037	3.468.446,00	3.198.678,78	2.558.943,00
15	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor - INFLPR	Cercetări avansate și dezvoltări tehnologice de laseri - plasmă - radiație - spațiu	39.506.924	35.628.278,00	32.857.189,43	26.285.752,00
16	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București	Noi cercetări avansate în micro/nanoelectronică, fonică și micro/nano-biosisteme pentru dezvoltarea de noi aplicații în domeniile de specializare inteligentă	15.000.588	13.527.885,00	12.475.715,80	9.980.573,00
17	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie - INCPTP	Industria de textile-pielărie la orizontul 2022 - de la tradiție la sustenabilitate și multidisciplinaritate prin Cercetare-Dezvoltare-Inovare	5.780.163	5.212.688,00	4.807.256,45	3.845.805,00
18	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - INOE 2000	Cercetări avansate de optoelectronică și domenii conexe în contextul politicilor naționale și europene de rezolvare a problemelor globale actuale	16.382.277	14.773.925,00	13.624.841,89	10.899.874,00
19	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare - IMNR	Tehnologii emergente pentru materiale neferoase multifuncționale cu proprietăți programate	4.602.777	4.150.893,00	3.828.045,46	3.062.436,00
20	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - GEOECOMAR	Modificări geo-bioecologice în sistemul fluvial-deltaic-marin din România sub impactul schimbărilor climatice și a activităților antropice, precum și potențialul de resurse al acestui sistem	14.789.109	13.337.168,00	12.299.832,92	9.839.866,00

