

**Lista proiectelor PTE 2021 acceptate la finantare\***

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Coordonator	Parteneri	Nota finala	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0663	Validarea și implementarea biopsiei lichide ca o metoda actuală de determinare a profilului molecular prin NGS pentru prognosticul si modularea terapiei in cancerul de san	CARMEN MARIA	ARDELEANU	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	100	1.193.105,00
2	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0414	Fertilizanți foliari cu eficacitate crescută	FLAVIUS	VOICU	AGSIRA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	98,8	1.193.105,00
3	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0646	Tehnologie de fabricatie etichete holografice multistrat SMART cu senzor de temperatura si particule metalice anticopiere	TEODOR	NECSOIU	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	98,4	1.193.105,00
4	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0444	Biosenzor impedimetric pe bază de grafenă verticală integrat într-un sistem microfluidic pentru monitorizarea nivelului plasmatic al unor compuși utilizați în tratamentul bolii neoplazice	AUGUSTIN	OFITERU	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI	98,2	1.193.105,00
5	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0147	Îmbunătățirea Calității Vieții prin Evaluarea Insulei de Căldură Urbană	MOLDOVAN	ADRIAN	INDECO SOFT SRL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; CREATIVE SPACE SRL	97,4	1.193.080,00
6	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0508	Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici	CAMELIA PUIA	PAPUC	ANGST BISTRO SRL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	97,2	1.193.105,00
7	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0639	Dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale	LUCIAN NICOLAE	DEMETER	ICPE S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	97,2	1.193.105,00
8	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0269	i-TURB sistem integrat pentru obținerea celui mai bun echilibru între potențialul ecologic al apei și eficiența turbinei	DANIEL	IORDANESCU	MECANICA-IND 2004 SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	97	1.193.105,00
9	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0675	Sistem prototip de acoperire pentru reducerea amprentei de CO2 și a impactului asupra mediului în transportul naval	CATALIN	STANCIULESCU	QWERTY DEVELOPMENT MACADA-M S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	96,6	1.193.105,00
10	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0211	Combustibil compozit cu impact redus asupra mediului pentru sisteme propulsive nedirijate	RAZVAN HORIA	BOTIS	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	96,2	1.193.105,00
11	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0048	Sistem online integrat de evaluare și optimizare a funcțiilor executive	MIRCEA	MICLEA	COGNITROM S.R.L.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	96	976.705,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Coordonator	Parteneri	Nota finala	Buget aprobat (lei)
12	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0039	EFICIENTizare funcționare sisteme din domeniul apei prin supervizare proactivă	IONEL AUREL	DRĂGHICI	AQUATIM S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	95,8	860.329,00
13	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0339	Tehnologie imbunătățită de fabricare a mărcilor holografice cu sistem termocrom încapsulat	GEORGE	BOSTAN	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	95,6	1.193.105,00
14	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0157	Muniție iritant-lacrimogenă cu toxicitate redusă pentru combaterea dezordinii publice	IRINA	CARCEANU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	95,4	1.193.105,00
15	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0514	Nanocompozite pe baza de poliuree: Soluții inovative pentru sisteme de protecție balistică	MARCEL	IONESCU	EUROPLASTIC S.R.L.	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	95,4	1.193.105,00
16	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0309	Tehnologie integrată pentru eliminarea avansată a metalelor grele și arseniului din matrici complexe utilizând nanomateriale adsorbante	SORIN-CLAUDIU	ULINICI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI; AQUATIM S.A.	95,2	1.191.805,00
17	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0432	Serviciu precursor pentru identificarea și monitorizarea depozitelor de deseuri, utilizând sistemele satelitare de Observare a Terrei și tehnici de super-rezoluție	MIHAELA	GHEORGHE	GMV INNOVATING SOLUTIONS S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	95,2	1.193.105,00
18	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0634	Terapeut Virtual prin Feedback Augmentat pentru Recuperarea Neuromotorie	VICTOR	ASAVEI	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOCLIMATOLOGIE	95	1.190.763,00
19	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0174	Lovitură reactivă în tandem EFP/TB pentru lansatoare portative	MIHAI	BRATU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	94,8	1.193.105,00
20	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0429	Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmetice	STELIAN SERGIU	MAIER	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	94,8	1.193.105,00
21	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0096	TEHNOLOGIE AVANSATA DE EPURARE A APELOR UZATE INDUSTRIALE PRIN UTILIZARE DE PRODUSE PRIETENOASE MEDIULUI, IN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	DUMITRU	VAJU	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	94,6	1.183.105,00
22	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0306	Tehnologii și echipament de uscare inovativ cu independența energetică, pentru zone montane și izolate	ANDREI IONEL	PATRUT	CALORIS GROUP SA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	94,6	1.193.105,00
23	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0670	Tehnologie de stocare cu laser pentru sisteme de stocare a energiei electrice în baterii litiu-ion	CIOBANU	VICENTIU	PRIME BATTERIES TECHNOLOGY S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPR RA	94,6	1.193.105,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Coordonator	Parteneri	Nota finala	Buget aprobat (lei)
24	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0513	Exploatare inteligenta a rezultatelor de monitorizare satelitara a stabilitatii infrastructurii la nivel national	DELIA-COSMINA	TELEAGA	TERRASIGNA SRL	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	94,4	1.193.105,00
25	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0460	Verificarea circuitelor integrate asistată de inteligență artificială	CRISTIAN VASILE	DIACONU	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	94,2	1.193.105,00
26	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0075	Echipment performant pentru producerea microalgelor prin creștere stimulată în câmp electric de extremă joasă frecvență	MONICA	JIPA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	94	1.183.105,00
27	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0589	Validarea prototipului de Micro-Turbină Eoliană cu Ax Vertical pentru Integrarea în Arhitectura Urbană	BOGDAN	DURAN	ROLIX IMPEX SERIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	93,8	1.193.105,00
28	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0144	Valorificarea materiilor prime valoroase din fluidele tehnologice de răcire uzate	GEORGE MADALIN	DANILA	CROMATEC PLUS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	93,6	1.193.104,00
29	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0195	Transfer de tehnologie pentru optimizarea tratamentului mecanic de suprafață al unor repere utilizate în industria aeronautică	OVIDIU	TANASE	TURBOMECANICA SA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	93,2	1.193.104,00
30	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0303	SISTEME SINERGICE DE PRINCIPII ACTIVE DESTINATE COSMETICII REGENERATIVE	BIANCA - MARIA	TIHAUAN	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA BUCURESTI	93,2	1.193.104,00
31	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0592	Celule de combustie cu anozii fara metale nobile, alimentate cu bioetanol, pentru dispozitive portabile	VASILE	SOMOGHI	STIMPEX S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	93,2	1.193.104,00
32	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0255	Mentținerea sanatații și îmbătrânire activa prin jocuri serioase și inteligența artificială	IONUT DORIN	STANCIU	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	93	1.193.104,00
33	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0294	Bombă de aruncător multi-efect cal. 120 mm cu ghidare LASER	MIRCEA-PETRU	TANTAU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	93	1.193.104,00
34	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0297	Cablu-senzor cu efect piezoelectric pentru securizarea perimetrelor izolate	ADRIANA MARIANA	BORS	ICPE S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	92,8	1.193.104,00
35	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0252	Soluție integrată pentru managementul optimizat al sistemelor energetice de la prosumatori	VIOREL	URSU	ICPE S.A.	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE; ROENER ENERGYPRO S.R.L.	92,6	1.193.104,00
36	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0369	Dezvoltarea unui concept inovativ de UAV hibrid cu aplicații în combaterea încălzirii globale	LIVIU	ISACHE	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	92,6	1.193.104,00
37	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0403	Costum de protecție CBR filtrant-sorbant cu stres termic redus	VERONICA	ACHIM	STIMPEX S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	92,4	1.193.104,00
38	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0189	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculantă	CORNELIA	PETRESCU	DFR SYSTEMS S.R.L.	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	92,2	1.193.104,00
39	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0135	Sistem pirotehnic autopropulsat pentru semnalizare și iluminare cu flacără colorată	SORIN SERIOJA	CHIVU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	92	1.193.104,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Coordonator	Parteneri	Nota finala	Buget aprobat (lei)
40	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0357	Incintă portabilă pentru izolarea și evacuarea personalului	MARCEL	ISTRATE	STIMPEX S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	92	1.193.104,00
41	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0520	Instrument decizional multicriterial pentru accelerarea implementării tehnologiilor de captare CO2 în mediul industrial	GÂNDESCU	COSTIN	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	92	1.093.104,00
42	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0176	Dezvoltarea de aplicații ale toxicogenomicii pentru screening-ul și evaluarea riscului în expunerea la contaminanți (arsen, plumb și cadmiu) din factorii de mediu	IULIA	NEAMȚIU	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	91,8	1.193.104,00
43	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0450	Prototip pentru evaluarea personalizată a riscului cardiovascular și miocarditei post-covid, bazat pe inteligență artificială, imagistică medicală avansată și cloud computing	IMRE	BENEDEK	CARDIO MED S.R.L.	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	91,8	1.193.104,00
44	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0655	Sistem interoperabil bazat pe componente certificate pentru servicii de creare a semnăturilor electronice la distanță	CRISTIAN	LUPASCU	CERTSIGN SA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	91,8	1.192.034,00
45	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0066	Procedura inovativa pentru setarea si verificarea releelor digitale din componenta statiilor de transformare disponibile pentru injectia energiei electrice produse de Parcurile Fotovoltaice in sistem	HORATIU DACIAN	LASLO	ELECTROPLUS SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	91,6	1.191.100,00
46	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0552	Desulfurarea prin piroliza catalitica a pudreței de cauciuc in vederea modificării bitumului rutier	EMILIAN	ZAHARIA	ATICA CHEMICALS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	91,6	793.105,00
47	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0363	Sistem de prognoză și avertizare a riscurilor biotice la culturile de orz, ovăz și rapiță	RAZVAN-ION	UNGURELU	SYSWIN SOLUTIONS SRL	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	91,4	1.193.105,00

\*În situația în care există fonduri disponibile ca urmare a necontractării unor proiecte din Lista proiectelor acceptate la finanțare, se vor contracta proiecte din Lista de rezervă, în ordinea punctajului obținut, până la concurența sumei rămase disponibile.