

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
1	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0005	2. Climă, energie și mobilitate	Transfer tehnologic în vederea creșterii rezilienței climatice a rețelelor de alimentare cu apă prin prevenirea efectelor dezastrelor naturale	NARCIS	BUTNARU	TEHNOTERM S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
2	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0006	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Explorarea Oportunităților Climatice și evaluarea favorabilității teritoriului României pentru agricultură Optimizată și Performantă	MOLDOVAN	ADRIAN	INDECO SOFT SRL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; CREATIVE SPACE SRL
3	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0009	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Identificarea și selectarea vacilor cu potențial genetic și aplicarea diferitelor biotehnologii de reproducere în sprijinul înmulțirii controlate pent	LILIANA MARGARETA	CIORNEI	LEOFERM SRL	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
4	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0010	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Vas de cultură pentru etapa de inradacinarea in vitro in medii lichide	OLUNDEN	JAMES	RENARD OLUNDEN SRL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
5	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0014	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem cu precizie ridicată de măsurare a calității apei asistat de inteligență artificială destinat protecției sănătății populației	COSTIN HEDWIG	GANDESCU	LIGHTNING NET SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD
6	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0016	6. Securitate civilă pentru societate	SOLUȚII INTELIGENTE PENTRU INVESTIGAREA RISCURILOR, AMENINȚĂRILOR ȘI VULNERABILITĂȚILOR DIN REȚELELE DIGITALE ALE INFRASTRUCTURILOR CRITICE	VALERIU - ADRIAN	STOICA	SOFT GALAXY INTERNATIONAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI
7	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0018	6. Securitate civilă pentru societate	Dispozitiv autoinjector destinat protecției medicale a populației civile și a militarilor în caz de accident/incident chimic/conflict armat	VASILE	SOMOGHI	STIMPEX S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"
8	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0021	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Soluție integrată de tratare a apei în acvacultură	ALIN	ENACHE	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
9	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0024	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Furaj ecologic destinat animalelor de companie obținut prin peletizarea tufului vulcanic zeolitic combinat cu plante furajere din păjiști alpine	ILIE	ROMANIUC	DORALEX COM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
10	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0025	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea unui serviciu inovativ pentru evaluarea ecotoxicologică a ecosistemelor acvatice supuse deversărilor industriale	MIHAELA	TITA	EUROTOTAL COMP SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR
11	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0028	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Serviciu inovativ de gestionare digitală, informativă, inteligentă și precisă pentru reconstrucția și mentenanța păjiștilor	MARIA-MIRABELA	IVANCIU	EUROTOTAL COMP SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
12	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0029	2. Climă, energie și mobilitate	INSTALATIE PILOT DE PURIFICARE A ULEIURILOR UZATE PENTRU O MOBILITATE NEUTRA, REZILIENȚA CLIMATICA SI PRIENENOASA CU MEDIUL	MIHAI	DRAGNE	VALGOLD SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
13	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0031	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Mașină autopropulsată pentru realizarea irigațiilor de precizie în câmp	BALCA	DANIEL-SORIN	IQ ROBOTICS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
14	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0034	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Nanostructuri poroase pe bază de biopolimeri și compoundinguri bioactive destinate vindecării rănilor, dezvoltate la scară industrială	ANAMARIA	MOSUTIU	SPD STAR SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCUREȘTI SUCURSALA BUCUREȘTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE
15	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0035	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem ecologic de generator de aer cald pe principiul TLUD	ANDREI IONEL	PATRUT	CALORIS GROUP S.R.L.	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA
16	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0037	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	PLATFORMĂ INTELIGENTĂ MOBILĂ PENTRU MONITORIZARE ȘI TRATAREA ECOLOGICĂ A PLANTAȚIILOR VITICOLE CU AJUTORUL UNUI ROBOT TERESTRU	DUMITRESCU	CATALIN	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
17	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0039	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Uscător cu funcționare continuă ultraeficient, total autonom, cu emisii nete zero	SORIN	PASAT	CALORIS GROUP S.R.L.	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA
18	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0041	1. Digitalizare, industrie și spațiu	DEZINFECTIA SI DEPOLUAREA ECOLOGICA A APEI UTILIZAND PROCESE HIBRIDE DE FOTOOXIDARE AVANSATA SI SEPARARE MEMBRANARA	GABRIELA	BAISAN	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
19	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0044	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem multi-senzor cu procesare de imagini pentru identificarea și prognoza timpurie a patogenului Plasmopara viticola în plantații viticole	SANDEL-AURELIAN	ZAHARIA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES
20	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0045	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SISTEM INOVATIV DE DEZINFECȚIE A APEI POTABILE UTILIZĂND TEHNOLOGII CU DIODE EMITĂTOARE DE RAZE UV-C	MIRCEA	UDREA	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI
21	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0046	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Servicii generative de inteligența artificială pentru administrația publică	RAMONA MARIA	CANDEA	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
22	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0049	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Strategii nutriționale inovative pentru îmbunătățirea calității oului prin valorificarea, într-un sistem integrat, a resurselor furajere locale	OVIDIU	AVRAM	AVIPUTNA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
23	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0050	4. Sănătate	Produs tip îmbrăcăminte inteligentă cu telemonitorizare	MARCELA	RADU	MAGNUM SX S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
24	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0051	6. Securitate civilă pentru societate	Dezvoltarea unui UAV inovativ cu rol activ în combaterea incendiilor din clădirile înalte	CIPRIAN-IOAN	IORGA	SKYLINE DRONES S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
25	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0053	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie de selecție asistată de markeri moleculari în vederea creșterii performanței economice a fermelor sturionicole	MARILENA	MAEREANU	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
26	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0055	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Acoperiri cu proprietăți îmbunătățite la uzură din HEA cu conținut redus de materiale critice	CRISTIAN	MACOVEI	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI
27	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0057	4. Sănătate	Sistem mecatronic ambulatoriu ambiental pentru neuroreabilitarea asistată a mersului	FLORENTINA	HOLBAN	TEHNOMET SA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
28	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0058	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Planificarea investițiilor pentru creșterea rezilienței în sectorul educației	ANTONIO ANDREI	CRISTIAN	ANOTECH STEELWORKS S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
29	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0059	4. Sănătate	Robot Autonom pentru Curățenie și Asistență Medicală folosind Lămpi Emițătoare de Lumină UV-C	IBOLYA	SIMON	ARROW SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
30	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0061	2. Climă, energie și mobilitate	Cazan de gazeificare pentru biomasă tocată	PETROS	MATSIOS	THERMOSTAHL ROMANIA SISTEME TERMICE S.R.L.	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA
31	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0064	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Platformă bazată pe IA pentru OCRizare personalizabilă a documentelor vechi și fonturilor rare pentru integrare în scannere și software de bibliotecă	CSABA	GIRAS	SOFTLINK CENTRAL EUROPE SRL	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA
32	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0067	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dispozitiv medical bioprintat 3D cu monitorizare digitală activă prin senzori de temperatură/pH, pentru evaluarea infecțiilor și regenerării cutanate	LORENA-ANDREEA	BOCANCIAMATEESCU	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"
33	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0068	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	REALIZAREA ȘI GESTIONAREA UNEI PLANTAȚII SUPERINTENSIVE DE CIREȘ - O ABORDARE INOVATOARE ÎN POMICULTURĂ, CU ACCENT PE EFICIENȚA ECONOMICĂ	NICOLAE CONSTANTIN	GHEORGHIU	POMIVITICOLA SRL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
34	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0071	6. Securitate civilă pentru societate	SISTEM INTEGRAT DE DETECTIE SI CONTRACARARE A AMENINTARILOR BALISTICE	NICOLAE	MARUNTELU	STIMPEX S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
35	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0073	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Creșterea competitivității BEIA prin realizarea și asimilarea unui sistem de comandă și control bazat pe AI pentru irigare zonală variabilă	CRISTINA MIHAELA	DOBRE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
36	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0076	2. Climă, energie și mobilitate	SISTEM INTELIGENT PENTRU CREȘTEREA SIGURANTEI CIRCULAȚIEI TRENURILOR PRIN DIAGNOZA CONTINUA A STARII TEHNICE A MATERIALULUI RULANT	FLORIAN	DRAGHICI	TEHMIN-BRASOV SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
37	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0077	4. Sănătate	Tehnologie durabilă bazată pe valorificarea uleiurilor vegetale pentru obținerea de formulări cosmetice cu activitate de protecție solară	MIHAELA	BUMBARU	SANTO RAPHAEL SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"
38	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0080	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Metode de analiză a microstructurii bazate pe inteligență artificială	HOREA-FLOREN	CHICINAS	GUHRING SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
39	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0083	2. Climă, energie și mobilitate	Biomarkeri pentru estimări ale riscurilor pentru sănătatea umană legat de expunerea la bisfenoli A, B și S și metabolizii acestora	OLIVIAN	MARINCAS	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
40	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0085	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SISTEM INTELIGENT DE IRIGARE SUBTERANĂ DE PRECIZIE PRIN PICURARE LA CULTURILE DE CÂMP	DANIEL-BENIAMIN	CEAUSU	ROLIX IMPEX SERIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
41	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0086	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem inteligent de distribuție a PPP și a înșămânțării cu ajutorul unei tehnologii cu dronă.	CONSTANTIN	CALOTA	AGRI COSAD UTILAJE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
42	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0089	2. Climă, energie și mobilitate	Valorificarea unui deșeu într-un material inovativ denumit generic Amestec de Asfalt cu Aport de Mixtură Asfaltică Recuperată (AAA-MAR)	COSMIN CALIN	GAMAN	DACIA ASPHALT S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
43	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0092	1. Digitalizare, industrie și spațiu	INSTALATIE PENTRU OBTINEREA ÎN ATMOSFERĂ INERTĂ A BENZILOR SOLIDIFICATE ULTRA-RAPID ÎN SISTEM SINGLE ȘI/SAU DUAL BAND	GYORGY	KELEMEN	AAGES S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
44	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0095	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Eficientizarea fluxului tehnologic existent prin procese electrolitice de recuperare a cuprului	DEZSO	TIBOR	UNION CO SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M
45	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0098	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Omologarea unui reactor dual pentru testarea in tandem a materialelor bactericide emergente din domeniul epurării apelor uzate	ANDREEA GABRIELA	OLARU	EDAS-EXIM SRL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
46	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0100	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Model Structural Compozit pentru Nanosatelit	IONUT	GROZEA	DEIMOS SPACE SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
47	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0103	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	APARAT PORTABIL PENTRU DETECTIA PLUMBULUI IN INDUSTRIA ALIMENTARA	LILIANA MIOARA	IACOB	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M
48	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0105	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Metode de fuziune bazate pe AI pentru camere 2D-3D inglobate aplicate viziunii robotilor autonomi	ADRIAN SERGIU	DARABANT	TVARITA SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
49	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0106	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	ECHIPAMENT PERFORMANT PENTRU DEZINFECȚIA ECOLOGICĂ A APELOR	ATTILA	TOKOS	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
50	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0109	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Valorificarea subproduselor din industria de pielarie,blanarie,vinificatie prin realizarea de noi biocompozite hibride cu impact redus asupra mediului	LIGIA	MILEA	CP MED LABORATORY SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.
51	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0110	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	MAȘINĂ DE STROPIT CU PRECIZIE RIDICATĂ CU GEOMETRIE VARIABILĂ DESTINATĂ PLANTAȚIILOR POMICOLE INTENSIVE SI SEMI-INTENSIVE	FLORINEL-DORINEL	CALOTĂ	AGRI COSAD UTILAJE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
52	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0111	2. Climă, energie și mobilitate	Prototip modul scalabil de electroliza, in tehnologie alcalina si structura bipolară, pentru o productie de hidrogen de pana la 1m3/h	CONSTANTIN	JANICA	TUBMETAL PRECIZIE ROTEC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
53	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0114	2. Climă, energie și mobilitate	Optimizarea inteligentă a lanțului de colectare a deșeurilor respectând criteriile de mediu	OLIVIU	MATEI	HOLISUN S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
54	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0117	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Calificarea automată de licitații și analiza de specificații tehnice cu modele de limbaj de mari dimensiuni bazate pe inteligență artificială	STEFAN	MORCOV	ALSTORIA GLOBAL TECH S.R.L.	UNIVERSITATEA BUCURESTI
55	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0120	6. Securitate civilă pentru societate	Cablu piezocompozit cu utilizari în securizarea perimetrelor civile si strategice .	DOINA	CONSTANTINESCU	MONOFIL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
56	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0123	6. Securitate civilă pentru societate	Dezvoltarea unui UAS Tethered inovativ pentru însoțirea unui autovehicul în monitorizarea și combaterea ilegalităților transfrontaliere	VICTORAS	ANGHEL	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
57	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0125	4. Sănătate	Platformă de monitorizare psoriazis PsoTrack	IOLANDA VALENTINA	POPA	GREENSOFT SRL	DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA
58	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0126	4. Sănătate	Dezvoltarea unor produse dermatocosmetice inovative, pe baza de resurse naturale autohtone, pentru tratarea psoriazisului.	SIMONA	CAVALU	APUSENI MOUNTAINS RESEARCH CO S.R.L.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
59	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0127	4. Sănătate	Tehnologie de încapsulare a extractelor vegetale din culturi de cannabis sativa L pentru suplimente alimentare utilizate în tratarea stresului oxidativ	ANCA DANIELA	RAICIU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
60	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0128	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	USCATOR SOLAR ACTIV CONTROLAT INTELIGENT SI TEHNOLOGIE DE USCARE	DUMITRU	CUCIUREANU	Q SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
61	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0129	6. Securitate civilă pentru societate	Dezvoltarea unui UAS Hibrid Inovativ pentru Combaterea Incendiilor Forestiere și Salvarea de Vieți Omenești	DIMA	MARIUS	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
62	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0132	1. Digitalizare, industrie și spațiu	ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANTELOR CILINDRILOR HIDRAULICI UTILIZAND TEHNOLOGIA DE MICROTEXTURARE LASER	CRISTIAN	GHEORGHE	J N O GROUP SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
63	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0133	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Modul bazat pe inteligența artificială destinat controlului factorilor de microclimat în timp real în spații protejate	EUGEN	POMAGA	CALORIS GROUP S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
64	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0134	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Detectarea selectiva a 4 tipuri de miARN tumoral pentru diagnosticul cancerului mamar prin senzori portabili, neinvazivi conectați IoT	STAN	DANA	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
65	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0135	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Controlul Cuplului Arborelui Principal și al Fortelor Axiale de Aschiere al Masinilor-Unelte CNC folosind Senzori de Torsiune Fabricați Aditiv	ADRIANA	POPESCU	EMSIL TECHTRANS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
66	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0136	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie avansată de reținere a poluanților din ape uzate utilizând deșeuri vegetale valorificate în contextul bioeconomiei circulare	DANIELA	IGNAT	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
67	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0138	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem automat de defectoscopie, diagnoza și mentenanță pentru parcurile fotovoltaice bazat pe procesarea numerică de imagini în timpul funcționării	SEBASTIAN	ARADOAEI	WINDHELM GROUP S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
68	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0141	2. Climă, energie și mobilitate	Validarea și implementarea procedurilor de identificare a locului de defect prin scurtcircuit în rețele LEC de medie și joasă tensiune.	HORATIU DACIAN	LASLO	ELECTROPLUS SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
69	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0143	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Servicii inovative de atenuare și adaptare la efectelor schimbărilor climatice prin economia circulară pentru asigurarea sustenabilității	FLORIAN PAUL	BODESCU	MULTIDIMENSION S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA
70	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0146	4. Sănătate	Sistem de telemonitorizare a mediului ambiant pentru investigarea impactului asupra sanatatii	GABRIEL	PETRESCU	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
71	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0148	2. Climă, energie și mobilitate	Tehnologie de atenuare a nivelurilor de zgomot și reducere a nivelurilor de pulberi atmosferice în infrastructura de transport rutier	OVIDIU CONSTANTIN	GHEORGHU	GEOSTUD S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
72	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0149	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SISTEME INOVATIVE DE CAPTARE A APEI ATMOSFERICE PENTRU IRIGAREA ȘI TRATAREA DIGITALIZATĂ A CULTURILOR AGRICOLE ȘI HORTICOLE	CONSTANTIN	MOCANU	LIVANDI SRL	STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRĂILA
73	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0152	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Transfer tehnologic pentru terapii de prevenție în afecțiuni metabolice.	GEORGE	BUBUEANU	AGNES ITARA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI
74	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0154	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	ECOTEHNOLOGIE DE OBTINERE A SUBSTRATURILOR SI FERTILIZANTILOR AGRICOLI DIN DESEURI VEGETALE	ANTOANETA	MIHALCEA	MARCOSER S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
75	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0157	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă de contabilitate automatizată, destinată autorităților publice locale, cu suport AI și RPA	CRISTIAN	MANIUTIU	TNT COMPUTERS SRL	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
76	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0158	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem de Monitorizare Inteligentă a Pădurilor	ROMULUS	CHEVERESAN	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
77	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0160	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem Inteligent de Monitorizare Apicolă	INGE	GAVAT	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
78	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0163	4. Sănătate	Sistem Avansat de Monitorizare Multi-Parametrică a datelor fiziologice integrat cu un sistem Informatic de management al Dosarului Medical	ADRIANA	COSTACHE	ASCEND NETSOLUTIONS SRL	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR
79	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0166	1. Digitalizare, industrie și spațiu	TRANSFORMare digitală în industria apei bazată pe un spațiu virtual unificat al contextualizării datelor	IONEL AUREL	DRĂGHICI	AQUATIM S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
80	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0167	2. Climă, energie și mobilitate	SOLUȚII PENTRU MANAGEMENT AL BATERIEI CU ACID-PLUMB APLICAT LA SISTEME MODERNE DE STOCARE A ENERGIEI	MIHAI	DIT	ROMBAT S.A.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
81	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0169	4. Sănătate	Promovarea sănătății în societatea actuală prin determinarea calității aerului în spații închise (PAST)	BOGDAN	MICLUT	PROIECTARI CUPTOARE MICLUT SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA
82	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0170	4. Sănătate	Creșterea preciziei în diagnosticul și prognosticul cancerului colorectal prin tehnologii de învățare automată selectoare de biomarkeri minim-invazivi	GEICU	OVIDIU IONUT	TAXON SOLUTIONS S.R.L.	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS
83	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0173	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI BIOFORMULARI MICROBIENE DISPERSABILE CU ROL BIOFERTILIZANT LA SPECIILE POMICOLE	FULGA	SANDU MIRCEA	NOROFERT ECO SRL	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR; STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA BANEASA
84	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0176	4. Sănătate	Noi biomarkeri moleculari pentru screening/prevenire a bolilor neoplazice (cancer) relaționate expunerii la contaminanți din mediu	IULIA	NEAMTIU	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
85	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0177	4. Sănătate	Sistem de terapie bazat pe realitate virtuală pentru consolidarea memoriilor autobiografice VRTMEMO	ROXANA	DANES	MYRMIDON TECHNOSYSTEMS S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI -ACTIVITATE ECONOMICA
86	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0180	2. Climă, energie și mobilitate	Aplicație mobilă pentru verificarea, diagnoza și mentenanța sistemelor fotovoltaice	OLIVIAN	CHIVER	HOLISUN S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
87	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0183	1. Digitalizare, industrie și spațiu	REALIZAREA COMPONENTELOR ANSAMBLULUI DE TURNARE A FONTEI DIN MATERIALE REFRACTARE CARE AU IN REȚETA DE FABRICAȚIE DEȘEURI DE CERAMICĂ MULCORITICĂ	RADU VASILE	BUZDUGA	CENTRUL DE CERCETARE PROIECTARE SI PRODUCTIE REFRACTARE S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
88	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0186	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Fabricarea de noi produse pe bază de cătină și collagen cu valoare nutrițională și energetică ridicată	MARIANA	PATRASCU	SINTCHEM TECHNOLOGIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCUREȘTI
89	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0187	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologii de dezvoltare sustenabilă în acvacultură	GABRIEL	PETRESCU	DFR SYSTEMS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
90	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0188	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea și validarea industrială a unui produs hepatoprotector poligemoterapic fortifiat cu nanoparticule de crisină/ciclodextrine la PlantExtrakt	NELI-KINGA	OLAH	PLANTEXTRAKT S.R.L.	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
91	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0190	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Utilizarea diferitelor tipuri de deșeuri în industria construcțiilor	NICOLETA RALUCA	JIANU	PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA	CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU"
92	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0193	4. Sănătate	Dispozitiv portabil pentru diagnosticarea rapidă a infecției cu Virusul Hepatitei C la punctul de îngrijire a pacientului	SZILARD	FEJER	PRO-VITAM S.R.L.	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD
93	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0196	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Instalație de îndepărtare avansată a micropoluantilor din sursele de apă pentru potabilizare	ELENA LAURA	TROANCĂ	DFR SYSTEMS S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
94	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0199	6. Securitate civilă pentru societate	Pelicle polimerice pentru decontaminarea chimică și radiochimică a suprafețelor	OLIMPIU	BLAJAN	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
95	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0200	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Instalație pilot de flotație cu nanomateriale ecologice hibride, utilizată în epurarea apelor	STEFAN	DOBRESCU	DFR SYSTEMS S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
96	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0203	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Instalație hibridă de epurare a apelor industriale pe bază de procese fotocatalitice și de adsorbție	VICTOR	MIERLA	PECON INSTAL SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
97	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0204	4. Sănătate	Dezvoltarea unui produs medical de inteligență artificială pentru asistarea radiologilor în analiza imagistică longitudinală a pacienților oncologici	STEFAN	IARCA	EDGEFRONT TECHNOLOGIES S.R.L.	STRONGBYTES CONSULTING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
98	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0207	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Algoritmi AI aplicați imaginilor furnizate de sisteme UAV, pentru utilizarea în aplicații Smart City - Smart Village	DUMITRU	IUGA	TNT COMPUTERS SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
99	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0210	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dispozitiv de procesare laser cu microscanner optic de înaltă precizie	SILVIA ALEXANDRA	SELAGEA	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII
100	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0211	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	INDUSTRIALIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE OBȚINERE A ULEIURILOR ESENTIALE, MATERII PRIME LARG UTILIZATE ÎN INDUSTRIA AROMELOR ȘI A PARFUMERIE	OPRUTA	TIBERIUS ILIE	ESENTIVIA S.R.L.	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA
101	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0212	2. Climă, energie și mobilitate	Mașină electrică cu reductor magnetic încorporat	RADU	OBREJA	SISTEM EUROTEH S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI
102	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0215	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem integrat avansat de îmbrăcăminte de protecție pentru intervenții în situații de urgență	CATALIN	ENESCU	STIMPEX S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCUREȘTI
103	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0218	4. Sănătate	Sistem inteligent de desensibilizare și reprocesare a mișcării ochilor	MIHAI	BUTOLO	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
104	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0220	2. Climă, energie și mobilitate	Rețele Neuronale de Percepție și Control pentru Sisteme de Operare Embedded în Autovehicule	SORIN MIHAI	GRIGORESCU	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
105	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0223	2. Climă, energie și mobilitate	Platformă inteligentă pentru monitorizarea și PROtecția instalațiilor de alimentare din tracțiunea electrică pentru creșterea SIGuranței și MOBilitati	CATALIN	FRANCU	BUILDING TECHNOLOGY GROUP R SRL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
106	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0226	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Incaltaminte sustenabila, terapeutica (antimicrobiana, cu proprietati de autocuratare), biodegradabila, cu amprenta de carbon redusa, S-SHOE	OANA-ANDREEA	CHIRIAC	ACTIV ORTOPEDIC SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI - ACTIVITATE ECONOMICĂ
107	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0228	4. Sănătate	Realitate virtuală pentru ameliorarea durerii	IULIANA	MARIN	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
108	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0231	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Modul de producere și aplicare cu precizie a apei activate cu plasmă în timpul semănatului culturilor prășitoare	CONSTANTIN	NICOLAE	ARTECOM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA
109	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0232	4. Sănătate	Sistem de afereză de precizie pentru modele animale–Dispozitiv inovativ cu versatilitate abilitată prin AI pentru cercetarea experimentală	ROMEO CRISTIAN	CIOBANU	ALL GREEN SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI
110	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0234	4. Sănătate	TEHNOLOGIE DE MICROINCAPSULARE PENTRU REALIZAREA DE BANDAJE BIOACTIVE TUBULARE COMPRESIVE	MARIA	BUZDUGAN	MAGNUM SX S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
111	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0237	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Optimizare platformă de creare de conținut digital interactiv prin soluții modulare și gamificare	GABRIEL	LAZAR	ASCENDIA S.A.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
112	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0238	1. Digitalizare, industrie și spațiu	DETECTOR INOVATIV PENTRU RADIATII INONIZANTE	ADRIAN	TOTU	MAZAROM IMPEX SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
113	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0239	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea unui troliu pneumatic automatizat pentru optimizarea securitatii în exploatare și eficientizarea mentenanței predictive	PAUL	TRIPON	IRUM S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
114	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0240	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie inovativă de întreținere a viței de vie prin semănarea culturilor de acoperire, creare de brazde compartimentate și controlul buruienilor.	GHEORGHE	GANEA	ARTECOM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA
115	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0242	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Aplicatii mobile native pentru semnatura electronica calificata	DRAGOS VIOREL	IONICA	CENTRUL DE CALCUL SA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
116	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0245	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Instalație de foraj puturi apă cu acționare hidraulică a mecanismului de manevră a prăjinilor de foraj	MANUELA	DRAGHICESCU	PETAL SA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
117	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0248	2. Climă, energie și mobilitate	Avion ușor de fabricație românească cu decolare și aterizare verticală	MIHAI	NEAGU	AVI SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI
118	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0249	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Barieră comportamentală automatizată pentru conservarea biodiversității prin evitarea captării peștilor în prizele de apă	CSABA	BARTHA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
119	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0250	2. Climă, energie și mobilitate	Vehicul electric romanesc cu decolare și aterizare verticală	ANDREI-GEORGIAN	MITU	AVI SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
120	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0252	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Biotehnologie prin care un extras din namol sapropelic, obținut în mediu artificial, este folosit într-un produs cu scop de remodelare corporală	ADRIAN	STAN	TECHIRGHIOI FARMA COSMETICS SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU; UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
121	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0255	6. Securitate civilă pentru societate	Laborator de securitate cibernetică Red Team pentru pregătirea și lansarea unor atacuri în cadrul serviciilor ofensive de testare a securității	IONUT	GEORGESCU	SAFETECH INNOVATIONS SA	DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA
122	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0258	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem de panouri fotovoltaice cu dispersie optică a luminii solare pentru aplicații în agricultură	DANUT CONSTANTIN	IRIMIA	Q SRL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
123	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0260	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem aerian integrat pentru managementul inteligent al ecosistemelor horticole durabile (IASIMSHE).	ROMULUS	IAGARU	PROCESFRUCT SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA
124	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0262	2. Climă, energie și mobilitate	Șasiu mobil electric multifuncțional pentru realizarea lucrărilor de transport ușor în mediul rural	GABRIEL	GHEORGHE	AGRI COSAD UTILAJE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
125	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0263	2. Climă, energie și mobilitate	TEHNOLOGII LASER DE TEXTURARE A DISCURILOR CUPLAJELOR DIN CUTIILE DE VITEZE AUTOMATE	PETRE	OLTEANU	J N O GROUP SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
126	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0265	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem descentralizat de certificare a parcursului academic prin intermediul unui portofel de identitate digitală	EDUARD	MIHAILESCU	GREENSOFT SRL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
127	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0266	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem multifuncțional de comanda și control pentru vehicule autonome	EMILIAN	VLASCEANU	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
128	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0268	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Metodă inovativă de control în timp real a calitatii oglinzilor laser bazată pe măsurarea curentului de compensare	RADU	UDREA	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA
129	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0270	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Digitalizarea controlului producției de componente hidraulice, folosind tehnologii IoT și baze de date distribuite, în scopul integrării în economia	MIRCEA	PRICOP	HESPER SA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA
130	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0272	4. Sănătate	Analiza automată a locomotiei și gesturilor umane cu ajutorul prelucrării de imagini și AI. Aplicații în psihologie și recuperare neuromotorie.	FELIX - CONSTANTIN	ADOCHIEI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI
131	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0275	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea prin cercetare avansată pentru obținerea fertilizanților naturali sustenabili și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	CEZAR	PAUN	KOFERT ORGANIC S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
132	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0278	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă Inteligentă Neuro-Cognitivă pentru Evaluarea și Identificarea Precoce a Sindromului de Epuizare Profesională	MIRALENA	TOMESCU	BIOMA DELLY TRADING SRL	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI
133	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0280	2. Climă, energie și mobilitate	Prototipul unui sistem inovativ original al unei turbine eoliene cu ax orizontal cu 6/3 pale	MIHAELA	COROIU	MRB ELECTRIC SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
134	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0283	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SISTEM DUAL PENTRU EPURAREA LA SURSĂ A APELOR DE PROCES ÎN SCOPUL REDUCERII AMPRENTEI DE MEDIU A ACTIVITĂȚILOR SPITALICEȘTI	DUMITRU	VAJU	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
135	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0284	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Cameră de germinare semiautomatizată modulară pentru agricultura verticală	VICTOR-IULIAN	POTRA	FRESH MICROGREENS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
136	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0285	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sinbiotice Avansate pentru revolutionarea strategiilor de luptă împotriva Infecțiilor prin Îmbunătățirea Sănătății Digestive și Imunitare	THEODOR	TRAUSAN-MATU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"
137	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0288	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem inovativ de protecție balistică la amenințări de tip penetratoare cinetice formate prin explozie	MIHAIL	PREDESCU	STIMPEX S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
138	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0291	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem inteligent pentru optimizarea energetică prin diagnoză și mentenanță preventivă a CEF	LIANA-MIHAIELA	TUDOSIE	ELECTROVALCEA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI
139	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0292	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem modular complex de izolare și tratament a pacienților contagioși	VERONICA	ACHIM	STIMPEX S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
140	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0295	1. Digitalizare, industrie și spațiu	DESIGN SI DEZVOLTARE DE BIOPREPARATE DERMATO-COSMETICE MULTIFUNCTIONALE	MANOLIU	CORNELIA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
141	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0296	6. Securitate civilă pentru societate	Stație seismică inteligentă de achiziție și prelucrare multidisciplinară a datelor fizico-chimice pentru avertizarea și localizarea cutremurelor	OVIDIU-EUGEN	CIOGESCU	ELECTROVALCEA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA
142	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0299	2. Climă, energie și mobilitate	Echipamentul pentru Monitorizarea Avansată Online a Întrefierului în Mașinile Electrice Rotative de Putere	GABRIEL	TANASESCU	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
143	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0300	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Retehnologizarea ecologica a utilajelor de constructii	ADRIAN	BÎZGAN	GNOSIS KERNEL SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCUREȘTI; INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.
144	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0303	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Prototip de marcă dublu securizată cu biosenzori reversibili și ireversibili	GEORGE	BOSTAN	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
145	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0305	6. Securitate civilă pentru societate	Plasturi antimicrobieni cu celuloza bacteriana si extracte vegetale-tehnologii emergente pentru dispozitive medicale cu eliberare controlata	KLIMENT	ZANOV	CROMATEC PLUS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
146	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0308	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Retehnologizarea serviciilor publice pentru sporirea accesibilității cetățenilor printr-o soluție inovativa de kiosk informatizat	FLORIN CIPRIAN	ARGATU	LIGHTNING NET SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
147	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0309	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Platformă stup inteligent bazat pe tehnologii sinergice	CORNELIA CARMEN	ABALARU	VITAPLANT SRL	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
148	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0312	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	PRODUSE COSMECEUTICE CU FORMULA LIPOZOMALA OBTINUTE DIN SUBPRODUSE DE BIOTEHNOLOGIE EXTRACTIVA VEGETALA	MOROUJ	DAAS	NEGRILICA BARAKA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI
149	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0314	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SISTEM DE BIOFILTRARE A AERULUI PENTRU REDUCEREA POLUĂRII ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII ÎN MEDIUL CONSTRUIT	GRIGORE	VLAD	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
150	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0317	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SOLUTII INOVATIVE PENTRU OBTINEREA UNEI GAME DE PRODUSE CU APLICATII IN COSMETICA REGENERATIVA	EMILIAN	ROMAN	PURE LIFE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI
151	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0320	2. Climă, energie și mobilitate	PROCEDEU INOVATIV DE RECUPERARE A METALELOR DIN ACUMULATORI UZATI	CRISTINA	VOICU	CALORIS GROUP S.R.L.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
152	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0322	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Supliment alimentar complex obținut prin metode inovative	MIHAELA	NEAGU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
153	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0323	6. Securitate civilă pentru societate	SISTEM INOVATIV DE FILTRO-VENTILATIE PENTRU ADAPOSTURI SUBTERANE	MARILENA	ENE	FILTRE AER CURAT SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
154	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0326	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Stand pentru eficientizarea verificării cadrelor de boghiuri ale vehiculelor feroviare, prin utilizarea unui sistem de analiză optică 3D	IOAN CRISTIAN	CRUCEANU	ATELIERELE CFR GRIVITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
155	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0328	6. Securitate civilă pentru societate	Vector aerian inteligent cu încărcătură reactivă în tandem EFP/TB pentru combaterea terorismului și protecția infrastructurilor critice	RAZVAN HORIA	BOTIS	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
156	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0330	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Manipulator telecomandat wireless destinat inspectării și monitorizării conductelor de canalizare	BRUJA	ADRIAN IOAN	CENTRUL DE CERCETARE, CONSULTANTA SI SERVICII PENTRU INDUSTRIE SI CONSTRUCTII "CINETIC" S.R.L.	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR
157	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0332	6. Securitate civilă pentru societate	Platformă Mobilă Robotizată Multimodală pentru Stingerea Incendiilor	CORNELIU	VISOIANU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
158	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0335	4. Sănătate	NANOmed: O abordare industrială pentru integrarea nanotehnologiei în implanturile ortopedice	RAUL	OLESCH	OLSTRAL HPT SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
159	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0336	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie emergenta de sudare laser a materialelor eterogene din componenta bateriilor electrice reincarcabile	OCTAVIAN	STOCKLOSA	EAST ELECTRIC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
160	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0338	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dispozitiv portabil și configurabil de comunicare prin stimulare vibro-tactilă și achiziție de semnale biofizice	ANA MAGDALENA	ANGHEL	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
161	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0339	6. Securitate civilă pentru societate	Pachete balistice multistrat destinate utilizării ca inserție suplimentară în mijloacele de protecție balistică individuale de tip vestă anti-glonț	MARIUS	MOLDOVAN	STIMPEX S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Ministerul Aparării Naționale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)
162	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0341	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Diversificarea portofoliului de produse INOESY SRL pe baza dezvoltării unui termorezistor flexibil imprimat integral destinat funcționării în condiții	OVIDIU-GELU	TUDOSE	INOESY SRL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
163	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0344	4. Sănătate	SISTEM MECATRONIC INTEGRAT DE POZITIONARE ASISTATA SI MONITORIZARE IN TIMP REAL PENTRU PROTEZE MODULARE DE MEMBRU INFERIOR.	FLOREA	GHEBUTA	ACTIV ORTOPEDIC SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR
164	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0346	4. Sănătate	Dezvoltarea unui model de inteligență artificială (AI) pentru clasificarea în sistemul Bethesda a preparatelor de citologie cervico-vaginală	CARMEN	GEORGESCU	CLOROPHILLA RESEARCH S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
165	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0347	2. Climă, energie și mobilitate	Stație de încărcare rapidă în c.c. modulara DC cu dimensiuni reduse pentru vehicule electrice	STEFAN	STEFANESCU	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
166	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0349	2. Climă, energie și mobilitate	Dezvoltarea unui prototip de turbină eoliană contra-rotativă cu ax vertical destinată zonelor rezidențiale	OANA-DIANA	MANOLELI-PREDA	TECHNOLOGICAL BRAND SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
167	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0352	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem de detectie optică a compușilor chimici din atmosferă, compatibil cu implementarea pe sisteme autonome UAV	IOANA	PETRE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
168	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0353	4. Sănătate	Dezvoltarea unui nou dispozitiv medical implantabil trabecular din aliaj de titan fabricat aditiv	DANIEL	DIDE	DIADVOX SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
169	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0356	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem de echipamente pentru colectarea selectivă și gestionarea integrată în concept Smart City a deșeurilor menajere și reciclabile	LAURENȚIU	NICOLAE	PROFLEX AUTOMOTIVE SRL	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
170	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0359	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem IOT Inteligent pentru automatizarea serelor	CARMEN	BOBEANU	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
171	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0361	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produse multifuncționale cu aplicare foliară pe bază de diatomită	CATALIN	LAZUREANU	TOPO MINIERA 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
172	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0363	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Valorificarea extractului din fructe de dud (Morus nigra L.) în produse sustenabile de tip cosmeceutic	SIMONA	VICAS	APUSENI MOUNTAINS RESEARCH CO S.R.L.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
173	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0364	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Transfer de tehnologie pentru optimizarea procesării termomecanice a unor superalaje pe bază de nichel destinate aplicațiilor industriale	ADRIAN	VINTILA	FORJA ROTEC SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
174	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0366	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Validarea și demonstrarea unui nou instrument de analiză pentru evaluarea adecvată a stării mediului și bioresurselor vegetale bazat pe Teledetectie	VLAD	MILIN	UNITATEA DE SUPORT PENTRU INTEGRARE SRL	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI
175	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0369	2. Climă, energie și mobilitate	Soluție Inovatoare de Încărcare Mobilă pentru EV-uri	BOGDAN-ADRIAN	ENACHE	AUDIT IT&C SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
176	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0371	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dezvoltarea softului inovativ FEMCAS, soft de analiză cu elemente finite	STEFAN CRISTIAN	CASTRAVETE	CAELYNX EUROPE SRL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
177	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0372	6. Securitate civilă pentru societate	Produse ecologice pe bază de hidrogeluri active pentru decontaminarea imediată a agenților biologici și chimici de pe suprafețele sensibile	MARCEL	ISTRATE	STIMPEX S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
178	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0377	1. Digitalizare, industrie și spațiu	TEHNOLOGIE AVANSATĂ DESTINATĂ MAȘINILOR DE STROPIT, PENTRU MONITORIZAREA SI CONTROLUL CULTURILOR AGRICOLE, UTILIZÂND METODE DE INOVATIVE BAZATE PE I.A.	IONEL	BADEA	INPROCONSA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
179	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0380	4. Sănătate	Tehnologie bio-imagistică bazată pe inteligență artificială pentru stabilirea riscului rezidual și a indicației terapeutice post-infarct miocardic	IMRE	BENEDEK	CARDIO MED S.R.L.	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES
180	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0382	4. Sănătate	Text Mining (TM) în Profilarea Psihometrică Clinică	DRAGOS	ILIESCU	D & D CONSULTANTS GRUP SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
181	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0384	6. Securitate civilă pentru societate	SISTEM MULTIFUNCȚIONAL UTILIZAT PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚELOR DE AMORTIZARE A DISPOZITIVELOR ANTISEISMICE ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN OPERĂ	BRATU	POLIDOR PAUL	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
182	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0386	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem de detecție a persoanelor ascunse în vehicule și containere	VASILE-GABRIEL	IANA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
183	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0387	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Inovarea în agricultura hidroponică prin decontaminare fotocatalitică și creșterea durabilă a culturilor prin utilizarea eco-fertilizatorilor	ELENA-RUSANDRA	ILLYES	RUSEVI SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD
184	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0390	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem expert de monitorizare a funcționării excitatoarelor rcu diode rotative pentru hidrogeneratoare	ION	POTARNICHE	ICPE ACTEL S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
185	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0393	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie Pilot Integrată de Remanufacturare Digitală în Acord cu Principiul Economiei Circulare	LAURENTIU	NAE	DIGITAL TWIN SRL	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA
186	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0396	4. Sănătate	Tehnologie pentru obținerea hidrogelurilor (atelo)colagenice sterilizate terminal cu radiații gamma, destinate aplicațiilor biomedicale	STELIAN SERGIU	MAIER	DELTAROM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
187	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0399	4. Sănătate	Sistem inteligent bazat pe rețele neuronale colaborative pentru detecția și caracterizarea calculilor aparatului reno-urinar	LUCIAN MIHAI	ITU	SIEMENS SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
188	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0401	2. Climă, energie și mobilitate	Platformă integrată pentru optimizarea strategiilor de piață ale agregatorilor de energie electrică	DAN	FLOREA	LARA BUSINESS ENERGY SRL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
189	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0404	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Suita de unelte de dezvoltare a aplicațiilor pentru sisteme de calcul incorporate în limbajul de programare C	DRAGOS-SERGIU	IONESCU	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
190	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0405	2. Climă, energie și mobilitate	Creșterea competitivității economice a Majutex SRL pe baza fabricării unui brant prevăzut cu etaj de conversie mecano-electro-termic	IULIAN	MANCASI	MAJUTEX S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"
191	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0407	2. Climă, energie și mobilitate	Dezvoltarea Avansată a Senzorilor Hall Eficienți din Punct de Vedere Energetic și Cost pentru Mobilitatea Inteligentă în Vehicule Autonome	VIOREL-STEFAN	SAVINESCU	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
192	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0409	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de analiza și detecție de anomalii în loguri, bazat pe modele AI	ENIS	ARIF	CERTSIGN SA	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI
193	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0410	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea de absorbant și suprafețe senzoriale nanostructurate pentru analize specifice.	PREDA	MARIA	ARTOPROD SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
194	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0413	6. Securitate civilă pentru societate	Dispozitiv pentru decontaminarea materialelor, suprafețelor și echipamentelor sensibile	VLAD	ISTRATE	STIMPEX S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
195	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0414	4. Sănătate	FILTRU SINERGIC INERȚIAL-ELECTROSTATIC PENTRU FILTRAREA PARTICULELOR CU GRANULOMETRIE EXTINSĂ	DANIEL ION	MATEI	EURO ECO-TECH S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
196	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0416	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de Inteligență Artificială pentru Realitatea Virtuală în Industrial Metaverse	CRISTI	IRIMIA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
197	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0417	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem de monitorizare și prognoză a carbonului sechestrat în biomasa culturilor de grâu și porumb	RAZVAN-ION	UNGURELU	SYSWIN SOLUTIONS SRL	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR
198	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0419	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Stimularea Competitivității IRUM S.A. prin Dezvoltarea și Implementarea unui Simulator Agricol Digitalizat - DIGISIM	LATEȘ	DANIEL	IRUM S.A.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA SAPIENTIA
199	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0420	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SISTEM AEROPURTAT, RADIO COMANDAT PENTRU DEPISTAREA INCENDIILOR DE PADURE	BOGDAN IONUT	MARIA	TEHNOOPTOELECTRONICA S.R.L.	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR
200	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0422	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem informatic integrat pentru eficientizarea sistemelor energetice ale prosumatorilor	IONUȚ	ȚĂRANU	STIMA SOFT SRL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
201	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0424	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	„Transfer de tehnologii inovatoare pentru formularea furajelor tribiotice functionale destinate sectorului de acvacultură”	MIHAI CORNEL	MOCANU	ALEXANDAR PARC SRL	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
202	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0426	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produse furajere inovative si sustenabile pentru gaini ouatoare obtinute prin aplicarea principiilor economiei circulare si a nutritiei de precizie	MARINELA	PANAIT (BRAGARU)	PASTEUR - FILIALA FILIPESTI SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI
203	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0428	6. Securitate civilă pentru societate	Tubușoare indicatoare pentru detecția agenților chimici toxici	AUREL	POP	STIMPEX S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
204	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0429	4. Sănătate	Echipament automatizat pentru asigurarea calității aerului din interior în vederea promovării unui mediu sănătos, ESAPROM	NADEJDA	MATE	TAK TRADING SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA
205	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0432	6. Securitate civilă pentru societate	Vehicul aerian fără pilot pentru misiuni EOD și C-IED	VLADIMIR	MELNIC	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
206	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0434	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Inteligență Artificială Generativă pentru Tehnologii Interactive Adaptate Utilizatorilor cu Dizabilități	ADRIAN	ONU	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
207	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0436	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Solutie de arhivare electronica cu functionalitati avansate de cautare bazate pe inteligenta artificiala	EMILIAN	DRAGAN	CERTSIGN SA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
208	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0439	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologii de valorificare în industria betoanelor a deșeurilor de cenușă din depozite istorice neecologizate	VICTORIA	DUMITRU	TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
209	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0440	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Acoperiri Ultradure a Reperelor Supuse la Uzura Intensa	CLAUDIA-PARASCHIVA	DRAGOMIR	DRUGON INTERNATIONAL SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
210	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0441	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem inteligent de monitorizare și predicție a zgomotului și calitatii aerului utilizând metode de Inteligența Artificială și Blockchain	GEORGE	SUCIU	BEIA CERCETARE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
211	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0443	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Nanocompozite polimerice biodegradabile termoplaste/termoplaste vulcanizate dinamic, anti-termice, antimicrobiene și expandate cu termo-microcapsule	FLORIN	TEISANU	CARDINAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
212	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0444	1. Digitalizare, industrie și spațiu	PocketShield - Senzori de impact cu capacitate de auto-reparare pentru industria spațială	CONSTANTIN ALEXANDRU	PANDELE	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"
213	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0447	2. Climă, energie și mobilitate	Peliculă de camuflaj/ecranaj multispectral (vizibil, termic și microunde)	ANDREEA	POSTOACA	ROMTURINGIA SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologiile Militare (ACTTM)
214	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0450	6. Securitate civilă pentru societate	Stand pentru verificarea sudurilor la șinele de cale ferată	MARIUS-COSMIN	MUNGIU	PROFLEX AUTOMOTIVE SRL	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
215	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0452	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem inovativ bidirecțional de transfer a energiei electrice de curent continuu	ZSOLT	MATHE	TEHNOLOGISTIC SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
216	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0454	4. Sănătate	Tehnologie inovativă de modificare a suprafeței plaselor abdominale prin tratamente laser	MIHAI NICOLAE	SELAGEA	APEL LASER S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
217	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0456	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem Interoperabil pentru Atestarea Atributelor Electronice	NICOLAE	Ghibu	CERTSIGN SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
218	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0459	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dezvoltarea unei noi clase de instrumente de masura a energiei si puterii laser	SURUPACEANU	IONUT CRISTIAN	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
219	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0462	6. Securitate civilă pentru societate	Încărcătură explozivă cumulativă linară flexibilă	MIHAIL TEODOR	PURCĂREA	OXO NETWORK CORPORATION SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
220	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0464	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie Orientată Către Confidențialitate și Cercetare pentru Studii Clinice Criptate	CRISTIAN	LUPASCU	CERTSIGN SA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
221	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0466	6. Securitate civilă pentru societate	Bandă exploziv elastică pentru aplicații industriale și securitate	VALENTIN	POPA	OXO NETWORK CORPORATION SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
222	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0468	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem integrat GIS și teledetecție în beneficiul administrațiilor publice locale	VLAD	PAUNESCU	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI
223	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0469	2. Climă, energie și mobilitate	Tehnologie ecologica de producere a biodieselului din uleiuri vegetale uzate folosind cataliza heterogena si ultrasunete	MIHAI IULIAN	CALUGARU	CROMATEC PLUS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
224	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0472	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie integrată pentru obținerea unui produs protector și stimulatîv destinat creșterii randamentului culturilor de năut	CRISTIAN FLORINEL	CIOINEAG	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA
225	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0473	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem aerian fără pilot pentru detecția agenților chimici, biologici și radiologici	ALEXANDRU VLAD	CRISTEA	BND CONS SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
226	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0475	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dezvoltarea unei nano-tehnologii de electrofilare performanta bazata pe automatizare, control laser si inteligenta artificiala	OANA TEODORA	CRAMARIUC	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
227	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0476	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem terestru robotizat pentru aplicații CBRN și extragere răniți	CRISTEA	MIRCEA	BND CONS SRL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
228	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0477	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de control, operare și automatizare pentru reciclatoare și stații de betoane în vederea eficientizării în exploatare	CATALIN	COSTACHE DULBASTRU	TUBLOROM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
229	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0478	4. Sănătate	Sistem suport decizie bazat pe Inteligență Artificială pentru diagnosticarea bolii arteriale periferice	MARIUS	RATA	DUK-TECH S.R.L.	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI; LUX-RO SRL; SENTIC LAB SRL
230	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0479	6. Securitate civilă pentru societate	Grenadă fumigenă modulară cu toxicitate redusă	CORNELIU-MARIAN	DINESCU	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; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI
231	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0482	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem automatizat de transport sigur și eficient al obiectelor folosind drone	PETRICĂ	CIOTIRNAE	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
232	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0484	6. Securitate civilă pentru societate	PLATFORMĂ INTEGRATĂ ANTIDRONĂ PENTRU PROTECȚIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE CONTRA AMENINȚĂRILOR TERORISTE	OCTAVIA VIOLETA	BORCAN	PRO OPTICA SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
233	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0485	2. Climă, energie și mobilitate	Optimizarea Bioeconomiei Circulare prin Strategii Avansate de Valorificare a Biomasei și Inovare Energetică Sustenabilă	COSTIN	CEPISCA	AUDIT IT&C SRL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
234	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0486	6. Securitate civilă pentru societate	Sisteme inovative generatoare de aerosoli și servicii extinse și îmbunătățite de expertiză tehnică pentru vectori de intervenție în atmosferă	AURORA	ANTONIA	INTERVENTII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
235	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0487	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Platforma avansata inteligenta pentru horticultura de precizie	ALEXANDRU	VULPE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES
236	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0490	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem Electric Inteligent: Dezvoltarea unei soluții durabile de protecție	DAVID	BENEDEK	AGRO ELECTROSISTEMS S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
237	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0491	6. Securitate civilă pentru societate	Dezvoltarea unui vehicul aerian fara pilot de format multicopter cu incarcatura utila de capacitate inalta alimentat prin sursa la sol	PETER	VASILE	ARPIEM AVIATION SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
238	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0492	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Prototipul pentru problemele de amplasare avansate	CORNELIA	ALEXANDRU	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI
239	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0495	4. Sănătate	Comprimate orodispersabile cu activitate antimicrobiană pe bază de molecule cu potențial terapeutic ridicat	ADRIAN	BOBICA	CROMATEC PLUS SRL	UNIVERSITATEA BUCURESTI
240	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0498	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Muniție reactivă antitanc de tip tandem cu bătaie mărită	GABRIEL	IRIMESCU	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; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI
241	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0500	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem purtabil sinergic pentru managementul parametrilor vitali, cu capabilitati de pozitionare in medii inchise sau fara semnal GPS	IOANA-RALUCA	ADOCHIEI	RESEARCH TECHNOLOGY SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
242	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0503	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem de localizare indoor pentru mobilitate	IONUT	MUNTEAN	ROBERT BOSCH SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
243	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0505	6. Securitate civilă pentru societate	IT Audit Tool: platformă de evaluare a riscurilor și controalelor de securitate a informației	COSMIN	MACANEATA	OMEGA TRUST SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
244	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0506	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Nanogeneratoare piezoelectrice bazate pe nanofibre polimerice compozite electrofilate cu aplicatii in senzori cu autoalimentare	DANIELA	NASTAC	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
245	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0508	2. Climă, energie și mobilitate	Validarea în condiții reale de funcționare a unui concept inovativ de turbină eoliană cu ax vertical	ADRIAN	PANDELE	ARROW SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
246	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0510	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Comerț inteligent: Implementarea unui sistem de recomandare pentru produsele de inginerie destinate construcțiilor	JACINT	JUHASZ	MELINDA-IMPEX INSTAL SA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
247	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0513	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Integrare descentralizată și rețele de informații verticalizate pentru detectarea mediului - Flux amplu de analiză pentru resursele de mediu	IONUT ANDREI	DAMIAN	KNOWLEDGE INVESTMENT GROUP S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
248	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0515	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Transfer de tehnologie pentru protecția cu acoperire TBC nanostructurată inovativă a paletelor de turbina utilizate in turbomotoare aeroderivative	ION	IONICA	PLASMA JET S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
249	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0517	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Bombă explozivă 250 kg tip low drag pentru aeronavele F-16/IAR 99 Șoim/Standard	NICOLAE	DUMITRU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIRESTI S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI; Centrul de Cercetare, Inovare și Încercări în Zbor
250	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0518	2. Climă, energie și mobilitate	UTILAJ MULTIFUNCȚIONAL HIBRID PENTRU LUCRĂRI URBANE ÎN ZONE CU RESTRICȚII DE POLUARE	IONESCU	CRISTIAN	HIAROM INVEST SRL	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
251	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0521	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Echipament eValuare Apa pentru Nitrati-Nitriti	RABOACA	MARIA SIMONA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; OVIDIUS AQUA LINE SRL
252	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0522	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Dezvoltarea de soluții ecologice pe bază de silani și nanoparticule pentru consolidarea clădirilor și a monumentelor	MADALIN VASILE	COMAN	POPP & ASOCIATII S.R.L.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
253	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0524	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie bazată pe extracția MIP-SLM pentru obținerea amestecurilor pirazinice de interes pentru industria aromelor alimentare	PETRU	BARZAN	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"
254	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0530	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	MODEL DE PROCESARE OPTIMIZAT PENTRU UN PRODUS TRADITIONAL CU ATESTAREA MARKERILOR NECESARI RECUNOAȘTERII UNICITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN (MARCA PDO)	IOANA ANDRADA	CORDIS	SICILIANA SRL	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M
255	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0531	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SERVICIUL ELECTRONICE DE SECURITATE REZISTENTE LA CALCULUL CUANTIC	GEORGE	GUGULEA	CERTSIGN SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
256	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0533	2. Climă, energie și mobilitate	Eficiența economică în tranziția către hidrogenul verde - H2VOLT	MADALIN	SILION	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA
257	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0534	4. Sănătate	Dezvoltarea unor formulări farmaceutice inovative pentru tratamentul dermatitei la carnivore	ION	NICOLAE	ROMVAC COMPANY S.A.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIETII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INC DTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
258	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0537	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Celulă de producție colaborativă, flexibilă, multi-agent, pentru maximizarea productivității și îmbunătățirea calității muncii în fabricația CNC	VASILE ADRIAN	SOARE	COMIS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII
259	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0539	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Lovitură de calibru 30X173 mm cu proiectil perforant incendiar	ION	CIUCA	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIRESTI S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI
260	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0541	4. Sănătate	Implanturi dentare cu microstructuri ierarhice obținute prin procesari laser	DRAGOS	BUDEI	DENTIX MILLENNIUM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
261	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0544	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă multi-scop de management al cunoștințelor bazată pe extragerea de relații din conținut nestructurat	VASILE	NADAS	ONTEGRA SOFTWARE SOLUTIONS SRL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
262	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0546	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Robot telefonic inteligent bazat pe voce și înțelegerea limbajului natural	ALEXANDRU	CARANICA	ZEVO TECHNOLOGY S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
263	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0549	2. Climă, energie și mobilitate	EcoFleet- platforma management de flota EV	ALEX	MAIEREANU	DELKASOFT SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
264	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0550	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Identificarea inteligentă a produselor pentru îmbunătățirea calității vânzărilor retail	ZOLTAN	NAGY	MELINDA-IMPEX INSTAL SA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
265	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0553	2. Climă, energie și mobilitate	PRODUCEREA ȘI STOCAREA HIDROGENULUI VERDE CU VALORIFICAREA AVANSATĂ A SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILĂ ȘI A RESURSELOR LOCALE DE APĂ	SORIN-CLAUDIU	ULINICI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
266	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0554	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie de realizare marci holografice cu element optic codat din nanomaterial fluorescent pentru trasabilitate si prevenirea fraudei alimentare	ALEXANDRA	ENUICA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
267	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0555	2. Climă, energie și mobilitate	Centru pentru Comunități Durabile: valorificarea TIC pentru transformări comportamentale și construcția inițiativelor ESG la nivel local	BALANESCU	MIHAELA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
268	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0557	4. Sănătate	Tehnologie digitala pentru implanturi biodegradabile destinate medicinei personalizate in ortopedie.	RADU EMIL	HENDEA	ZIRCON DENT SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
269	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0560	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Lovitură calibru 20X102 mm API pentru aeronave F16 și elicoptere IAR 330 PUMA-SOCAT	VASILE IULIAN	ANTONIAI	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIRESTI S.A.	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
270	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0563	4. Sănătate	Sistem de Monitorizare Avansată a Raspunsului la Tratatamentul Imunoterapeutic folosind PD-L1 solubil (SMART)	MICHAEL	SCHENKER	CENTRUL DE ONCOLOGIE SF NECTARIE SRL	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"
271	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0566	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Robot mobil autonom pentru colectarea deșeurilor bazat pe algoritmi de inteligență artificială	JĂNEL	ARHIP	SELETRON-SOFTWARE SI AUTOMATIZARI S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII
272	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0568	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Soluții înglobate folosind inteligență artificială pentru dispozitivele avansate în agricultură	DENIS ALIN	COTLAR	TEHNOFAVORIT SA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
273	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0569	6. Securitate civilă pentru societate	Platformă integrată Artificial Intelligence of Things pentru analiza traficului stradal prin microcamere	TUDOR HARALAMPIE	GORCIA	TNT COMPUTERS SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
274	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0572	2. Climă, energie și mobilitate	Bloc de măsură și control inovativ pentru protecția consumatorilor împotriva supratensiunilor atmosferice și tranzitorii	ION	BURLACU	RECOMPLAST SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
275	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0575	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Soluție de interfațare cu EUDI Wallet pentru solicitarea atestărilor electronice	ARMAND-DRAGOS	ROPOT	CERTSIGN SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
276	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0577	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SISTEM FLEXIBIL DURABIL DE FILTRARE ELECTROCHIMICA PENTRU TRATAREA AVANSATA A APEI	COSTINEL VIOREL	FLINTĂ	DATCOMP SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA
277	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0580	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Celula robotizata scalabila de procesare laser pentru integrarea facila in procesul de obtinere al sistemelor de stocare a energiei electrice	COSMIN	IOANES	INNO ROBOTICS SRL-D	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
278	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0581	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Platformă multisenzor - multivector pentru evaluarea resurselor acvatice vii și inovarea metodei de stabilire a capturii total admisibile - TAC	GEORGE	IFRIM	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	Academia Navala "Mircea cel Batran"; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA
279	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0583	2. Climă, energie și mobilitate	Aripă zburătoare cu propulsie prin jet cu ejectoare Coandă, alimentată de hidrogen, destinată misiunilor de supraveghere aeriană în domenii critice	SORIN	DINEA	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
280	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0584	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	TEHNOLOGIE DE TRATARE AVANSATĂ A APELOR DE MINĂ CU INTEGRAREA DE PROCESE RECUPERATIVE ADAPTIVE	VOICU	ONCU	CEPROMIN S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; UNIVERSITATEA DIN PETROSANI
281	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0585	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platforma Inteligentă de Asistență și Suport Tehnic	IONUT	FLOREA	CERTSIGN SA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
282	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0587	2. Climă, energie și mobilitate	Simulatorul de Afaceri Digital Twin: Integrarea Inteligenței Artificiale pentru alinierea afacerilor la taxonomia verde a Uniunii Europene	CATALIN NICOLAE	TRUFIN	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
283	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0590	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Soluție de Fluxuri Inteligente de Semnare Electronic	CATALIN	LUMEZANU	CERTSIGN SA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
284	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0593	2. Climă, energie și mobilitate	Dispozitiv electronic pentru creșterea eficienței energetice și protecția consumatorilor de mică putere	ZSOLT	BUZOGANY	TEHNOLOGISTIC SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
285	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0596	2. Climă, energie și mobilitate	Platforma UAV ultrausoara echipata cu celule fotovoltaice pentru extinderea autonomiei de zbor	ALIN-IONUT	ISTRATE	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
286	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0598	4. Sănătate	RECARD-MIX: Dezvoltarea și Integrarea unui Sistem Inovativ de Reabilitare Cardiacă prin Exoschelete Robotizate și Realitate Mixtă	CALIN GHEORGHE DAN	NEAMTU	WEST SIDE PRODUCTION SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
287	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0600	6. Securitate civilă pentru societate	Veridig: Detecția multimodală a manipulărilor de tipul deepfake în video-uri	ELISABETA	ONEATA	BITDEFENDER S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
288	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0602	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem de intervenție aeriană pentru prevenirea și combaterea incendiilor de vegetație	RAZVAN	TACEA	INTERVENTII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
289	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0603	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Acoperiri pe baza de poliuree prin reciclarea deșeurilor de polietilentereftalat (PET)	DUMITRU	DUMITRU	DAILY SOURCING & RESEARCH SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
290	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0604	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Optimizare motor rachetă reutilizabil folosind procese de fabricație aditivă cu pulberi metalice (Printare 3D)	ROBERT	SIMION	ATD AEROSPACE RS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
291	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0605	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă Avansată pentru Identificare și Semnare Electronică – PAISE	AUGUSTIN	JIANU	CERTSIGN SA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
292	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0607	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Soluții ecologice avansate pentru creșterea siguranței alimentare a legumelor și fructelor, de la producător la consumator	DANIELA	IONESCU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA
293	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0609	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Validarea in mediu industrial a unei tehnologii de îmbunătățire a proprietăților filtrelor utilizate in cabinele de vopsitorie	ANTON	SORIN	UNIVERSAL SERVICE S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
294	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0612	4. Sănătate	Sisteme Topice Inovatoare Multicomponent cu Eliberare Controlată pentru Mitigarea Manifestărilor Clinice ale Patologiilor Reumatice	IOANA CRISTINA	MARINAS	DELTAROM SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; UNIVERSITATEA BUCURESTI
295	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0614	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Soluție inovativă de ușă ecranată electromagnetic, adaptivă și destinată asigurării securității TEMPEST pentru echipamente IT&C	TUTA	LEONTIN	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
296	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0615	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Metris.AI: Instrument Vizual Intuitiv pentru Interacțiunea Eficientă cu Baze de Date Complexe	IRINA	PETRARIU	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
297	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0618	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologii pentru depunerea de straturi subțiri protectoare pe baza de carbon pe piese complexe ce includ geometrii cavitate pentru pompe hidraulice	ARCADIE	SOBETKII	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
298	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0620	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Straturi subțiri piezoelectrice din AIN obținute prin depunere reactivă în azot pentru aplicații MEMS	LEILA	ACMOLA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
299	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0623	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă extensibilă de jocuri, socializare și educație pentru nevăzători	CRISTIAN	LAMBRU	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
300	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0624	6. Securitate civilă pentru societate	Procedură de optimizare rapidă a performanței structurilor cu sisteme avansate de protecție seismică	TOMA-FLORIN	VOICA	POPP & ASOCIATII S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
301	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0625	6. Securitate civilă pentru societate	Laborator de evaluare a securității cibernetice pentru certificarea EAL2	SORIN	MIRITESCU	SAFETECH INNOVATIONS SA	DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA
302	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0628	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem Mucoadeziv cu Eliberare Prolungită a Nanoparticulelor de Ag obținute prin Biosinteză pentru Controlul Infamazomului în Parodontită	JUSTINIAN-ANDREI	TOMESCU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES
303	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0630	4. Sănătate	Dezvoltarea de servicii medicale inovatoare utilizand biomateriale Zetta	DRAGOS GEORGE	ZAMFIRESCU	LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"
304	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0631	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem inovativ cu tuburi termice pentru recuperarea eficientă a căldurii	ADRIAN GEORGE	POCOLA	INTELTERM CONSULTING S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
305	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0633	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produs Inovator de Tratare Selectivă a Apei în Acvaponie integrând Materiale Compozite Multistratificate Reciclate și un Sistem de Control Inteligent	CORNELIA	PETRESCU	DFR SYSTEMS S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
306	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0635	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Creșterea competitivității WOOD FIELD SRL prin asimilarea în fabricație a unui echipament inovativ semiautomat pentru plantarea puietilor forestieri	MECHENICI	MARIAN REMUS	WOOD FIELD SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
307	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0636	2. Climă, energie și mobilitate	PROTOTIP PENTRU NEUTRALITATE SI REZILIENTA CLIMATICA PRIN METANIZARE GAZELOR DE ARDERE CU HIDROGEN VERDE	NICOLAS	SEPTIMIU	WATTVISOR SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INC EMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
308	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0639	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Reducerea expunerii la radiații X prin interpolarea coronarografiilor folosind algoritmi de inteligență artificială generativi	ANAMARIA	VIZITIU	SIEMENS SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
309	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0641	4. Sănătate	Analiza combinată a unor markeri circulanți în sângele pacienților cu cancer pancreatic pentru prognostic, monitorizare și personalizarea terapiei	DANIELA	HAMAD	IMUNOMEDICA PROVITA SRL	UNIVERSITATEA BUCURESTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
310	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0642	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Unicitatea României - Turism Durabil și Promovarea Patrimoniului Cultural Inovator în Zonele Rurale	CONSTANTIN-IOAN	INEL	IMPACT TRILOGISTIC SRL	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICĂ - ICI BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "URBAN-INCERC"
311	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0645	4. Sănătate	Validarea metodei operationale de integrare a microscopiei holografice și a algoritmilor inteligenți în managementul glioamelor	VLAD	MELU	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI
312	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0648	4. Sănătate	Tehnologii de fabricație inteligente prin Testarea pentru Eliberarea în Timp Real a seriilor (TETR) la AC HELCOR	ANCA LUCIA	POP	AC HELCOR SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
313	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0649	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	SISTEM INOVATIV PENTRU DETERMINAREA CALITĂȚII PULVERIZĂRII SISTEMELOR AERIE NE ȘI TERESTRE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SUSTENABILE A SANĂTĂȚII PLANTELOR	STEFAN	SIPOS	TEHNOFAVORIT SA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA
314	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0650	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Integrare de tehnologii și inteligența artificială pentru viața activă, combaterea excluziunii sociale și suport social	IONUT DORIN	STANCIU	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
315	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0653	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltare compozite polimerice cu amprentă ecologică redusă prin înglobare de biomasă reziduală	COSMIN STEFAN	GHERGHINOIU	KIK COMPOUNDS S.R.L.	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - ECOIND
316	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0654	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem de securitate inteligent pentru dispozitivele IoT din mediul industrial	MARIUS EMIL	PARVU	SAFETECH INNOVATIONS SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI
317	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0657	4. Sănătate	Inginerie Cristalină a Luteinei: Inovație în Tratatamentul Oftalmologic și Transfer Tehnologic pentru Competitivitate în Industria Farmaceutică	MIHAELA MARIA	POP	TERACRYSTAL SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ - ILIE MURGULESCU
318	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0660	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie de producere a componentelor și realizarea operațiilor cheie pentru fabricarea laserelor de mare putere cu fibre optice	DRAGOS	PREDA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIĂȚIEI - INFLPR RA
319	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0663	2. Climă, energie și mobilitate	Echipament mobil pentru transvazare/comprimare gaze naturale combinate cu hidrogen	MARIUS FLORIN	BIRSAN	PREPITECH SRL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
320	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0664	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Valorificarea deșeurilor agro-industriale ca suport în bioremedierea solului	TATARU	DAN	UNO CONSULE S.R.L.	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
321	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0666	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem de condiționare complexă a aerului cu monitorizare de gaze pentru incinte speciale	PETRU	EPURE	EPI-SISTEM S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIĂȚIEI - INFLPR RA
322	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0668	4. Sănătate	Platforma de Inteligență Artificială Hibridă și Realitate Virtuală pentru Îmbunătățirea Atenției în ADHD	TITI	PARASCHIV	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; ARC-ROM MEDICAL TEAM S.R.L.
323	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0670	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem fotocatalitic integrat pentru tratarea și monitorizarea poluanților organici persistenti din apele reziduale contaminate	TUDOR	POPESCU	COMPACT INDUSTRIAL SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ - ILIE MURGULESCU; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE
324	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0673	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de diagnosticare inteligentă a panourilor fotovoltaice	ALEXANDRU-IOAN	ȚICLEA	SITTA RESEARCH S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI
325	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0676	4. Sănătate	Soluții avansate de filtrare pentru masca de protecție vopsitor utilizată în cabinile de vopsitorie	ALEXANDRA	COSTIA	METROTEST SRL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ MATERIALELOR BUCUREȘTI RA; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
326	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0678	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sisteme multifuncționale de filtrare/separare cu mobilitate magnetică	ANA-MARIA	BONDAR	ROSEAL S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
327	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0679	6. Securitate civilă pentru societate	Platforma de conștientizare a securității cibernetice bazată pe mecanisme inovatoare – AWARENESS START	ADRIAN	VLADA	DYNAMICS TECHNOLOGIES S.R.L.	Academia Navala "Mircea cel Batran"
328	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0682	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de Analiză și evaluare a Riscului la REintrare a obiectelor Spațiale	DAN	ISTRITEANU	RARTEL S.A.	AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
329	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0685	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Muniție 35x228mm cu proiectil exploziv incendiar trasor pentru instalațiile artileristice de apărare antiaeriană	MIHĂIȚĂ	ION MIHAI	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIRESTI S.A.	Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI
330	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0687	4. Sănătate	Matematrolii:Un sistem web-based de tutoring cognitiv pentru îmbunătățirea învățării și a sănătății mintale a copiilor cu anxietate față de matematică	MIHAI	RUNCAN-POP	INNOVATORSPARK SRL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
331	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0688	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem integrat de simulare a tragerilor, pentru pregătire multidisciplinară și evaluare, cu elemente de Realitate Mixtă	ROBERT VIOREL	BOLOLOI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
332	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0691	6. Securitate civilă pentru societate	Eticheta holografica multistrat cu element avansat CRIPt at cu aplicatii in SECuritatea civila si prevenirea comertului ilicit	TEODOR	NECSOIU	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
333	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0692	2. Climă, energie și mobilitate	Instalație automată pentru asigurarea energiei electrice și termice cu utilizarea surselor regenerabile de energie	CALIN	TERHESIU	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA DIN ORADEA
334	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0693	4. Sănătate	Hidrogeluri biomimetice funcționalizate cu sisteme nanostructurate	BIANCA-MARIA	TIHAUAN	DELTAROM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
335	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0694	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie de fabricație aditivă cu precizie ridicată pentru repararea de matrite metalice cu geometrie complexă	MARIUS	NICOLAE	EVO DESIGN SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLP R A
336	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0697	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Îmbunătățirea fabricării produselor pe bază de anticorpi monoclonali IgY	SIMA	LUCICA	HEALTH LABORATORY S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
337	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0698	2. Climă, energie și mobilitate	Platformă pentru managementul sistemelor de irigații	PETRU-VASILE	CIOATĂ	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA
338	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0699	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Muniție 30X165mm cu proiectil perforant incendiar trasor pentru instalațiile artileristice navale	TIBERIU	PARVU	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
339	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0700	1. Digitalizare, industrie și spațiu	NANOpulberi MAGnetic moi, izolate electric, pentru aplicații tehnologice în frecvențe înalte	TIBERIU FRANCISC	BOROS	ROSEAL S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
340	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0701	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem Inteligent de Monitorizare Trafic Naval	DANIELA	BURUIANA	TECHNOHUB SRL	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
341	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0704	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea unei tehnologii mecatronice de producție a minirăsădurilor în soluri îmbunătățite nutritiv, specifice fiecărei culturi horticoale	MIHAI	DINU	DINCONSTRUCT METPROFIL SRL-D	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR
342	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0706	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Soluții inovative pentru decarbonizarea procesului de producție a materialelor compozite elastomerice termoplastice	BEATRICE ELENA	TUDORICA	KIK COMPOUNDS S.R.L.	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND
343	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0707	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea unui supliment alimentar de înaltă calitate cu curcumină microîncapsulată cu beneficii pentru sănătate	MIHAI DOMNUTIU	SUCIU	SUCIU MEDICAL SRL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
344	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0709	2. Climă, energie și mobilitate	Senzor pentru detectarea și identificarea dronelor civile - Flux.aero	IOAN-ALEXANDRU	DRĂGAN	SIM SOFT DISTRIBUTION SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
345	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0710	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem complex de filtrare avansată pe bază de materiale inteligente rezilient la condițiile de operare a instalației mobile de tratare a apelor uzate	BALANESCU	SABRINA-MARIA	ECHIPA HORSE SRL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
346	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0712	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Substituție senzorială audio-haptică naturalistă, accesibilă și ergonomică pentru nevăzători utilizând tehnologia 5G	OANA	MITRUȚ	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
347	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0715	4. Sănătate	Implementarea unui protocol avansat pentru evidențierea metilării ADN în sângele pacienților cu cancer colorectal: monitorizare non-invazivă	LILIANA	BURLIBASA	MEDICTEST SRL	UNIVERSITATEA BUCURESTI
348	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0717	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem tether pentru comunicarea și alimentarea în aer a unui UAV cu aripă rotativă	CLAUDIU	DRAGASANU	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
349	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0718	4. Sănătate	Formulare farmaceutică pentru terapia transdermală a durerii	ADRIANA	TAMBA	A & B PHARM CORPORATION SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI
350	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0719	4. Sănătate	ParkinSmart: Soluții Inteligente AI pentru o Viață cu Parkinson	ROBERT RADU	ILESAN	ELYSEUM SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA
351	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0722	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem SMART GRIDS pentru monitorizarea și diagnoza online a unitatilor de transformare din centrale și stații electrice de înaltă tensiune	CONSTANTIN	MOLDOVEANU	NOVA INDUSTRIAL S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
352	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0723	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Cocrystalizarea: Tehnologie Verde Inovativa pentru Nutraceutice Veterinare din Resurse Naturale	COCA	IORDACHE	TERACRYSTAL SRL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU
353	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0726	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produs sinergic multifuncțional obținut din subproduse agro-industriale	IONUT	MORARU	LABORATOARELE MEDICA S.R.L.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
354	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0728	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	DEZVOLTARE DURABILĂ PRIN VALORIFICAREA REZIDUURILOR PROVENITE DIN ZONELE URBANE ȘI COSTIERE PENTRU BETOANE ECOLOGICE	MONICA	COSTEI	INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
355	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0729	2. Climă, energie și mobilitate	Aplicatie pentru Gestionarea Eficienta a Centralelor Fotovoltaice	ADRIAN	SABOU	ENERGO KEV S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
356	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0730	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produse fainoase inovative pe baza de fructe (paste, galuste) cu activitate antioxidantă, stabilitate, valoare nutritivă și acceptabilitate ridicată	ELENA	VLADU	PANGRAM SA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA
357	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0731	4. Sănătate	Dezvoltarea de sisteme hibride inovative integrate în produse cosmetice pentru protejarea împotriva acțiunii razelor UV	GIORGIU TOADER	PANAIT	PANAIT INTL SRL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
358	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0734	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SISTEM AVANSAT DE SECURITATE A EMISIILOR ELECTROMAGNETICE PENTRU PROTECȚIA INFORMAȚIILOR	CORNELIU	CALISTRU	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	Ministerul Aparării Naționale prin Agenția de Cercetare pentru Tehnica și Tehnologiile Militare (ACTTM)
359	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0735	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Module emisie-recepție pentru integrare în sisteme de distribuție de cheie criptografică cuantica (QKD-Quantum KeyDistribution)	EMIL	SIMION	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCĐ; DIRECTORATUL NAȚIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA
360	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0736	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Gestionarea inovativă și valorificarea tezaurului de date a Deltei Dunării prin cartografiere geospațială și soluții GIS	DANIELA	STOICESCU	GEODATA SERVICES S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA
361	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0738	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Recircularea apei în sisteme de acvacultură și producerea de biostimulanți prin utilizarea SAM-urilor cu biofilme de microalge-bacterii-drojii	ADRIANA	LASLAU	DFR SYSTEMS S.R.L.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București
362	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0739	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Tehnologie inovativă de producere nanoceluloză și paraprobiotice prin utilizarea consorțiilor simbiotice de bacterii și drojii - InoKomb	ANGELA	MORARU	MEDICA FARMIMPEX S.R.L.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București; UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICHE ȘI MEDICINA VETERINARA
363	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0741	6. Securitate civilă pentru societate	SISTEM AVANSAT PENTRU PROTECȚIA AUTENTICITĂȚII CONȚINUTULUI	STEFAN-CIPRIAN	ARSENI	CERTSIGN SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
364	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0743	4. Sănătate	Telemedicina asistată de IA pentru îmbunătățirea tratării bolilor de retina: screening, biomarkeri, sugereare diagnostic și monitorizare pacienți	IONUT	ANDRONACHE	BRAINOBLE APPSMART TECHNOLOGIES S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
365	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0746	4. Sănătate	Utilizarea producției aditive la fabricarea unui dispozitiv de ghidare pentru zăvorărea tijelor centromedulare trohanteriene	ALEXANDRU	STERE	MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
366	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0749	4. Sănătate	Dezvoltarea sustenabilă a unui produs dezinfectant, cu funcții multiple, utilizat în prevenția disbiozei cutanate	ALISA MARIA	DOBIA	KLINTENSIV S.R.L.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București
367	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0752	4. Sănătate	Tehnologie inovativă de producere a beta nicotinamid mononucleotidului (NMN)	GEORGE CATALIN	MARINESCU	BLUE SCREEN SERV SRL	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
368	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0753	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Valorificarea potențialului principiilor active din diferite tipuri de vin	RODICA	CAPATINA	DOMAINE VINARTE S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
369	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0755	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Integrarea și validarea ansamblului bazat pe poarta inteligentă Building IoT – ModbusE pentru managementul, controlul și monitorizarea clădirilor în c	CATALIN	FRANCU	FRAGAR TRADING SRL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
370	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0756	4. Sănătate	Aspecte MOleculare în remodelarea vasculară PLACEntară. Implicații în complicațiile sarcinii	ADELINA	BIRCEANU	PATHOTEAM DIAGNOSTIC S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCĐ; SPITALUL CLINIC FILANTROPIA
371	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0759	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platforma de management a spațiului de lucru pentru îmbunătățirea stării de bine în interiorul clădirilor	VALERU FRIEDEMANN	KRAUS	ARCHIBUS SOLUTION CENTER-ROMANIA SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCUREȘTI
372	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0761	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Eco-tehnologie TRL6 de remediere a iazurilor de decantare în funcție de caracteristicile geochimice, geomorfologice și ecologice ale zonei	ADRIAN	CODREAN	CEPROMIN S.A.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
373	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0762	4. Sănătate	Dezvoltarea și optimizarea unui kit de testare moleculară și detectia factorilor implicați în oncogeneza colului uterin	CONSTANTIN	VALERIU	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "ȘTEFAN S.NICOLAU"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
374	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0764	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Terapeut Virtual bazat pe Imagerie Motorie pentru Recuperarea Timpurie post-AVC	VICTOR	ASAVEI	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOCLIMATOLOGIE
375	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0765	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Biocomponent pentru bitumuri din resurse regenerabile	EMILIAN	ZAHARIA	ATICA CHEMICALS S.R.L.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
376	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0766	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	ECONANOTEHNOLOGIE APLICATĂ ÎN MANAGEMENTUL MASTITEI BOVINE ȘI PROMOVAREA SIGURANTEI ALIMENTARE	ELENA-LUIZA	BADIC	CRIDA PHARM SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA
377	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0768	4. Sănătate	Sistem Inteligent pentru Detecția Asistată a Cancerului Cervical din Imagini de Papanicolau	MANUELA	AMUZESCU	CENTRUL MEDICAL AIDE - SANTE SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA
378	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0771	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Adsorbanti inovativi pentru tratarea resurselor de apa pentru potabilizare conform Directivei UE 2184/2020	CATALIN VALENTIN	NEGOITA	WATERFLOW INNOVATION S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDEP BUCUREȘTI
379	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0774	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem de neutralizare a minelor marine și a dispozitivelor explozive subacvatice	POPA	OCTAVIAN ION	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIREȘTI S.A.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNITATEA MILITARA 02145 C-TA; Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI
380	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0775	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Instrument de suport decizional pentru conservarea ecosistemelor forestiere din zona montană în contextul schimbărilor climatice	ELOD	MELLES	OCOLUL SILVIC DE REGIM GHEORGHENI SA	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CINEGETICA SI RESURSE MONTANE MIERCUREA CIUC
381	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0776	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Dezvoltarea unor solutii software de motorizare pentru mecanisme spatiale - StarMotorizer	ILIE	CIOBANU	OX ORIGIN TECHNOLOGIES S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
382	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0778	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Asistent de vânzări IA cu profilare clienți, transcriere audio-text, nivel de pregătire pentru achiziție, bazat pe NLP și analiza sentimentelor audio.	ANDREI	OLARIU	STONE SOUP TECH SRL	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
383	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0779	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Produse din lapte de capră îmbogățite în mod natural în micro-constituenți favorabili sănătății consumatorului	CONSTANTINA	COZMACIUC	CONȚEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERȚ S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
384	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0781	1. Digitalizare, industrie și spațiu	SERVOMECHANISM HIDRAULIC DEMONSTRATOR PENTRU COMENZILE ELEROANELOR AERONAVELOR	DORIN	OPREA	ICPEST S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI
385	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0784	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem bazat pe Tehnologii Avansate pentru implementarea Agriculturii 4.0 în Ferme de Bovine de Carne	ROMICA	MANOLACHE	BEAM INNOVATION SRL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA
386	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0785	2. Climă, energie și mobilitate	Proiectarea sistemului inteligent de conducere automată a unui terminal de bitum și optimizarea consumului energetic al acestuia	FLORIN	BRANDUSE	WEST OIL SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
387	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0788	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem de Supraveghere și Apărare Modulară Anti-Dronă	GEORGE	POPESCU	CYBERWALL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
388	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0790	4. Sănătate	Tehnologie tip "Digital twin" bazată pe inteligență artificială și imagistică avansată pentru evaluarea riscului de stroke în fibrilatia atrială	RODICA	TOGANEL	CLINICAL RESEARCH & INNOVATION S.R.L.	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES
389	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0792	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Transferul și implementarea tehnologiei de acoperire Thermionic Vacuum Arc (TVA) pentru duritate înaltă, coeficient redus de frecare și anticorozivă	CRISTIAN	LUNGU	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFPLR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD
390	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0793	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Kit multi-instrument asistat de IA generativă și biologie sintetică pentru monitorizarea și controlul contaminanților prezenți la nivelul apei	GABRIEL	GATI	CENTRUL DE MEDIU ȘI SANATATE S.R.L.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
391	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0795	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem inteligent de încălzire a spațiilor rezidențiale bazat pe vopsea nanotehnologică conductivă	OCTAVIAN	IONESCU	EUROPLASTIC S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
392	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0796	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie laser bazată pe conceptul de industrie curată pentru sudarea unor sisteme de încălzire	IONITA	ION	NIKO AUTO COM SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFPLR RA
393	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0799	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem Autonom de Terminare a Zborului	ANTONIA	IVAN	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
394	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0801	6. Securitate civilă pentru societate	AUTENTIFICARE BIOMETRICĂ LA DISTANȚĂ FOLOSIND MECANISME BAZATE PE VOCE	SVETLANA	SEGARCEANU	BEIA CERCETARE S.R.L.	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
395	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0803	4. Sănătate	Generarea de țesut osos nou prin inducerea osificării endocondrale în autogrefe de cartilaj	SMARANDA	BUDURU	DR. BUDURU S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
396	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0806	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem integrat de securitate, utilizând senzori cu fibra optică, pentru detecție și cuantificare în timp real a anomaliilor în medii cu risc nuclear	VASILE	PANGRATIE	MONITRON SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFPLR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
397	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0808	2. Climă, energie și mobilitate	Turbină hidrocinetică întubată cu eficiență ridicată	DANIEL	IORDANESCU	ROMAT ANTICOR SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
398	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0811	2. Climă, energie și mobilitate	Sistem de analiză online a parametrilor funcționali ai consumatorilor electrici industriali cu profil special de sarcină	RADU-MIHNEA	BABAU	BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA
399	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0812	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	Sistem tehnologic imersiv pentru consiliere și orientare în cariera	IOANA	BORSAN	MUDROST GROUP S.R.L.	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
400	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0814	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem inteligent portabil pentru verificarea calitatii și autenticității mustului și vinurilor	IOAN VALENTIN	SITA	TV ADLER-TRADING SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFPLR RA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
401	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0817	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Metalizare și durificare de înaltă precizie folosind tehnici laser pentru recondiționarea componentelor din domeniul aerospațial și feroviar	OCTAVIAN	URECHE	ICPEST S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
402	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0820	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Dezvoltarea mini-bioreactoarelor cu biofilme fungale iradiate cu lumină laser pentru biosinteza unor produse cu valoare adăugată mare	IOANA CORINA	MOGA	DFR SYSTEMS S.R.L.	APEL LASER S.R.L.; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
403	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0822	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Descoperirea accelerată prin algoritmi de învățare automată a noi materiale pentru memristori	DAN NICOLAE	BECHERESCU BARBU	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
404	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0825	6. Securitate civilă pentru societate	SafeZTrust - Soluție de securitate de tip Zero-Trust pentru rețele de comunicații	VICTOR	GANSAC	SAFETECH INNOVATIONS SA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
405	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0826	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Creșterea competitivității unei ferme avicole prin dezvoltarea de noi strategii nutriționale pentru obținerea unui ou îmbunătățit în compuși bioactivi	BUNDUC	VASILE	AVICOLA LUMINA SA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
406	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0827	6. Securitate civilă pentru societate	Tehnologie de producere dispozitive optic variabile intricate spectral pentru securizarea avansata a produselor si documentelor	BRINDUS	COMANESCU	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
407	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0828	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologie de ultimă generație pentru matrițe inteligente active utilizate la fabricarea dronelor și a componentelor aeronautice	CAPATINA	VALENTINA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
408	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0829	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Materiale compozite cu matrice HEA pentru suprafete de frictiune in industria transporturilor	ALAA	ABOU HARB	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; FERMIT SA
409	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0830	6. Securitate civilă pentru societate	AI pentru Construcții Reziliente: O Nouă Eră în Evaluarea Tehnică și Siguranța în fața Cutremurelor prin NDT	OVIDIU	PRODAN	EXPERT PROIECT SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
410	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0831	6. Securitate civilă pentru societate	Securizare API imbunatatita cu modele de AI	ALEXANDRU	RUSANDU	EVIDEN TECHNOLOGIES S.R.L.	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA
411	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0833	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Formulări bioactive antimicrobiene pe bază de nanotransportori pentru uz curativ și profilactic	GEORGE MADALIN	DANILA	CROMATEC PLUS SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES
412	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0835	4. Sănătate	Analiza rapidă prin citometrie în flux a infiltratului limfocitar în tumorile hepatice excizate prin laparoscopie ghidată fluorescent	ARIANA	HUDITA	MEDICTEST SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
413	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0837	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem Inteligent de Microîncapsulare pentru Evaluarea Impactului Bacteriilor Psiho/Probiotice în Afecțiunile Microbiomului Animalelor Monogastrice	VASILE	MARTAU	MEDIVET MARTĂU S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
414	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0840	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Platformă de Economie Participativă în Construcții: Transfer Tehnologic către Operatorii Economici.	ADRIAN	SFICHI	GLOCAL SOFT S.R.L.	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
415	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0843	4. Sănătate	UTILIZAREA I.A. PENTRU PREDICTIBILITATEA EVOLUTIEI CHIRURGICALE A PACIENȚILOR	OANA	TRIF	HOUSE OF TOYS & GAMES SRL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; SPITATUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS
416	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0844	4. Sănătate	Tehnologia de Augmentare a Somnului REM pentru Bunastare, Afectivitate si Imbunatatirea calitatii vietii	FINTINARI	VADIM	STEEPSOFT AI S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES
417	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0845	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Sistem decizional integrat cu IA de management diferentiat al inputurilor pe baza hartilor de variabilitate-catalizator pentru inovare in agricultura	SORIN	IONITESCU	TICKBIRD S.R.L.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA
418	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0847	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Educație privind securitatea cibernetică pentru publicul larg	VALENTIN	NECOARA	CERTSIGN SA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA
419	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0849	4. Sănătate	Tehnologie de investigație imagistică a cancerului de prostată prin tomografie cu emisie de pozitroni cu galiu-68 și fluor-18	RAZVAN-ALEXANDRU	PREDICA	EUROMEDIC ROMANIA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
420	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0850	4. Sănătate	IDUN - Tehnologie smart pentru reducerea stresului socio-profesional prin aplicarea tehnicilor teatrale	MIRELA	MEIȚĂ	HIKARI GROUP SRL	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI

PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC (PTE 2024)

- propuneri depuse -

Nr. Crt.	Cod depunere	Domeniu de încadrare ASC	Titlu proiect	Director proiect		Instituție coordonatoare	Parteneri
421	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0851	4. Sănătate	Sistem asistiv inteligent bazat pe interacțiuni creier-calculator	PETRU	ATANASIU	INFO WORLD S.R.L.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
422	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0852	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Sistem informatic de ultimă generație, echipat cu inteligență artificială (IA) generativă multimodală, pentru crearea de conținut digital interactiv	COSMIN	MALUREANU	ASCENDIA S.A.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)
423	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0853	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Aliaje complexe dure pentru echipamente intens solicitate la uzare	IOAN	CARCEA	RANCON S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE - IMNR; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
424	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0855	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	Valorificarea tescovinei extrase și a lânii grosiere prin producerea de biostimulanți pentru sol	DUMITRU	MOLDOVAN	NIRVANA SRL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
425	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0857	6. Securitate civilă pentru societate	Sistem Integrat de supraveghere aeriana pentru evaluarea si managementul Situatiilor de Urgenta	ZORIN	IVAN	HEADHUNTER LIMITED SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
426	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0858	2. Climă, energie și mobilitate	Vehicul aerian autonom dedicat monitorizării și diagnozei predictive a infrastructurii electroenergetice critice	RADU	BERCEANU	OF SYSTEMS SRL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
427	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0859	6. Securitate civilă pentru societate	Dezvoltarea rezilienței la schimbările climatice prin tehnologia GTAI pentru stimularea precipitațiilor sub formă de ninsoare în Munții Vranei	LAZAR	IONUT LUCIAN	INTERVENTII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
428	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0861	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	"Viviera autonoma modulara: O Soluție Inovatoare pentru Ferma Acvatică Imersabilă"	LIVIU	RUSU	IULIUS R.L. S.R.L.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPI"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA
429	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0863	1. Digitalizare, industrie și spațiu	AgroDigital Suite: Soluția Completă pentru Transformarea Digitală a Agro-Pensiunilor	GENOVEVA	ROSU	ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ
430	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0864	1. Digitalizare, industrie și spațiu	AgroMarket Suite: Soluția Completă pentru transformarea digitală a micilor producători agricoli	ANDREI	ANGHELESCU	ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ