

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova

Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 2 Climă, energie și mobilitate

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Acronym	Director proiect		Institutie coordonatoare (Romania)	Responsabil Partener		Institutie partener (Rep. Moldova)	Punctaj preliminar
1	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0350	VALORIFICAREA DEȘEURILOR ÎN INDUSTRIE: OPORTUNITĂȚI LA FRONTIERA ROMÂNIA-MOLDOVA ÎN ALINIERE CU PACTUL VERDE EUROPEAN	VaiROM	BURUIANĂ	DANIELA LAURA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	VALERIU	LUNGU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	91
2	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0221	RAPORTAREA CONEXĂ SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ȘI ROLUL SĂU ÎN REALIZAREA DEZVOLTĂRII DURABILE: O ABORDARE MULTI-DIMENSIONALĂ A DETERMINANȚILOR, OBSTACOLELOR ȘI REZULTATELOR POSIBILE	CLEAR-INNOVATE	STEFANA MARIA	DIMA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	LILIA	GRIGOROI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA	90
3	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0468	INGINERIA ALIAJELOR DE CALCOGENURI DE ANTIMONIU PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA DURABILITĂȚII ȘI EFICIENȚEI ÎN CELULELE FOTOVOLTAICE CU ARHITECTURI ADAPTATE SITUAȚIONAL	EMPOWER	AURELIAN CATALIN	GALCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	GLEB	COLIBABA	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	90
4	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0343	VALORIFICAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU O CREȘTERE SUSTENABILĂ: O ANALIZĂ MULTIDIMENSIONALĂ A SISTEMULUI 3E ȘI IMPLICAȚII POLITICE	LAIS-3E	CAMELIA	OPREAN-STAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	LILIA	COVAS	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA	87
5	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0264	ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANTELOR TEHNICE ȘI ENERGETICE ALE SISTEMELOR DE PROPULSIE MULTIFAZICE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE	IPEBUS	COSTICA	NITUCA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	VADIM	CAZAC	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI DIN CHISINAU	87
6	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0349	MATERIALE COMPOZITE CU PROPRIETATI AJUSTABILE AVAND APLICATII IN FOTOCATALIZA SI SUPERCAPACITORI	MatPhotScs	MARIA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INCDTIM	RAISA	NASTAS	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	87
7	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0370	CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE PRIVIND INTEGRAREA VEHICULELOR AUTONOME ÎN ROMÂNIA ȘI MOLDOVA	AVSIM	RĂZVAN GABRIEL	BOBOC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	AMBROSI	GRIGORE	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	87
8	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0361	MOBILITATE DURABILĂ PRIN OPTIMIZAREA INTERACȚIUNII DINTRE VEHICULE AUTONOME ȘI MANUALE UTILIZÂND UN SIMULATOR DRIVER-IN-THE-LOOP	AMVISIM	EUGEN VALENTIN	BUTILA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ANDREI	BRAGARENCO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	86
9	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0564	DEZVOLTAREA DE STRATEGII SMART, SUSTENABILE ȘI CONȘTIENȚE DE MEDIU PENTRU CONTROLUL VEHICULELOR	SENSE-CARS	MĂDĂLIN-DORIN	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	VIORICA	SUDACEVSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	86
10	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0301	CREȘTEREA BANCABILITĂȚII PROIECTELOR PV	INBAPV	EUGENIA	PAULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	NICOLAI	CURMEI	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	84
11	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0331	ÎMBUNĂTĂȚIREA PROGNOZEI DE INUNDAȚII RAPIDE CU INSTRUMENTE MODERNE: UTILIZAREA DRONEI CU SENZORI LIDAR ȘI MULTISPECTRALI PENTRU CARTOGRAFIERE 3D	DroneEye	ILIE	BODALE	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	IGOR	CODREANU	UNIVERSITATEA PEDAGOGICA DE STAT ION CREANGA DIN CHISINAU	84
12	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0568	CREȘTEREA REZISTENȚEI LA FOC A GRINZILOR CU TALPI CHESON CU AJUTORUL MORTARELOR TERMOREZISTENTE	FIREBEAM	IOAN	BOTH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DANIEL	LEPADATU	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	84
13	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0066	OXIZI DE GRAFENE FUNCTIONALIZATI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	FUNGEOX	TITUS VASILE	VLASE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	OLEG	PETUHOV	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	84
14	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0269	COMPOZITE PIEZOELECTRICE FLEXIBILE IMPRIMABILE 3D PENTRU DISPOZITIVE DE STOCARE ENERGIE	3D-PIEZOCOMP	ALINA RUXANDRA	CARAMITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	LILIANA	DMITROGLO	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	84
15	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0307	HETEROJONCTIUNI SEMICONDUCTOARE DE TIP TCO/CHALCOGENIDE OPTIMIZATE PENTRU ELECTRONICA BAZATĂ PE ENERGIE SOLARĂ. EXPLORAREA UNOR APLICAȚII ÎN DOMENIUL DISPOZITIVELOR FOTOVOLTAICE INTEGRATE ÎN CLĂDIRI	OptiTCH	MARIUS	DOBROMIR	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	TAMARA	POTLOG	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	83
16	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0496	NOI DIRECȚII DE CERCETARE ÎN DEZVOLTAREA COMPUȘILOR INTERMETALICI MAGNETO-FUNCȚIONALI EFICIENȚI DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC	EFIS	FELICIA	TOLEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TUDOR	BRANISTE	MICRO NANO TECH SRL	83

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova

Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 2 Climă, energie și mobilitate

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Acronym	Director proiect		Institutie coordonatoare (Romania)	Responsabil Partener		Institutie partener (Rep. Moldova)	Punctaj preliminar
17	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0323	STOCATOR COMPLEX DE ENERGIE TERMICA SENSIBILA	CETES	MARIUS COSTEL	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	NATALIA	BEGLET	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	81
18	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0505	COOPERARE BILATERALĂ PENTRU DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA EXPERIMENTALĂ A UNUI ROTOR SAVONIUS CU GEOMETRIE VARIABILĂ PENTRU TURBINE EOLIENE CU AX VERTICAL	SAWANT	RADU IULIAN	RADOI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	VALERIU	DULGHERU	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	80
19	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0226	CERCETĂRI HOLISTICE PRIVIND UTILIZAREA HIDROGENULUI PENTRU O NEUTRALITATE CLIMATICA IN ACORD CU POLITICILE SOCIALE	Sociopol H2	DOREL	STOICA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	IRINA	CEACÎR	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	80
20	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0526	CLUSTERI SI POLIMERI DE COORDINARE CU IONI DE LANTANIDE PENTRU OXIDAREA FENTON SI FOTO-FENTON A COLORANTILOR DIN APELE REZIDUALE	LAFEDAY	SIMONA	NICA (ION)	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	VASILE	LOZAN	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	80
21	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0445	ELECTROZI 3D NE-NOBILI CU COSTURI REDUSE PE BAZA DE COMPUȘI AI MOLIBDENULUI PENTRU REACȚIA DE DEGAJARE A HIDROGENULUI	3DMol-HyAct	NICOLAE	VASZILCSIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	CUHARUC	ANATOLII	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	79
22	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0482	TEHNOLOGII INOVATOARE DE STOCARE ȘI GENERARE A ENERGIEI PENTRU HIDROGEN	NEST-AGE-H2	CODRUTA M.	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMȘOARA	CRISTINA	EFREMOV	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	77
23	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0549	CONVERTOR DE PUTERE UNIVERSAL PENTRU PROTOTIPAREA RAPIDĂ A CONTROLULUI MAȘINILOR ELECTRICE DE CURENT ALTERNATIV	UNIAC	DORIN DUMITRU	LUCACHE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ILIE	NUCA	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	77
24	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0592	VALORIFICAREA DEȘEURILOR: TENCUIELI GEOPOLIMERICE INOVATOARE ÎMBUNĂȚITE CU PILITURĂ DE FIER PENTRU STOCARE TERMICĂ ȘI ÎMBUNĂȚIREA COMPORTAMENTULUI MECANIC STRUCTURAL	WECARE	FLORIN-EMILIAN	ȚURCANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	VIORICA	TIBICHI	TECHINCAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	77
25	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0035	CELULE SOLARE INDOOR SENSIBILIZATE CU COLORANT DE CURENȚI MARI PENTRU ELECTRONICE DE PUTERE MICA	ROMOLDCELL	MARINELA	MICLAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	VADIM	MORARI	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	76
26	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0335	COMPLEXȘI AI METALELOR DE TRANZIȚIE CU BAZE SCHIFF ALE AMIDRAZONELOR „NON-INOCENTE” CHIMIC ȘI REDOX - CATALIZATORI ÎN OXIDAREA DE TIP WACKER	ChemRedCat	MARIA	CAZACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	OLEG	PALAMARCIUC	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	74
27	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0380	METODE INTELIGENTE HIBRIDE PENTRU DETECTAREA EVENIMENTELOR ANORMALE ȘI PROGNOZAREA CONGESTIEI ÎN REȚELELE ELECTRICE INTELIGENTE	HiforGRID	OTILIA ELENA	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	CRISTINA	BUJAC	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	72
28	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0117	DIGITAL TWIN TECHNOLOGY APPLICATIONS TOWARD RELIABLE, RESILIENT, AND SUSTAINABLE SOLAR ENERGY	DIGISOL	CLARA-BEATRICE	VILCEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMȘOARA	ANA	VLASENCO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MPLDPVA	66
29	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0193	SISTEM DE MICRO-COGENERARE DE CĂLDURĂ ȘI ENERGIE: EVALUARE TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ PENTRU O INTEGRARE OPTIMIZATĂ ÎN CLĂDIRILE REZIDENȚIALE	COGENER	TIBERIU	CATALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	IRINA	GOLUB	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	66
30	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0012	ELICE INOVATOARE USOARA PENTRU UAV	InLightPROP	RALUCA	MAIER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	MARIANNA	SAVVA	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	63
31	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0096	EVALUAREA INTEGRATĂ A RESURSELOR ȘI A RISCURILOR CLIMATICE ȘI HIDROLOGICE ÎN SECTORUL ȚĂRII PRUTULUI. MANAGEMENTUL LOR SUSTENABIL	ResRis_ROMD	DUMITRU	MIHĂILĂ	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ANATOLIE	PUTUNTICA	„ION CREANGA" STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF CHISINAU	63

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova
 Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 2 Climă, energie și mobilitate

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Acronym	Director proiect		Institutie coordonatoare (Romania)	Responsabil Partener		Institutie partener (Rep. Moldova)	Punctaj preliminar
32	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0127	MATERIALE TERMoeLECTRICE AVANSATE ȘI STRUCTURI PLANARE PENTRU SUSTENABILITATEA CLĂDIRILOR CU DISPOZITIVE INTEGRATE DE RECOLTARE A ENERGIEI	PELTIER	CRISTINA ANTONELA	BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	VLADIMIR	TURCAN	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	61
33	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0508	PROMOVAREA CADRELOR UNIVERSITARE SUSTENABILE: INTEGRAREA ECONOMIEI CIRCULARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI CERCETAREA DIN ROMÂNIA ȘI MOLDOVA	SURE-EDU	CRISTINA MIHAELA	NAGY	UNIVERSITATEA "TIBISCUS" DIN TIMISOARA	VEACESLAV	BÂRDAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	48
34	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0229	APLICAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU PROGNOZA ȘI OPTIMIZAREA PRODUCȚIEI DE ENERGIE SOLARĂ	AI-ProSoIE	CIPRIAN	SORANDARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	VASILE	RACHIER	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	33
35	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0576*	SPRIJINIREA COMPETITIVITĂȚII ÎNTREPRINDERILOR ÎN TRANZIȚIA CLIMATICĂ ȘI DIGITALIZARE	Grow with USV&UTM	CARMEN EUGENIA	NASTASE	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	RINA	TURCAN	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	PROIECT RETRAS DIN COMPETITIE DE CĂTRE DIRECTORUL DE PROIECT