

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova

Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 1 Digitalizare, industrie și spațiu

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-2024-0188	CERCETARE ȘI DEZVOLTARE A UNUI DESIGN INOVATOR DE POMPĂ CENTRIFUGALĂ PENTRU APLICAȚII SPAȚIALE.	REEDITED	ION	MALAEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ANDREI	PETCO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	93
2	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0544	CONTRIBUȚII LA CREȘTEREA FIABILITĂȚII CONTACTELOR ELECTRICE ÎN SISTEMLILE DE COMUTAȚIE UTILIZÂND MATERIALE CU CONDUCTIVITATE RIDICATĂ DEPUSE PRIN TEHNOLOGIA ELECTROEROZIUNII	ELECTROE-RMAT	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	VALENTIN	MIHAILOV	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	93
3	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0364	LABORATOR VIRTUAL DE DATE DESCHISE ȘI ȘTIINȚĂ DESCHISĂ ÎN NOUA GENERAȚIE DE SISTEMLILE DE CALCUL CONTINUU	DACISLab	FLORIN	POP	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	LILIA	SAVA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	91
4	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0142	DETECTAREA AUTOMATĂ A TEXTELOR GENERATE CU IA DIN MOLDOVA ȘI ROMÂNIA	ADAMo	VERGINICA	MITITELU	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU"	VICTORIA	BOBICEV	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	90
5	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0541	NOI ABORDĂRI ÎN CARACTERIZAREA OPTICĂ A OXIZILOR SEMICONDUCTORI MICȘTI BAZATE PE METODE CORELATIVE LA NANOSCALA	OPTOCARS EMO	STEFAN GEORGE	STANCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SERGHEI	RAILEAN	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	90
6	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0157	ANALIZA PERFORMANȚEI AERODINAMICE ȘI REDUCEREA ZGOMOTULUI PENTRU PROFILE AERODINAMICE UTILIZÂND CONTROLUL PASIV AL FLUXULUI PRIN PLĂCI PERFORATE ȘI BORD DE FUGA ZIMȚAT	AEROPERSER	ALINA	BOGOI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MARIN	GUȚU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	89
7	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0130	NOI TEHNOLOGII DE REALITATE EXTINSĂ PENTRU AUGMENTARE COGNITIVĂ PRIN SUPRAPUNEREA DE EXPERIENȚE INTERACTIVE	SUPER-XR	RADU-DANIEL	VATAVU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ANDREI	BRAICOV	UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT "ION CREANGĂ" DIN CHIȘINĂU	87
8	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0442	NANOSTRUCTURI PE BAZĂ DE DIMORFIT ARTIFICIAL CU CONTROLUL RAPORTULUI FAZELOR A / B PENTRU APLICAȚII OPTOELECTRONICE	DIMOPTEL	ALIN	VELEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DUIMITRU	TSIULYANU (ȚIULEANU)	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	87
9	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0294	IMPACTUL EXPUNERII PUBLICULUI GENERAL LA CÂMPURILE ELECTROMAGNETICE (EMF) GENERATE DE 5G, PENTRU A SPRIJINI IMPLEMENTAREA NOII GENERAȚII DE COMUNICAȚII MOBILE ȘI DIGITALIZAREA SOCIETĂȚII ÎN R. MOLDOVA	EMF5G	MIRCEA	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ANDRIAN	PRISĂCARU	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	86
10	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0111	CONSOLIDAREA CREDIBILITĂȚII PRIN INTERMEDIUL UNEI ABORDĂRI MULTIMODALE PENTRU DETECTAREA ȘTIRILOR FALSE ÎN LIMBA ROMÂNĂ	AI-VERITAS 2.0	CONSTANTIN MARIAN	BUCOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MARIANA	RUSU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	84
11	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0161	LIVTECH: PLATFORMĂ DIGITALĂ INTELIGENTĂ PENTRU ZOOTEHNIE	LivTech	SORIN	CIOLOFAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ELENA	SCRIPNIC	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	84
12	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0420	ÎMBUNĂTĂȚIREA PRECIZIEI ESTIMĂRILOR FIABILITATE-VERSUS-ENERGIE PENTRU ANUMITE REȚELE COMPLEXE	BARE-PlaNets	VALERIU	BEIU	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	VICTOR	ABABII	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	84
13	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0366	FABRICAREA DE NANOSTRUCTURI HIBRIDE METAL-SEMICONDUCTOR DE GAAS ȘI GAN CU APLICAȚII DUALE ÎN BIOSENSING ȘI MONITORIZAREA MEDIULUI	FHNABE	LAURA-BIANCA	ENACHE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EDUARD	MONAICO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLODVA	83
14	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0211	CREȘTEREA CAPACITĂȚII COMPUTAȚIONALE PENTRU DINAMICA LASERELOR CU SEMICONDUCTOARE PRIN METODE DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	InCSeLMaL	RADU RAZVAN	SLAVESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	VASILE	TRONCIU	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	83
15	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0230	MATRICE HIBRIDĂ FLEXIBILĂ DE SENZORI CU SISTEM DUAL DE DETECȚIE CAPACITIV-PIEZOELECTRICĂ ȘI PERFORMANȚE ÎMBUNĂTĂȚITE DE DETECTARE	FlexoSens	MARIUS ANDREI	OLARIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	LIDIA	GHIMPU	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	83

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova

Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 1 Digitalizare, industrie și spațiu

Nr. crt	Cod depunere	Titlu proiect	Acronym	Director proiect		Institutie coordonatoare (Romania)	Responsabil Partener		Institutie partener (Rep. Moldova)	Punctaj preliminar
16	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0416	INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR DE CREȘTERE A CRISTALELOR VAN DER WAALS ȘI DE FABRICARE ADITIVĂ PENTRU OBTINEREA COMPOZITELOR PIEZOELECTRICE AVANSATE PRIN IMPRIMARE 3D	CrystalAdd3 DPiezo	CRISTINA	BESLEAGA STAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	LEONID	CULIUC (KULYUK)	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	83
17	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0458	CERCETAREA METODELOR EFICIENTE ȘI A MIJLOACELOR PRECISE DE MĂSURARE PENTRU POZIȚIONAREA SATELIȚILOR PE ORBITĂ	ACCURAT-POZ	DAN	SELARU	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	NICOLAE	SECRIERU	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	83
18	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0461	OPTIMIZAREA FORȚEI DE TRACȚIUNE A MOTOARE CU DETONAȚIE PULSATORIE PRIN INTEGRAREA UNUI AJUTAJ DE REACȚIE.	NITRO	IONUT	PORUMBEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	LILIAN	PRODAN	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	83
19	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0023	SISTEME DE MEMBRANE CU INGREDIENTE INSPIRATE DIN INTELIGENTA ARTIFICIALA	AIMS	PAUL-ANDREI	PAUN	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU"	ARTIOM	ALHAZOV	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	82
20	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0396	EFECTELE MEDIULUI ȘI ALE DURATEI DE VIAȚĂ ASUPRA REUTILIZĂRII COMPONENTELOR DIN OȚEL STRUCTURAL	RECOM	AUREL	STRATAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ANATOLIE	TARANENCO	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	80
21	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0583	VALIDAREA PRIN BLOCKCHAIN A CERTIFICARILOR DIGITALE OBTINUTE PRIN FINALIZAREA CURSURILOR ONLINE DESCHISE	BlocCertEdu	ANDREI	TERNAUCIUC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RODION	CIUPERCA	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	80
22	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0200	INOVARE EDUCAȚIONALĂ TRANSFRONTALIERĂ: VALORIFICAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU PLATFORMELE DE E-LEARNING	CrAI Learn	LIVIU-ANDREI	SCUTELNICU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MIRCEA	PETIC	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA	80
23	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0517	ROLUL DIGITALIZĂRII ÎN DEZVOLTAREA ABILITĂȚILOR ANTREPRENORIALE ÎN RÂNDUL STUDENȚILOR ÎNSCRIȘI ÎN PROGRAME UNIVERSITARE ȘI TINERI ANTREPRENORI: TRANSFERUL DE CUNOȘȚINȚE AVANSATE ÎNTRE ASE ȘI ASEM	DIGANT-RO/RM	DUMITRU	MIRON	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	GRIGORE	BELOSTECINIC	THE ACADEMY OF ECONOMIC STUDIES OF MOLDOVA (ASEM)	80
24	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0259	PROGRAMUL DE CERCETARE ȘI IMPLICARE PENTRU AVANSAREA COMUNITĂȚII ȘI A TEHNOLOGIEI DE VÂRF	R.E.A.C.H.	ADRIANA ANAMARIA	DAVIDESCU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	TATIANA	BUCOS	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA	79
25	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0143	OPTIMIZAREA CONSTRUCTIVĂ A UNUI EXOSCHELET PENTRU ASISTENȚA FUNCȚIONALĂ A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI MARCATE NEURO-LOCOMOTORII ȘI CARDIO-RESPIRATORII	CYBER-SYS	MIHAELA-ELENA	ULMEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	GALINA	MARUSIC	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	77
26	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0176	OPTIMIZAREA RETETEI BETONULUI CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI FOLOSIND ZEOLITUL NATURAL CA AGENT DE HIDRATARE INTERNA	OptiCON	IONUT-OVIDIU	TOMA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ELENA	SIDORENCO	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	77
27	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0588	DUBLĂ PERSPECTIVĂ A ECONOMIEI DIGITALE ASUPRA PERFORMANȚEI ECONOMIEI ȘI AFACERILOR. ECONOMIA SUBTERANA DIGITALA - O NOUĂ DIMENSIUNE A CRIMINALITĂȚII ECONOMICE ȘI FINANCIARE ÎN ERA DIGITALĂ	DIGICRIME	ACHIM	MONICA VIOLETA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VERONICA	PRISACARU	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	73
28	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0491	SENZORI DE GAZ CALORIMETRICI CU DESCOMPUNERE CATALITICA PE BAZA DE SENZORI DE FLUX DE CALDURA FORMATI DIN STRATURI MONO-CRISTALINE DE BI SI MICROFIBRE ACOPERITE CU STICLA	CATS	IULIAN	BOERASU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	LEONID	KONOPKO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	72
29	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0422	REȚELE 6G INTELIGENTE, EFICIENTE ENERGETIC ȘI ÎMBUNĂȚITE CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU SISTEME CRITICE	SEEN-6G	ALEXANDRU	VULPE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ANDREI	DOROGAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	72

PNIV_Programul 5.8_Subprogramul 5.8.3_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova

Lista rezultate preliminare PCB-RO-MD-2024_Domeniul 1 Digitalizare, industrie și spațiu

Nr. crt	Cod depunere	Titlu proiect	Acronym	Director proiect		Institutie coordonatoare (Romania)	Responsabil Partener		Institutie partener (Rep. Moldova)	Punctaj preliminar
30	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0339	CONDUCEREA INFORMATIZATA A PROCESELOR DE OBTINERE A PULBERILOR CERAMICE SI PLACILOR REFRACTARE TERMOIZOLATOARE	ValDesInd	MARIANA	CIURDAS	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ION	BODNARIUC	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	70
31	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0502	INDUSTRIA 5.0: INOVAREA PRIN TRANSFORMAREA ACTIUNILOR LA NIVEL REGIONAL/LOCAL	IPT5.0_2025	GABRIEL	CROITORU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ALEXANDRU	STRATAN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE A MOLDOVEI	70
32	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0552	DISPOZITIV DE DIGITALIZARE PENTRU PROCESUL DECIZIONAL PRIVIND MENTENANȚA PREVENTIVĂ A TABLOURILOR ELECTRICE	ASSIST4SAFE	ALIN	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	IRINA	COJUHARI	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	70
33	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0545	ADAPTAREA SISTEMULUI JURIDIC AL REPUBLICII MOLDOVA ÎN VEDEREA ADERĂRII LA UNIUNEA EUROPEANĂ DUPĂ MODELUL ROMÂNIEI	RO-MD-EU	CRISTIAN	PAZIUC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LILIA	GRIBINCEA	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	68
34	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0098	TEHNOLOGII DE CALCUL AVANSATE PENTRU TRANSFORMAREA DIGITALĂ ȘI SOCIETĂȚI SUSTENABILE	ACTS	LENUTA	ALBOAIE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INGA	TITCHIEV	MOLDOVA STATE UNIVERSITY	66
35	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0217	RESURSE EDUCATIONALE, REALITATE AUGMENTATA, SIMULARI AVANSATE. UN MODUL INTEGRAT PENTRU FORMAREA SPECIALISTILOR DIN DOMENIUL SECURITATII SPATIULUI AERIAN.	ITASS	ECATERINA LILIANA	MIRON	ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV	DORIN	AFANAS	ACADEMIA MILITARĂ A FORTELOR ARMATE "ALEXANDRU CEL BUN"	65
36	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0168	REALIZAREA INSTALAȚIEI UȘOARE DE FORAJ PUȚURI APĂ F80, CU REPERE FABRICATE ADITIV PRIN PRINTARE 3D SI SUBSTRATIV, PRIN PRELUCRĂRI PE CNC	IFA-80	BABIS	CLAUDIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SERGIU	MAZURU	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	63
37	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0447	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA PRIN TEHNOLOGII ADITIVE A TRANSMISIILOR CU ROTI DINTATE	RO2MDTransmissions	BOGDAN	GRĂMESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ALEXANDRU	BUGA	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	63
38	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0004	INVESTIGAREA PROBLEMELOR GENERATE DE INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR BLOCKCHAIN ȘI A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN PRACTICILE DE CONTABILITATE ȘI AUDIT	BIAAP	VERONICA	GROSU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	SVETLANA	MIHAILA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA	62
39	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0062	ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII AERULUI DIN INTERIOR PRIN SOLUȚII INTELIGENTE PENTRU PERFORMANȚĂ SUSTENABILĂ ȘI INCLUZIUNE SOCIALĂ ÎN EDUCAȚIE	PerformAir	MIHAELA LAURA	BRATU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	VERA	GUTUL	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	59
40	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0008	SUSTENABILITATEA CA ELEMENT CHEIE ÎN EXPERIENȚELE ONLINE ALE CONSUMATORILOR ÎN ERA DIGITALIZĂRII MARKETINGULUI	SEOmK	CARMEN	PASTIU	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	LILIA	CHIRIAC	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	53
41	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0530	OPTIMIZAREA STABILIZĂRII TERENURILOR ÎN INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ	OPTILAND	COSTEL	PLESCAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EUGENIU	BRAGUȚA	UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI	43
42	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0070	CONDUCEREA OPTIMALĂ A PRODUCERII BLOCURILOR CERAMICE ȘI REFRACTARE FOLOSIND ÎN REȚETA DE FABRICAȚIE DEȘEURI DE MULCORITĂ.	ORUMWIR	CRISTIAN	DOBRESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	IULIAN	MALCOCI	TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA	36