

**PNIV\_Programul 5.8\_Subprogramul 5.8.3\_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova**  
 Lista rezultate preliminare \_Domeniul 3. Hrană, bioeconomic, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu

| Nr. crt. | Cod depunere              | Titlu proiect                                                                                                                                                                                       | Acronym              | Director Proiect   |                    | Institutie coordonatoare (Romania)                                                              | Responsabil Partener |                | Institutie Partener (Republica Moldova)                                                  | Punctaj preliminar |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0067 | PALEOECOLOGIA ȘI EXTINCȚIA MAMIFERELOR MARI DIN STADIILE IZOTOPICE 3-1 DIN REGIUNEA CARPATO-NISTREANĂ: O ABORDARE INTEGRATIVĂ                                                                       | RE-CONNECT           | MARIUS             | ROBU               | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"                                                         | ROMAN                | CROITOR        | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                        | 97                 |
| 2        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0515 | CHIMIE REDOX ȘI COORDINATIVĂ NOUĂ CU COBALAMINA ȘI SISTEME DIN CLASA COBALAMINEI                                                                                                                    | REDOXCOB             | RADU               | SILAGHI-DUMITRESCU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                      | VIORICA              | GLADCHI        | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                 | 97                 |
| 3        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0135 | CERCETĂRI PRIVIND REDUCEREA CONȚINUTULUI DE SODIU ÎN PANIFICAȚIE PRIN NOI ABORDĂRI TEHNOLOGICE                                                                                                      | REDSEABREAD          | GEORGIANA GABRIELA | CODINĂ             | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                                     | ALIONA               | GHENDOV-MOSANU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                         | 94                 |
| 4        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0011 | NANOCATALIZATORI DE TIP FENTON CU APLICATII ÎN EPURAREA APELOR UZATE DE COMPUSI FARMACEUTICI                                                                                                        | FenNILPharm          | MARIANA            | NEAMȚU             | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                        | FLIUR                | MACAEV         | MOLDOVA STATE UNIVERSITY, INSTITUTE OF CHEMISTRY                                         | 93                 |
| 5        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0141 | EXPLOATAREA POTENȚIALULUI BIOACTIV AL SUBPRODUSELOR DE LA PROCESAREA FRUCTELOR PENTRU CREȘTEREA FUNCȚIONALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE                                                              | BYPROFUN             | VIOLETA            | NOUR               | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA                                                                       | LILIANA              | CECLU          | UNIVERSITATEA DE STAT „BOGDAN PETRICEICU HASDEU” DIN CAHUL                               | 93                 |
| 6        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0173 | DEZVOLTAREA DE NOI PRODUSE ALIMENTARE CU DESTINAȚIE SPECIALĂ PRIN UTILIZAREA DE MATERII PRIME NECONVENȚIONALE                                                                                       | ALIMPRON             | SORINA             | ROPCIUC            | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                                     | BULGARU              | VIORICA        | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 93                 |
| 7        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0382 | INTEGRAREA SINERGETICĂ A PANOURILOR FOTOVOLTAICE COMPLEXE CU SISTEM DE DISPERSIE A LUMINII ȘI A TEHNOLOGIILOR DE PRODUCERE A APEI ACTIVATE CU PLASMĂ NON-TERMICĂ ÎN AGRICULTURA DURABILĂ ÎN SERE    | SynFarm              | CONSTANTIN RAZVAN  | BENIUGA            | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                                    | MIHAI                | TIRSU          | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 93                 |
| 8        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0274 | EVALUAREA TRANSFRONTALIERĂ A TENDINȚELOR POPULAȚIONALE PENTRU SPECIILE DE PĂSĂRI CA BIOINDICATORI ÎN RAPORT CU SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI UTILIZAREA TERENURILOR                                      | CROSSBIRD            | EMANUEL STEFAN     | BALTAG             | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                        | ALA                  | DONICA         | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                        | 93                 |
| 9        | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0406 | DEZVOLTAREA DE NOI BIOPRODUSE CU FUNCȚII DE BIOSTIMULANT/BIOFUNGICID PENTRU ECO-AGRICULTURA                                                                                                         | STIMPROTECT          | ALEXANDRA          | GASPAR-PINTILIESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE                            | ANGELA               | PORT           | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                 | 92                 |
| 10       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0152 | MONITORIZAREA ÎNFLORIRILOR ALGALE AGRAVATE DE POLUARE EUTROFICĂ ȘI ÎNCĂLZIREA CLIMEI ÎN ECOSISTEME DIN DELTA DUNĂRII                                                                                | ALGA-MONITOR         | VASILE DANIEL      | GHERMAN            | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA                                                             | LAURENTIA            | UNGUREANU      | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                 | 90                 |
| 11       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0214 | VALORIFICAREA INTEGRALĂ A FRUCTELOR DE CĂȚINĂ PRIN DEZVOLTAREA DE NOI PRODUSE ALIMENTARE FUNCȚIONALE                                                                                                | SEABVALFOOD          | ADRIANA            | DABIJA             | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                                     | ARTUR                | MACARI         | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                         | 90                 |
| 12       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0238 | RESPIRAȚIA VIEȚII: INVESTIGAREA ROLULUI HIPOXIEI ÎN DEZVOLTAREA EMBRIONILOR DE PEȘTE ȘI VIABILITATEA REPRODUCTIVĂ A ACESTORA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE                                    | CHORAL               | VLAD-ALEXANDRU     | TOMA               | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                      | VEACESLAV            | PURCIC         | MOLDOVA STATE UNIVERSITY, INSTITUTE OF ZOOLOGY                                           | 90                 |
| 13       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0336 | CREȘTEREA DURABILITĂȚII ÎN UTILIZARE, PRIN ACOPERIREA TERMICĂ A PĂRȚILOR ACTIVE (PARTEA PRINCIPALĂ ȘI PARTEA ANTERIOARĂ) CU STRATURI METALICE ȘI CERAMICE, ALE PLUGULUI AGRICOL REVERSIBIL          | Main-Foreshare Layer | MUNTEANU           | CORNELIU           | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                                    | NAZAR                | BORIS          | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 90                 |
| 14       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0341 | DE LA EXTRAȚIE LA BIOACTIVITATE: OPTIMIZAREA RECUPERĂRII ASISTATE CU ULTRASUNETE A POLIFENOLILOR DIN TESCOVINA DE ARONIA MELANOCARPA (MICHX.) ELLIOTT CU TRATAMENT PRE-ENZIMATIC ȘI FERMENTAȚIE LAB | OPEn-LAB             | CORNELIU           | TANASE             | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | SERGIU               | PARII          | NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA | 90                 |
| 15       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0511 | IMPACTUL POLITICILOR AGRICOLE EUROPENE ASUPRA UTILIZĂRII TERENURILOR: EXPERIENȚA ROMÂNIEI ȘI LECȚII PENTRU REPUBLICA MOLDOVA ÎNTR-O PERSPECTIVĂ EUROPEANĂ                                           | MAPLUROMD            | IGOR               | SIRODOEV           | UNIVERSITATEA OVIDIUS                                                                           | STELA                | CURCUBAT       | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                        | 90                 |

**PNIV\_Programul 5.8\_Subprogramul 5.8.3\_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova**  
 Lista rezultate preliminare \_Domeniul 3. Hrană, bioeconomic, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu

| Nr. crt. | Cod depunere              | Titlu proiect                                                                                                                                                               | Acronym          | Director Proiect  |                | Institutie coordonatoare (Romania)                                                                                             | Responsabil Partener |            | Institutie Partener (Republica Moldova)                                                  | Punctaj preliminar |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 16       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0565 | DISPARITĂȚI SPAȚIALE ȘI ACCESIBILITATE LA SERVICIILE DE INTERES GENERAL: NOI INSTRUMENTE DE PLANIFICARE CARE INTEGREAZĂ INECHITĂȚILE SOCIALE ȘI EXTERNALITĂȚILE DE MEDIU    | ACC-PLAN         | MIHAIL            | EVA            | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                                                       | ELENA                | SOCHIRCĂ   | ION CREANGĂ STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY                                                 | 88                 |
| 17       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0114 | CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR SEMĂNĂTORILOR DE PLANTE PRĂȘITOARE PRIN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE CONTROL ȘI MONITORIZARE A ADÂNCIMII DE SEMĂNAT | OPTISEMA         | EUGEN             | MARIN          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | VALERIAN             | CEREMPEI   | UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI                                                         | 87                 |
| 18       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0131 | DROJDIILE NECONVENTIONALE CA SURSA ALTERNATIVA DE PROTEINA PENTRU OBTINEREA DE NOI PRODUSE ALIMENTARE FUNCTIONALE                                                           | PROTYEAST        | FLORENTINA        | MATEI          | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV                                                                                              | TATIANA              | CAPCANARI  | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 87                 |
| 19       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0404 | VALORIFICAREA POTENTIALULUI BACTERIILOR LACTICE LA OBTINEREA DE AMBALAJE ALIMENTARE ACTIVE PE BAZĂ DE AMIDON                                                                | LAB4PAK          | MONICA            | MIRONESCU      | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA                                                                                                     | SVETLANA             | CODREANU   | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN MOLDOVA                                                        | 87                 |
| 20       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0474 | COMPUȘI COORDINATIVI AI EU(III) CU LUMINESCENȚĂ SELECTIVĂ ÎN RAPORT CU FACTORII DE MEDIU                                                                                    | CoLum            | AIDA GHIULNARE    | PANTAZI        | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI                                                         | ION                  | CULEAC     | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                 | 87                 |
| 21       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0495 | RESURSE VEGETALE INSUFICIENT VALORIFICATE CA MATERIE PRIMĂ PENTRU OBTINEREA DE FITOCOMPLEXI CU EFECTE POLIVALENTE LA NIVEL DERMIC                                           | PHYT-SKIN        | ANCA              | MIRON          | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI                                                               | DIANA                | GURANDA    | NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA | 87                 |
| 22       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0390 | CARTOGRAFIEREA METABOLOMICĂ A CELOR TREI REGIUNI VITIVINICOLE DIN MOLDOVA                                                                                                   | WINEPASS         | CALIN             | DELEANU        | INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"                                                          | RODICA               | STURZA     | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                         | 87                 |
| 23       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0197 | METODE INTEGRATE DE AMPRENTARE A UNOR PRODUSE DIN RESURSE NATURALE                                                                                                          | IMFPNR           | CLAUDIA VALENTINA | CIMPOIU        | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                                                     | GHEORGHE             | DUCA       | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                        | 86                 |
| 24       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0486 | BIODIVERSITATEA SUBTERANĂ ȘI SERVICIILE ECOSISTEMICE: O COLABORARE ROMÂNIA-MOLDOVA PENTRU AVANSAREA DEZVOLTĂRII DURABILE                                                    | CAVESERV         | RALUCA IOANA      | BANCILA        | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"                                                                                        | SERGHEI              | CORCIMARU  | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 86                 |
| 25       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0419 | RETEA ȘTIINTIFICĂ ROMANIA-MOLDOVA PENTRU EVALUAREA SECETEI                                                                                                                  | ROMDrough-SciNet | CARMEN            | MAFTEI         | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV                                                                                              | VASILE               | GRAMA      | UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI DIN CHISINAU                                            | 84                 |
| 26       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0151 | COLABORARE TRANSFRONTALIERĂ PENTRU IDENTIFICAREA HEPEVIRUSURILOR ZOONOTICE: INVESTIGAREA UNUI PATOGEN NEGLIJAT ÎN PRODUSELE ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALĂ                   | SHIELD           | ADRIANA           | ANITA          | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI                                                        | STARCIUC             | NICOLAE    | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 84                 |
| 27       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0399 | FILME ACTIVE INOVATOARE PENTRU PRELUNGIREA DURATEI DE VALABILITATE A FRUCTELOR DE PĂDURE                                                                                    | Bee_Film         | MIRCEA-ADRIAN     | OROIAN         | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                                                                    | AURICA               | CHIRSANOVA | UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI                                                         | 84                 |
| 28       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0057 | DRONELE - O NOUĂ FRONTIERĂ PENTRU ȘTIINȚA CETĂȚENEASCĂ? PERCEPȚII ȘI POTENȚIAL DIN UMBRA RĂZBOIULUI                                                                         | ShadowTech       | GHEORGHE-GAVRILA  | HOGNOGI        | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                                                     | MIHAIL               | HACHI      | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA                                                 | 83                 |
| 29       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0224 | SISTEM DE ILUMINAT ADAPTIV PENTRU ASISTAREA SI ACCELERAREA CREȘTERII PLANTELOR ÎN FUNCȚIE DE MORFOGENEZA                                                                    | AL_AP            | ELENA             | DANILA (SEREA) | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                                                                   | OLEG                 | STIOPCA    | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                          | 83                 |
| 30       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0119 | OPTIMIZAREA EFECTULUI BIOSTIMULATOR AL CIANOBACTERIILOR PENTRU CULTIVAREA SUSTENABILA A TOMATELOR.                                                                          | BOOST            | COSMIN IONEL      | SICORA         | CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU                                                                                           | LILIANA              | MARII      | INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY AND PLANT PROTECTION OF MOLDAVIAN STATE UNIVERSITY     | 83                 |

**PNIV\_Programul 5.8\_Subprogramul 5.8.3\_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova**  
 Lista rezultate preliminare \_Domeniul 3. Hrană, bioeconomic, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu

| Nr. crt. | Cod depunere              | Titlu proiect                                                                                                                                                            | Acronym             | Director Proiect |                   | Institutie coordonatoare (Romania)                                                                                                                            | Responsabil Partener |                  | Institutie Partener (Republica Moldova)                                                    | Punctaj preliminar |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 31       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0185 | BIOPRODUSE - REZULTATUL VALORIFICĂRII SUPERIOARE A DEȘEURILOR AGROALIMENTARE, O COMPONENTĂ A ECONOMIEI CIRCULARE                                                         | BIOAGRIFOOD         | LACRIMIOARA      | SENILA            | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | VICTOR               | POPESCU          | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                            | 83                 |
| 32       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0234 | NOI ABORDĂRI INTEGRATOARE PENTRU SECURITATEA ALIMENTARĂ ȘI CREȘTEREA REZILIENȚEI ECOLOGICE                                                                               | SOIL4US             | IONELA           | AVRAM             | UNIVERSITATEA BUCURESTI                                                                                                                                       | OLESEA               | GLIGA            | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                   | 83                 |
| 33       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0319 | ÎMBUNĂȚIREA MODELULUI DE EROZIUNE A SOLULUI EPM-INTERO CU DATE GEOSPAȚIALE PRECISE PENTRU EVALUAREA DEGRADĂRII TERENURILOR ÎN EUROPA CENTRAL-ESTICĂ                      | HiGeoData4Erosion   | PAUL             | SESTRAS           | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA                                                                                          | LIVIA                | NISTOR-LOPATENCO | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                            | 83                 |
| 34       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0368 | VALORIFICAREA SUPERIOARA A DEȘEURILOR ALIMENTARE ÎN INGREDIENTE FUNCȚIONALE PENTRU O NUTRIȚIE DURABILĂ ȘI INOVARE ALIMENTARĂ                                             | FOODSAVE            | MIHAELA          | GEICU CRISTEA     | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ                                                                                                    | EUGENIA              | COVALIOV         | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                           | 83                 |
| 35       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0287 | INGINERIA PROPRIETĂȚILOR ELECTROCONDUCTOARE ȘI TERMICE ALE GRAFENELOR DOPATE CU HETEROATOMI PENTRU DEZVOLTAREA DE SENZORI                                                | ElectroGRAPH        | LIDIA            | MAGERUSAN         | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE ÎN C D T I M                                                            | DENIS                | NICA             | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                   | 83                 |
| 36       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0091 | NANO-BIOSTIMULANȚI ECOLOGICI OBTINUȚI DIN DEȘEURI VEGETALE PENTRU ÎMBUNĂȚIREA CREȘTERII ȘI PROTECȚIEI CULTURILOR: UN PARTENERIAT BILATERAL ROMÂNIA-REPUBLICA MOLDOVA     | GreenNanoBoost      | IRINA            | FIERASCU          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI                                                                  | VICTOR               | ȚÎȚEI            | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                          | 82                 |
| 37       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0160 | DE LA TRADIȚIE LA PRECIZIE: PROMOVAREA CREȘTERII SUSTENABILE A BOVINELOR PRIN INOVAȚIA DIGITALĂ ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA                                          | DigiCrossFaRM       | ANDRA SABINA     | NECULAI VALEANU   | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI                                                                                                                                | TATIANA              | LUPOLOV          | SCIENTIFIC AND PRACTICAL INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGIES IN ZOOTECHNY AND VETERINARY MEDICINE | 81                 |
| 38       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0393 | MONITORIZAREA PERFORMANȚEI ODD ÎN EUROPA DE EST PRIN INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ȘI TEHNICI DE OBSERVARE SATELITARĂ                                                          | SDG-AIMES           | JOZSEF           | BENEDEK           | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                                                                                    | TATIANA              | BUNDUC           | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                   | 80                 |
| 39       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0284 | FOTOCATALIZATORI SINTETIZAȚI RADIOCHIMIC PENTRU ELIMINAREA EFICIENTĂ ȘI SUSTENABILĂ A POLUANȚILOR ORGANICI DIN APELE REZIDUALE                                           | SPWOR               | EDUARD-MARIUS    | LUNGULESCU        | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI                                                                    | OLGA                 | COVALIOVA        | INSTITUTE OF CHEMISTRY, MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                           | 80                 |
| 40       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0329 | TEHNOLOGII VERZI ÎN FABRICAREA ADITIVĂ: UTILIZAREA COJILOR DE SEMINȚE DE FLOAREA-SOARELUI PENTRU A DEZVOLTA FILAMENTE BIODEGRADABILE PENTRU PRODUSE INDUSTRIALE DURABILE | SUNFIL              | IRINA            | BEȘLIU - BÂNCESCU | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                                                                                                   | RADU                 | CIOBANU          | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                           | 80                 |
| 41       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0355 | CONCENTRATE DE PROTEINE MINERALE ȘI PROTEINE DENATURATE DIN ZER ÎMBOGĂȚITE CU EXTRACTE POLIFENOLICE DIN PLANTE PENTRU A OBTINE VARIETĂȚI INOVATOARE DE BRÂNZĂ            | WHEY-POL-CHEESE     | ILDIKO           | LUNG              | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE ÎN C D T I M                                                            | ELVIRA               | VRABIE           | MOLDOVA STATE UNIVERSITY, INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS                                     | 80                 |
| 42       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0411 | ANALIZĂ INOVATIVĂ A MORFOLOGIEI ȘI CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ UTILIZÂND SERII TEMPORALE DE DATE DE TELEDETECȚIE                                                       | RS4MorphQ           | ANA-MARIA        | LOGHIN            | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                                                                                                  | EFIM                 | ZUBCO            | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                            | 80                 |
| 43       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0554 | VALORIFICAREA POTENȚIALULUI FITOTERAPEUTIC AL UNOR SPECII DIN FLORA SPONTANĂ A ROMÂNIEI ȘI MOLDOVEI PRIN ANALIZE CHIMICE, AMPRENTARE GENETICĂ ȘI MICROÎNMULȚIRE ÎN VITRO | ROCHEMDNAINVI TROMD | VIJAN            | LOREDANA          | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI                                                                                        | MARICICA             | COLTUN           | MOLDAVIAN STAT UNIVERSITY, ALEXANDRU CIUBOTARU NATIONAL BOTANICAL GARDEN                   | 80                 |
| 44       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0593 | EVALUAREA DIVERSITĂȚII ȘI DISTRIBUȚIEI ICHTIOFAUNEI DIN ECOSISTEMUL RÂULUI PRUT                                                                                          | RoMoFish            | DRAGOS LUCIAN    | GORGAN            | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                                                                                      | ION                  | TODERAȘ          | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                          | 80                 |

**PNIV\_Programul 5.8\_Subprogramul 5.8.3\_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova**  
 Lista rezultate preliminare\_Domeniul 3. Hrană, bioeconomic, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu

| Nr. crt. | Cod depunere              | Titlu proiect                                                                                                                                                                                          | Acronym        | Director Proiect   |                 | Institutie coordonatoare (Romania)                                                                                                                            | Responsabil Partener |          | Institutie Partener (Republica Moldova)                                                 | Punctaj preliminar |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 45       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0248 | FORMULARI SINBIOTICE PERSONALIZATE GHIDATE DE SEMNALE BIOMEDICALE IN TIMP REAL PENTRU MENTINEREA ECHILIBRULUI HOMEOSTATIC                                                                              | bioSInsign     | RAMONA             | SUHAROSCHI      | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA                                                                                          | RODICA               | SIMINIUC | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                         | 77                 |
| 46       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0388 | SOLUȚII NUTRIȚIONALE INOVATOARE PRIN UTILIZAREA DURABILĂ A ZERULUI ȘI A SUBPRODUSELOR HORTICOLE                                                                                                        | INWHEYS        | RATU               | ROXANA NICOLETA | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI                                                                                       | VIORICA              | POPA     | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA                                                | 77                 |
| 47       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0485 | SISTEM IINOVATIV DESCHIS PENTRU GESTIONAREA INTELIGENTA A ZONELOR PROTEJATE DIN LUNCA SIRETULUI SI LACUL BELEU PRIN IMPLEMENTAREA UNUI LIVING LABORATORY PENTRU CERCETARE APLICATIVA                   | SIGILL         | GABRIEL            | MURARIU         | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"                                                                                                                                | ION                  | ROSCA    | "ALEXANDRU CIUBOTARU" NATIONAL BOTANICAL GARDEN (INSTITUTE) OF MOLDOVA STATE UNIVERSITY | 77                 |
| 48       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0500 | STRATEGII SUSTENABILE DE VALORIFICARE A SUBPRODUSELOR DIN TESCOVINĂ PRIN TRANSFORMARE ÎN BIO-CĂRBUNE EFICIENT ÎN PROCESELE DE DECONTAMINARE A APELOR: PROVOCĂRI ALE IMPLEMENTĂRII ECONOMIEI CIRCULARE  | GRAPEREM       | MARIA              | IGNAT           | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                                                                                      | ECATERINA            | COVACI   | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                         | 77                 |
| 49       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0488 | HIDROGELURI COMPOZITE ASISTATE DE SENZORI HAOTICI PENTRU DECONTAMINAREA APEI                                                                                                                           | WaterHydroSens | MARIA-CRISTINA     | POPESCU         | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"                                                                                                             | VICTOR               | COJOCARU | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                         | 77                 |
| 50       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0534 | AGRICULTURA SUSTENABILĂ ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA PRIN CERCETARE, INOVARE ȘI COOPERARE                                                                                                           | SUSTAIN RO-MD  | MANUELA ELENA      | CRISAN          | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"                                                                                                                    | PAVLINA              | BOUROSH  | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                | 74                 |
| 51       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0179 | ÎMBUNĂTĂȚIREA EVALUĂRII ȘI MONITORIZĂRII CALITĂȚII APELOR UZATE ȘI SEDIMENTELOR PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL RESURSELOR ACVATICE ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA                                     | IMPULS         | MARIN              | SENILA          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | IGOR                 | POVAR    | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                | 73                 |
| 52       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0359 | BIO-LUBRIFIANTI PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA PRODUSI DIN DESEURI DE ULEIURI VEGETALE                                                                                                                    | BIOLUW         | TRAIAN             | CICONE          | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI                                                                                        | VICTOR               | CEBAN    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI                                                        | 73                 |
| 53       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0563 | VINIFICAȚIE SUSTENABILĂ: O ABORDARE FĂRĂ DEȘEURI                                                                                                                                                       | Wine 5.0       | ANDREI             | BORSA           | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA                                                                                          | NATALIA              | VLADEI   | UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI                                                        | 73                 |
| 54       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0493 | TRANSFER DE CUNOȘȚINȚE ÎN UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR GEOSPAȚIALE LA GESTIONAREA INCENDIILOR FORESTIERE ȘI APLICAREA MĂSURILOR DURABILE LA RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A TERENURILOR DEGRADATE DIN R. MOLDOVA | GEOFORFIRE     | MARIUS             | PETRILA         | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"                                                                                    | GHEORGHE             | NOVAC    | INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE                                            | 72                 |
| 55       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0450 | NOI AMBALAJE FUNCȚIONALIZATE PENTRU ALIMENTE DIN PLANTE BIOACTIVE (PACKHERB)                                                                                                                           | PackHerb       | GEORGIANA-LUMINIȚA | GAVRIL          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE                                                                                          | CORINA               | CERTAN   | MOLDOVA STATE UNIVERSITY/UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                              | 71                 |
| 56       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0154 | EVALUAREA DIVERSITĂȚII MICROBIENE ÎN RĂUL PRUT FOLOSIND TEHNICI AVANSATE DE PROFILARE MOLECULARĂ ȘI MICROBIOLOGICĂ                                                                                     | MICRO-PRUT     | DRAGOȘ CONSTANTIN  | ANIȚĂ           | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI                                                                                       | TAMARA               | SÎRBU    | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                         | 71                 |
| 57       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0233 | ESTIMAREA BIOMASEI IN LIVEZI PRIN FOLOSIREA SCANĂRII LASER                                                                                                                                             | TLS4MD         | IOAN               | DUTCA           | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV                                                                                                                             | SERGIU               | POPA     | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                         | 70                 |
| 58       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0263 | COSMETICE SUSTENABILE BAZATE PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ: VALORIFICAREA EXTRACTELOR DE PLANTE, POLIMERILOR PE BAZĂ DE LIGNINĂ ȘI INOVAȚIILOR MOLECULARE PENTRU BIODIVERSITATE ȘI BIOECONOMIE            | Alshine        | ALEXANDRA          | FARCAS          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M                                                           | ANGELA               | LIS      | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                       | 69                 |

**PNIV\_Programul 5.8\_Subprogramul 5.8.3\_Proiecte Complexe bilaterale cu Republica Moldova**  
 Lista rezultate preliminare \_Domeniul 3. Hrană, bioeconomic, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu

| Nr. crt. | Cod depunere              | Titlu proiect                                                                                                                                                                                     | Acronym      | Director Proiect |                 | Institutie coordonatoare (Romania)                                                                                             | Responsabil Partener |            | Institutie Partener (Republica Moldova)                                                         | Punctaj preliminar |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 59       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0060 | DEPĂȘIREA SINDROMULUI CUNOSTINȚELOR URBANIZATE: O EXPLORARE TRANSNAȚIONALĂ A SOLUȚIILOR NATURALE PENTRU SCHIMBĂRI CLIMATICE, DESTINATE CONSOLIDĂRII REZILIENȚEI CLIMATICE                         | BRIDGE-NCS   | ANA-MARIA        | POP             | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                                                     | VADIM                | CUJBA      | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                               | 67                 |
| 60       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0212 | EVALUAREA EFICIENȚEI UNOR NOI FORMULE DE FITOSUPLIMENTE LA PEȘTI DE INTERES ECONOMIC                                                                                                              | SPIRUPROD    | GABRIEL-IONUT    | PLAVAN          | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                                                                       | SERGIU               | DOBROJAN   | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                        | 67                 |
| 61       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0357 | CERCETĂRI CU PRIVIRE LA STIMULAREA ECOLOGICĂ A CULTURILOR AGRICOLE                                                                                                                                | RESAC        | BARSAN           | NARCIS          | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU                                                                                    | PETRU                | LOZOVANU   | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                        | 67                 |
| 62       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0040 | EVALUAREA ACTIVITĂȚII BACTERIILOR DIAZOTROFE ASUPRA REZISTENȚEI LA STRESUL HIDRIC PENTRU SPECIA PHASEOLUS VULGARIS L.                                                                             | BREAD        | MURARIU          | DANELA          | BANCA DE RESURSE GENETICE VEGETALE "MIHAI CRISTEA" SUCEAVA                                                                     | MARIA                | CAUS       | INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY & PLANT PROTECTION, MOLDOVA STATE UNIVERSITY                  | 65                 |
| 63       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0317 | VALORIFICAREA COMPLEXĂ A POTENȚIALULUI BIODIVERSITĂȚII FLOREI SPONTANE DIN ROMÂNIA CA INSTRUMENT SUSTENABIL PENTRU CONSERVAREA ȘI UTILIZAREA RESURSEI ORNAMENTALE ȘI A COMPUȘILOR BIOLOGIC ACTIVI | BacFLOWER    | MARIA            | BRINZA          | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI                                                        | ALEXEI               | BAERLE     | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                                 | 64                 |
| 64       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0134 | UTILIZAREA SPECIILOR SĂLBATICE DE FLOAREA-SOARELUI CA SUPORT PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI SUSTENABILITATEA ACESTEIA ÎN CREȘTEREA BENEFICIULUI SPECIEI CULTIVATE                          | BIOSUN       | MARIA            | JOITA-PACUREANU | CENTRUL DE STUDII ȘI CERCETĂRI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU"                                           | STELIANA             | CLAPCO     | MOLDOVA STATE UNIVERSITY                                                                        | 63                 |
| 65       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0266 | CREȘTEREA REZILIENȚEI VITEI-DE-VIE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE PRIN APLICAREA PRINCIPIILOR AGRICULTURII INTELIGENTA CLIMATICA                                                                        | GReCSA       | AURORA-MARIA     | RANCA           | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA ȘI VINIFICATIE MURFATLAR                                                  | EUGENIU              | ALEXANDROV | INSTITUTUL DE GENETICA FIZIOLOGIE SI PROTEVTIE A PLANTELOR AL UNIVERSITATII DE STAT DIN MOLDOVA | 63                 |
| 66       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0244 | IMPACTUL PROCESELOR TEHNOLOGICE ASUPRA COMPOZIȚIEI CHIMICE ȘI A DIGESTIBILITĂȚII ÎN VITRO A PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE CU ȘI FĂRĂ GLUTEN                                                           | HealthyBread | ROMINA ALINA     | MARC (VLAIC)    | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA                                                           | DINU                 | ȚURCANU    | TEHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                                  | 63                 |
| 67       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0047 | CARACTERIZAREA PIESELOR OBTINUTE DIN MATERIALE BIODEGRADABILE ACOPERITE CU NANO-PARTICULE DE ARGINT                                                                                               | BMC-AgNPs    | DUMITRU          | NEDELCU         | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                                                                   | VITALIE              | BEȘLIU     | ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY                                                              | 56                 |
| 68       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0334 | VALORIFICAREA SUBSTANȚELOR BIOLOGIC ACTIVE CU SCOPUL ÎMBUNĂȚĂȚIRII PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR LA SPECIA PRUN ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI ÎNCONJURATOR       | ECOREGPLUM   | MADALINA         | BUTAC           | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI                                                               | LARISA               | ANDRONIC   | INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY AND PLANT PROTECTION OF MOLDOVA STATE UNIVERSITY              | 55                 |
| 69       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0182 | MAXIMIZAREA POTENȚIALULUI DURABIL AL MISCANTHUSULUI: DE LA BIOMASĂ LA SOLUȚII VERZI                                                                                                               | MI-SUS-GREEN | IULIANA          | GAGEANU         | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | MIHAIL               | GADIBADI   | UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA                                                               | 53                 |
| 70       | PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0471 | VALORIFICAREA DEȘEURILOR AGRO-INDUSTRIALE CA SUPORT ÎN SECTOARELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE                                                                                                      | VAIW         | ANA-MARIA        | ROSU            | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU                                                                                    | VADIM                | DRUȚĂ      | TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA                                                                 | 46                 |