

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
1	572PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolanii cu diabet indus experimental	Klara-Dorottya Magyari	<a href="https://www.skinbg.neurovet.ro/">https://www.skinbg.neurovet.ro/</a>
2	573PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara	Ovidiu Cristian Oprea	<a href="http://nanosafepack.chfiz.pub.ro">http://nanosafepack.chfiz.pub.ro</a>
3	574PED	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondriala selectiva a cancerului pancreatic.	Cornel Iancu	<a href="https://6387c31887385.site123.me/">https://6387c31887385.site123.me/</a>
4	575PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Jonctiuni multiferoice memristive	Bogdana Lenuta Borca	<a href="https://infin.ro/en/project/memristive-multiferroic-junctions-mms/">https://infin.ro/en/project/memristive-multiferroic-junctions-mms/</a>
5	576PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită	Daniela Cristina BERGER	<a href="https://www.researchgate.net/project/Advanced-medical-systems-for-boron-capture-enhanced-proton-therapy-2">https://www.researchgate.net/project/Advanced-medical-systems-for-boron-capture-enhanced-proton-therapy-2</a>
6	577PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de β-lactamaza	Szilveszter Gaspar	<a href="https://www.biodyn.ro/PROJECTS/ELECTROLACTAM/electrlactam.pdf">https://www.biodyn.ro/PROJECTS/ELECTROLACTAM/electrlactam.pdf</a>
7	578PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Strategii inovatoare pentru imbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical	Gabriela-Irina Ungureanu	<a href="http://innovamed.lspi.inflpr.ro/">http://innovamed.lspi.inflpr.ro/</a>
8	579PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate intr-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala	Anca Filimon	<a href="https://icmpp.ro/techmembreid/">https://icmpp.ro/techmembreid/</a>
9	580PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere	Doina Craciun	<a href="http://lamidit.taf.inflpr.ro/">http://lamidit.taf.inflpr.ro/</a>
10	581PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Un sistem inovator de detectie nein vaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace	Cristina Dumitriu	<a href="http://inoceldetect.chimie.upb.ro">http://inoceldetect.chimie.upb.ro</a>
11	582PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi nanostructuri proteice hibride pentru directionarea specifică în celulele tumorale ale colonului	Claudia Gabriela CHILOM	<a href="http://fpce7.fizica.unibuc.ro/biomol/1323.htm">http://fpce7.fizica.unibuc.ro/biomol/1323.htm</a>
12	583PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și printabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată	Florin Miculescu	<a href="http://www.florinmiculescu.ro/bonegapfill/">http://www.florinmiculescu.ro/bonegapfill/</a>
13	584PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apele uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare	Silviu-Laurentiu Badea	<a href="https://www.icsi.ro/newnanoops/">https://www.icsi.ro/newnanoops/</a>
14	585PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detectia Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Tesutul Uman	Crina Ghemes	<a href="http://www.phys-iasi.ro/en/tunnel-magnetoresistance-sensor-detection-magnetic-nanoparticles-distributed-human-tissue">http://www.phys-iasi.ro/en/tunnel-magnetoresistance-sensor-detection-magnetic-nanoparticles-distributed-human-tissue</a>
15	586PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă	Dan-Andrei ȘERBAN	<a href="http://www.dserban.com/page7.html">http://www.dserban.com/page7.html</a>
16	587PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale	Silviu Vulpe	<a href="https://www.imt.ro/ferromemolog/index.html">https://www.imt.ro/ferromemolog/index.html</a>
17	588PED	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor	Florică Adriana Jerca	<a href="https://www.icoscdn.ro/index.php/proiecte/dresmater">https://www.icoscdn.ro/index.php/proiecte/dresmater</a>
18	589PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nanocompozite pe baza de celuloza reciclată si nanohorn-uri de carbon pentru materiale de constructii cu rezistenta imbunatatita la actiunea focului	Monica-Maria Baia	<a href="http://icdisna.institute.ubbcluj.ro/grants/recell4safe/indexRO.html">http://icdisna.institute.ubbcluj.ro/grants/recell4safe/indexRO.html</a>
19	590PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Tranzistor cu efect de camp organic flexibil și nanostructurat pentru detectie UV-VIS	Anca Ioana Stanculescu	<a href="https://infin.ro/proiect/tranzistor-cu-efect-de-camp-organic-flexibil-si-nanostructurat-pentru-detectie-uv-vis/">https://infin.ro/proiect/tranzistor-cu-efect-de-camp-organic-flexibil-si-nanostructurat-pentru-detectie-uv-vis/</a>
20	591PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor aparținând patrimoniului cultural	RADU CLAUDIU FIERASCU	<a href="https://icechim.ro/project/inheritance_ro/">https://icechim.ro/project/inheritance_ro/</a>
21	592PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice	Antonio Marian Radoi	<a href="https://www.imt.ro/NCGHySe/">https://www.imt.ro/NCGHySe/</a>
22	593PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajului inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410	Vasile Danut Cojocaru	<a href="http://www.mdef.pub.ro/research/SDSS-ThermProTech/index.html">http://www.mdef.pub.ro/research/SDSS-ThermProTech/index.html</a>
23	594PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne	Georgescu Mihaela	<a href="https://bios.unibuc.ro/Proiecte/proiect-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2193.html">https://bios.unibuc.ro/Proiecte/proiect-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2193.html</a>
24	595PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal	Marian Grigoras	<a href="http://www.phys-iasi.ro/en/permanent-magnets-innovative-design-based-mischmetal-0">http://www.phys-iasi.ro/en/permanent-magnets-innovative-design-based-mischmetal-0</a>
25	596PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea si separarea celulelor tumorale in functie de gradul de malignitate	Felix Sima	<a href="https://cetal.inflpr.ro/newsite/ped_596">https://cetal.inflpr.ro/newsite/ped_596</a>
26	597PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicații de senzorială și procesare de semnal	Marius VOLMER	<a href="https://graphenespin.unitbv.ro/">https://graphenespin.unitbv.ro/</a>
27	598PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate	Maria Covei	<a href="http://photocatbead.unitbv.ro">http://photocatbead.unitbv.ro</a>
28	599PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Metoda inovativa pentru sinteza nanoparticulelor cristaline de calitate superioara	Valentin Craciun	<a href="http://imhgcn.taf.inflpr.ro/">http://imhgcn.taf.inflpr.ro/</a>
29	600PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric	Ruxandra-Maria Mihai	<a href="http://www.screentdia.ro">http://www.screentdia.ro</a>
30	601PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	MAteriale TermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentru aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman	Cristina-Elisabeta PELIN	<a href="https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/PlastMatUAV/index.html">https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/PlastMatUAV/index.html</a>
31	602PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA BUCURESTI	Noi compozite cimentoide multifuncționale pentru protecție împotriva agenților bio-patogeni	Teodora Mălăeru	<a href="http://www.icpe-ca.ro/biopatcem/">http://www.icpe-ca.ro/biopatcem/</a> - Site Nou <a href="http://www.icpe-ca.ro/icpe-ca/proiecte/proiecte-nationale/pn-2021-2030/biopatcem/biopatcem.htm">http://www.icpe-ca.ro/icpe-ca/proiecte/proiecte-nationale/pn-2021-2030/biopatcem/biopatcem.htm</a> - Site vechi
32	603PED	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	Hidrogeluri pe baza de polioxazolina – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei	Valentin Victor Jerca	<a href="https://www.icoscdn.ro/index.php/proiecte/polyamos">https://www.icoscdn.ro/index.php/proiecte/polyamos</a>
33	604PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi tehnologii de sinteza a materialelor hibride sensibile la variatii de pH pe bază de haloisit si cicloextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	Adi Ghebur	<a href="https://gheburadi.wixsite.com/medexibd">https://gheburadi.wixsite.com/medexibd</a>

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
34	605PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg	Daniela Ionita	<a href="https://titamap.chimie.upb.ro/">https://titamap.chimie.upb.ro/</a>
35	606PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Material compozit usor pentru imbunatatirea eficientei operationale globale a turbinelor cu gaze	Radu Mirea	<a href="http://www.comoti.ro/Proiect_TURB_LCM.htm">http://www.comoti.ro/Proiect_TURB_LCM.htm</a>
36	607PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detectia compusilor biologic activi	Stelian Lupu	<a href="https://www.researchgate.net/project/Electrochemical-platforms-based-on-nanocomposite-materials-for-the-detection-of-biologically-active-compounds">https://www.researchgate.net/project/Electrochemical-platforms-based-on-nanocomposite-materials-for-the-detection-of-biologically-active-compounds</a>
37	608PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Robot modular inovativ de recuperare pentru tratamentul eficient al deficitului motor la nivelul membrului inferior	Calin Vaida	<a href="https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html">https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html</a>
38	609PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	METODOLOGIE PENTRU SINTEZA LA SCALĂ MARE A BENFOTIAMINEI	Daniel Funeriu	<a href="http://www.bensynth.unibuc.ro">www.bensynth.unibuc.ro</a>
39	610PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Recuperarea activă și pasivă a membrului inferior	Dorin Popescu	<a href="http://ace.ucv.ro/rapmi/">http://ace.ucv.ro/rapmi/</a>
40	611PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Sistem inovator inglobat în foliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2	Ilinca NASTASE	<a href="http://www.cambi.ro/safe">http://www.cambi.ro/safe</a>
41	612PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIA ELECTRICA ICPE-CA BUCURESTI	Nanocompozite antimicrobiene pe bază de spumă poliuretanică pentru aplicații biomedicale, sintetizate prin tehnologie asistată de radiații	Eduard-Marius Lungulescu	<a href="http://www.icpe-ca.ro/puma/">http://www.icpe-ca.ro/puma/</a> <a href="https://icechim.ro/project/puma_ro/">https://icechim.ro/project/puma_ro/</a>
42	613PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii	Liliana Verestiuc	<a href="https://biohyskin.grant.umfi.ro/">https://biohyskin.grant.umfi.ro/</a>
43	614PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea farmaceutică a unui sistem farmaceutic gastroretentiv flotabil fabricat prin imprimare 3D	Ioan Tomuta	<a href="https://www.3dp-grfdds.3dprinting-drugs.com">https://www.3dp-grfdds.3dprinting-drugs.com</a>
44	615PED	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Validarea preclinica a prevenirii restenozii intrastent prin efectul cumulativ al particulelor nanocompozite magnetice functionalizate si a stentului magnetic	Sandor Ianos Bernad	<a href="https://helicalbypass.ro/home/proiect-ped615-2022/">https://helicalbypass.ro/home/proiect-ped615-2022/</a>
45	616PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Noi Biomarkeri de Tomografie in Coerenta Optica identificati prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacientii cu Degenerescența Maculară Legată de Vârsta	Simona Delia Nicoara	<a href="http://www.medicina.umfcluj.ro/component/content/article/8-ro/703-delamad?tmplid=216">http://www.medicina.umfcluj.ro/component/content/article/8-ro/703-delamad?tmplid=216</a>
46	617PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	BIOsenzori portabil bazat pe amplificarea IZOTermă pentru detectia de agenți PATogeni din leziuni cutanate	Melania Popescu	<a href="https://www.imt.ro/BioloSoPat">https://www.imt.ro/BioloSoPat</a>
47	618PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Reducerea neuroinflamatiei și afectării cognitive induse de Aβ pe un model de soricel tip APP/PS1 având ca și țintă protein kinaza 2 activată de MAPK	Mark Anthony Slevin	<a href="https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/pn-iii-p2-21-ped-2021-2241-mark-slevin.html">https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/pn-iii-p2-21-ped-2021-2241-mark-slevin.html</a>
48	619PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Pacientul virtual – Sistem de învățare bazat pe inteligență artificială pentru instruire în diagnosticarea și tratamentul bolilor cardiovasculare	Adina Magda Florea	<a href="https://aimas.cs.pub.ro/virtual-patient/">https://aimas.cs.pub.ro/virtual-patient/</a>
49	620PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unei metode rapide bazate pe citometria în flux pentru testarea eficientei dezinfectantilor fata de bacterii izolate din infectii nosocomiale	Luminita Marutescu	<a href="https://unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii-proiecte-de-cercetare/proiecte-cu-finantare-nationala/fast-det-pd-620/">https://unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii-proiecte-de-cercetare/proiecte-cu-finantare-nationala/fast-det-pd-620/</a>
50	621PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizarea interactiunii celulelor stem mezenchimale umane cu structuri biomimetice inovative cu aplicabilitate în ingineria tisulară	Maria Diana Vranceanu	<a href="http://www.biomimcells.eu/">http://www.biomimcells.eu/</a>
51	622PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Design-ul, modelarea și validarea unui nou biohibrid pentru aplicatii de vindecare a ranilor prin inginerie tisulară	Sorina DINESCU	<a href="https://sorinadinescu.wixsite.com/622pedhealskin">https://sorinadinescu.wixsite.com/622pedhealskin</a>
52	623PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sprijierea universitatilor in a se ingrijii eficient de sanatatea mintala a studentilor in era digitala	Oana David	<a href="https://rethinkplatform.ro/rethink4students/">https://rethinkplatform.ro/rethink4students/</a>
53	624PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Enantioselective discrimination of some beta-blockers through a host-guest complexation based nanoplatfrom	Constantin Mihai Lucaciu	<a href="https://mihaiiuciaciu1.wixsite.com/cmlucaciu">https://mihaiiuciaciu1.wixsite.com/cmlucaciu</a>
54	625PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA	Evaluarea performantei clinice și histopatologice a unui panel de micro ARN ca biomarkeri în cancerul de prostata	Catalin Marian	<a href="https://pcamir625ped.webnode.ro/">https://pcamir625ped.webnode.ro/</a>
55	626PED	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Dezvoltarea unor biomarkeri prin detectie ultrasensibila unimoleculara a interactiunilor proteine-ADN pentru depistarea timpurie a leucemiilor acute	Mihai Ciobotaru	<a href="http://www.spitalulcolectina.ro/proiecte/all-am/index.html">http://www.spitalulcolectina.ro/proiecte/all-am/index.html</a>
56	627PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Protocol polifactorial de diagnostic in neuropatia diabetica	Constantin Caruntu	<a href="https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte-proiecte-nationale/pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2243-remind-protocol-polifactorial-de-diagnostic-in-neuropatia-diabetica/">https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte-proiecte-nationale/pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2243-remind-protocol-polifactorial-de-diagnostic-in-neuropatia-diabetica/</a>
57	628PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	De la cerneala electroconductoare inteligenta la suprafete electronice cu auto-dezinfectie	Radu Banica	<a href="https://www.newmaterials.ro">https://www.newmaterials.ro</a>
58	629PED	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Dezvoltarea unei noi tehnologii pentru a estima maturarea celulelor hepatice transdiferentiate în celule producătoare de insulină	Daniela Mioara Lixandru	<a href="https://cemt.ro/proiect/mir-diab/">https://cemt.ro/proiect/mir-diab/</a> <a href="https://icfundeni.ro/mir-diab/">https://icfundeni.ro/mir-diab/</a>
59	630PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Analiza texturii în predictia profilului de dezagregare si a atributelor senzoriale ale formelor farmaceutice orodispersabile de uz pediatric	Sonia Iurian	<a href="https://peditxt.wordpress.com/">https://peditxt.wordpress.com/</a>
60	631PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale	Arabela Elena Untea	<a href="https://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/178-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2001">https://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/178-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-2001</a>
61	632PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Structuri biopolimerice obtinute prin tratament cu plasmă pentru vindecarea rănilor	Denis Mihaela Panaitescu	<a href="https://icechim.ro/project/biopolymer-structures-obtained-by-plasma-treatment-for-wounds-healing-bioplasm/">https://icechim.ro/project/biopolymer-structures-obtained-by-plasma-treatment-for-wounds-healing-bioplasm/</a>
62	633PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Magneti anizotropici fara pamanturi rare utilizati ca retaineri magnetici in implanturi dentare	Ovidiu Crisan	<a href="https://infinim.ro/project/magneti-anizotropici-fara-pamanturi-rare-utilizati-ca-retaineri-magnetici-in-implanturi-dentare/">https://infinim.ro/project/magneti-anizotropici-fara-pamanturi-rare-utilizati-ca-retaineri-magnetici-in-implanturi-dentare/</a>
63	634PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Transformarea intr-un singur proces a celulozei in molecule platforma: Acidul Lactic	Marian Nicolae Verziu	<a href="https://celmollac.wordpress.com/">https://celmollac.wordpress.com/</a>
64	635PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Mimici de strigolactone ca ingrediente active ale unui biostimulant pentru plante multifunctional	Florin Oancea	<a href="https://icechim.ro/project/rhizostim/">https://icechim.ro/project/rhizostim/</a>
65	636PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Reproiectarea eco-sustenabilă a unei băuturi tradiționale obținute din subproduse agro-industriale în vederea creșterii biodisponibilității compusilor bioactivi la nivelul tractului gastro-intestinal	Teodora Emilia Coldea	<a href="https://sites.google.com/usamvcluj.ro/smartprob">https://sites.google.com/usamvcluj.ro/smartprob</a>
66	637PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Protocol fotodinamic cu porfirine inovative si modulatori redox in patologia cutanata premaligna - demonstrare preclinica	Gina Manda	<a href="https://www.ivb.ro/porphyderm">https://www.ivb.ro/porphyderm</a>

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
67	638PED	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents	Andrei Lobiuc	<a href="https://phenolight.usv.ro/">https://phenolight.usv.ro/</a>
68	639PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Taninuri vegetale cu proprietati antimicrobiene obtinute din deseuri vegetale	Ioan Calinescu	<a href="http://biotan.chimie.upb.ro/">http://biotan.chimie.upb.ro/</a>
69	640PED	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Demonstrație experimentală a unei biotehnologii inovatoare care utilizează activarea transcripțională cu CRISPR/dCas9 pentru îmbunătățirea funcției HDL ca terapie în bolile cardiovasculare	Camelia Sorina Stancu	<a href="http://www.icpb.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/cardiocrispr.html">http://www.icpb.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/cardiocrispr.html</a>
70	641PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unui aptasenzor SERS de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical	Monica Potara	<a href="https://sites.google.com/view/nanoaptadia/home">https://sites.google.com/view/nanoaptadia/home</a>
71	642PED	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative	Simona Peța-Crișan	<a href="https://gelly-meat.uav.ro/">https://gelly-meat.uav.ro/</a>
72	643PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Tehnologie sustenabila pentru procesarea reziduurilor lignocelulozice rezultate din culturile agricole in vederea integrării in economia circulara	Adrian Catalin Puitel	<a href="http://sustelcr.icpm.tuiasi.ro/">http://sustelcr.icpm.tuiasi.ro/</a>
73	644PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Formularea de produse cosmetice protective obtinute prin aplicarea strategiilor integrate și durabile ale bioeconomiei	IRINA FIERASCU	<a href="https://icechim.ro/project/bioprotect_ro/">https://icechim.ro/project/bioprotect_ro/</a>
74	645PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Fitonutrienti pe baza de fitocompleksi imbogatiti in fitoestrogeni cu potential de utilizare in managementul bolilor metabolice	Gabriela Paun	<a href="https://www.incdb.ro/p/Phyto-ESM/">https://www.incdb.ro/p/Phyto-ESM/</a>
75	646PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ecotehnologie de obținere a unor fitoingredienți încapsulați în hidrogel pe baza de complecși bioactivi imobilizați în matrice de hidroxizi dubli lamelari	Rodica Zavoianu	<a href="https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PN-III-P2-2_1-PED-2021-1870/DUACTIVMER.pdf">https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PN-III-P2-2_1-PED-2021-1870/DUACTIVMER.pdf</a>
76	647PED	UNIVERSITATEA OVIDIUS	NUTRACEUTICE NANOSTRUCTURATE INOVATIVE CU BIOACTIVITĂȚI SINERGICE PENTRU PROTECȚIE HEPATO-DIGESTIVĂ	Bogdan-Stefan Negreanu-Pirjol	<a href="https://univovidius.wixsite.com/nutrasinpro">https://univovidius.wixsite.com/nutrasinpro</a>
77	648PED	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA DE SISTEME PE BAZĂ DE OLEOGELURI CA ÎNLOCUITORI DE GRĂSIMI ÎN PRODUSE ALIMENTARE	Sorina Ropciuc	<a href="https://fia.usv.ro/cercetare/research-on-obtaining-oleogel-systems-as-fat-substitutes-in-foods/">https://fia.usv.ro/cercetare/research-on-obtaining-oleogel-systems-as-fat-substitutes-in-foods/</a>
78	649PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Metoda combinata bazata pe imagistica hiperspectrala și investigații biologice de evaluare a efectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei Neuro-Mio-Arthro-Kinetice	CONSTANTIN MUNTEANU	<a href="https://biohis.projects.umfiasi.ro/">https://biohis.projects.umfiasi.ro/</a>
79	650PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Model demonstrativ de echipament inteligent pentru managementul covorului vegetal din plantatiile pomicole	LUCRETIA POPA	<a href="https://inma.ro/wp-content/uploads/2022/12/Pagina-WEBSITE-650-PED.pdf">https://inma.ro/wp-content/uploads/2022/12/Pagina-WEBSITE-650-PED.pdf</a>
80	651PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Recunoasterea amprenteii vinului pe baza metodelor spectroscopice si a inteligentei artificiale	Dana Alina Magdas	<a href="https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/winerec-ai/index.html">https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/winerec-ai/index.html</a>
81	652PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanostructuri fitosintetizate de înaltă performanță utilizate ca senzori pentru detectarea microorganismelor patogene din produse alimentare	Camelia UNGUREANU	<a href="https://nanobiopat.chimie.upb.ro">nanobiopat.chimie.upb.ro</a>
82	653PED	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Biofilm cianobacterian pe substrat de zeolit: potențial biofertilizator	Bogdan Drugă	<a href="https://www.bogdandrug.com/zeocyan.html">https://www.bogdandrug.com/zeocyan.html</a>
83	654PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Pansament flexibil gata de utilizare cu capacități sinergice fototermice și antimicrobiene	Mihaela Bacalum	<a href="https://www.nipne.ro/proiecte/pn3/66-proiecte.html">https://www.nipne.ro/proiecte/pn3/66-proiecte.html</a>
84	655PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unui nou protocol cromatografic pentru evaluarea rapidă a potențialului antioxidant și caracterizarea extractelor de plante medicinale	DORINA CASONI	<a href="https://dorinaproject.ev.r.appspot.com/">https://dorinaproject.ev.r.appspot.com/</a>
85	656PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Limbă electronică pe bază de grafenă nanocristalină pentru testarea uleiului extravirgin de măsline	Sandra A.V. EREMA	<a href="https://www.imt.ro/NAGET/index.php">https://www.imt.ro/NAGET/index.php</a>
86	657PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sisteme bio-hibride îmbogățite cu uleiuri extrase biotehnologic aplicabile în ingineria țesutului cutanat	Alina Gabriela Rusu	<a href="https://hytechskin.wordpress.com/">https://hytechskin.wordpress.com/</a>
87	658PED	NATURAL RESEARCH S.R.L.	Tehnologie validată în laborator privind sinteza și stabilizarea unui biocompozit activ zinc-bor pentru sănătatea intestinului	Ion Romulus Scorei	<a href="https://www.naturalresearch.ro/">https://www.naturalresearch.ro/</a>
88	659PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem de co-cultura 3D in vitro pentru testarea medicamentelor anticanceroase si explorarea interactiunilor celulare din tumora	Viorica Alina Sesarman	<a href="https://researchprojectmelachem3d.com.wordpress.com/">https://researchprojectmelachem3d.com.wordpress.com/</a>
89	660PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Produs furajer cu formula complexa eficient in ameliorarea efectelor negative ale crizei de intarcare a porcii	Gina Cecilia Pistol	<a href="https://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/174-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-1989">https://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/174-pn-iii-p2-2-1-ped-2021-1989</a>
90	661PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem aerian integrat pentru monitorizarea inteligenta si aplicatii de agricultura de precizie dedicata recoltelor horticole	Mircea Boscoianu	<a href="https://iasimpah.webnode.ro/">https://iasimpah.webnode.ro/</a>
91	662PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	DETECTIA AMINELOR BIOGENE IN ALIMENTE BAZATA PE O PLATFORMA INOVATIVA OPTO-ELECTROSENZITIVA	ANA-MARIA GURBAN	<a href="https://ami-food.ro">https://ami-food.ro</a>
92	663PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	SOLUȚIE BIOTEHNOLOGICĂ PENTRU SISTEM SUSTENABIL DE LIVRARE A APEI ȘI A BIOSTIMULATORILOR LA PLANTE	Amalia Carmen Mitelut	<a href="http://www.hydrobiogel.usamv.ro">http://www.hydrobiogel.usamv.ro</a>
93	664PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Reîntoarcerea la ou: autentificarea și trasabilitatea ouălor de găină - accent pe proveniență și caracteristicile specifice	Gabriela Cristea	<a href="https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/egg-story/">https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/egg-story/</a>
94	665PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PLATFORMA SOFTWARE SI HARDWARE BAZATA PE CONTROLUL DE TIP BACKSTEPPING SI SISTEM DE NAVIGATIE INERTIALA DE TIP STRAP-DOWN PENTRU VEICULE SPATIALE	Mihai-Aureliu LUNGU	<a href="http://avionica.elth.ucv.ro/mlungu/RO/PROIECT_EXPERIMENTAL_DEMONSTRATIV_2022-53">http://avionica.elth.ucv.ro/mlungu/RO/PROIECT_EXPERIMENTAL_DEMONSTRATIV_2022-53</a>
95	666PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Platforma de senzori multipli pentru monitorizarea integrata a radiatiei ionizante	Andrei Stancalie	<a href="https://cetal.infilpr.ro/newsite/ped_666">https://cetal.infilpr.ro/newsite/ped_666</a>
96	667PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Dezvoltarea inovativa de matrice prin fabricație aditivă pentru domeniul aerospațial, integrate cu sisteme termice pentru elaborarea compozitelor fără autoclavă și fără tratamente în cuptor	Mihail Botan	<a href="https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/TOPCOAT/index.html">https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/TOPCOAT/index.html</a>
97	668PED	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	Încărcături de pulbere de azvârlire/propagol solid de mare energie obținute prin fabricație aditivă	Marius-Ionuț MĂRMUREANU	<a href="https://www.acttm.ro/propam/">https://www.acttm.ro/propam/</a>
98	669PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Matrici de fotodetectori pe substrat de carbură de siliciu cu performanțe îmbunătățite în domeniul UV pentru aplicații în medii ostile	Razvan Pascu	<a href="https://www.imt.ro/SOLARSIC/index.php">https://www.imt.ro/SOLARSIC/index.php</a>

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
99	670PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă	Codruta Ancuti	<a href="https://ancuti.meo.etc.upt.ro/PED2022/index.htm">https://ancuti.meo.etc.upt.ro/PED2022/index.htm</a>
100	671PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Dispozitive de identificare a amortizării aerodinamice pentru viteze mari, în tunelul aerodinamic supersonic	Mihai-Victor Pricop	<a href="https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/HISAEROD/index.html">https://www.incas.ro/images/stories/PN-III/HISAEROD/index.html</a>
101	672PED	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Hidrogeluri active: metode ecologice pentru decontaminarea imediata a agentilor biologici și chimici de pe suprafețele sensibile	Gabriela TOADER	<a href="https://sites.google.com/view/decongel-bcwa">https://sites.google.com/view/decongel-bcwa</a>
102	673PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzori rezistivi bazati pe materiale nanocarbonice pentru aplicatii IoT - de la sinteza de material, la electronica de readout	Octavian BUIU	<a href="https://www.imt.ro/caress">https://www.imt.ro/caress</a>
103	674PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Dezvoltarea unui modul dual telescop pentru detectia turbulentei în aer clar- DETECT	Belegante Livio	<a href="http://environment.inoe.ro/article/264/proiect-detect">http://environment.inoe.ro/article/264/proiect-detect</a>
104	675PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picioare utilizați în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate	Sorin Mihai Grigorescu	<a href="https://rovislab.com/ai_legrob.html">https://rovislab.com/ai_legrob.html</a>
105	676PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Oxizi ferimagnetici compensați pentru comutatoare magnetice rapide	Maria Cristina BARTHA (VALSANGIACOM)	<a href="https://infim.ro/en/project/compensated-ferrimagnetic-oxides-for-rapid-magnetic-switchers-femagswit/">https://infim.ro/en/project/compensated-ferrimagnetic-oxides-for-rapid-magnetic-switchers-femagswit/</a>
106	677PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Fabricarea prin fotolitografie de componente optice cu aperturi largi și suprafețe asferice complexe	Cristian Kusko	<a href="http://www.imt.ro/LACAS">www.imt.ro/LACAS</a>
107	678PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imagistică radar prin perete utilizând un senzor portabil	Andrei ANGHEL	<a href="https://mta.ro/Wallrad/index.html">https://mta.ro/Wallrad/index.html</a>
108	679PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi	Levente Tamas	<a href="http://rocon.utcluj.ro/~levente/?page_id=568">http://rocon.utcluj.ro/~levente/?page_id=568</a>
109	680PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Poziționarea precisă pe orbita a unui satelit folosind tehnici de fuziune de date și estimare bazată pe model	Bogdan-Dumitru Ciubotaru	<a href="http://profet.upb.ro">http://profet.upb.ro</a>
110	681PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Sisteme suport decizii pentru problemele de amplasare a unor instalatii	Guillaume DUCOFFE	<a href="https://www.ici.ro/ro/proiecte-in-derulare/program-na%C8%9Bional-de-cercetare-pncdi-III/sisteme-suport-decizii-pentru-problemele-de-amplasare-a-unor-instala%C8%9Bii/">https://www.ici.ro/ro/proiecte-in-derulare/program-na%C8%9Bional-de-cercetare-pncdi-III/sisteme-suport-decizii-pentru-problemele-de-amplasare-a-unor-instala%C8%9Bii/</a>
111	682PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem multimodal integrat pentru recunoașterea emoțiilor	Anamaria Rădoi	<a href="https://sites.google.com/view/mes-er">https://sites.google.com/view/mes-er</a>
112	683PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Tehnologii Avansate pentru Detectarea cu Inalta Selectivitate a compusilor Organofosforici - Simulanți ai Agenților Neurotoxici in Aplicatii de Securitate Societala	Paula Sfirloaga	<a href="https://incemc.ro/PS/WASSENS/index.html">https://incemc.ro/PS/WASSENS/index.html</a>
113	684PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Metodă inovatoare de măsurare a turbulenței în tunelul aerodinamic bazata pe conceptul lui Kolmogorov de marime a disipării energiei, cu aplicare în prognoza de zbor	Daniela Enciu	<a href="https://new.incas.ro/proiecte/kedima/">https://new.incas.ro/proiecte/kedima/</a>
114	685PED	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Detectia obiectelor din Sistemul Solar și a resturilor spațiale folosind metode de calcul paralel	Marcel Popescu	<a href="https://planet.astro.ro/ParaSOL/">https://planet.astro.ro/ParaSOL/</a>
115	686PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem avansat de supervizare și control pentru optimizarea funcționării stațiilor de epurare ape uzate	Ioan Nascu	<a href="https://ascos.weebly.com">https://ascos.weebly.com</a>
116	687PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologii 3D și soluții experimentale pentru diagnosticarea și conservarea patrimoniului cultural	RODICA MARIANA ION	<a href="https://icechim.ro/project/ped-687-2022/">https://icechim.ro/project/ped-687-2022/</a>
117	688PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Senzor optoelectric multifunctional foarte sensibil bazat pe straturi subțiri mono-atomice de 2D-MoS2 crescute prin nucleere selectiva	Toma Stoica	<a href="https://infim.ro/en/project/multifunctional-optoelectrical-sensor-based-on-two-dimensional-mos2-atomically-thin-layers-grown-by-selective-nucleation/">https://infim.ro/en/project/multifunctional-optoelectrical-sensor-based-on-two-dimensional-mos2-atomically-thin-layers-grown-by-selective-nucleation/</a>
118	689PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA	Încrptarea și compactarea fizică a datelor prin transformare Fourier optică	Petre Catalin Logofatu	<a href="https://phycod.sol.infelpr.ro/">https://phycod.sol.infelpr.ro/</a>
119	690PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Detectarea evenimentelor anormale în fluxuri video cu modele AI eficiente	Radu Ionescu	<a href="https://sites.google.com/view/green-aed/home">https://sites.google.com/view/green-aed/home</a>
120	691PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Model de geoid local utilizand datele misiunii GOCE pentru Romania	Paul Daniel Dumitru	<a href="http://geodezie.utcb.ro/proiect-goro">http://geodezie.utcb.ro/proiect-goro</a>
121	692PED	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Lumină pentru orbi: Sistem de asistență a persoanelor nevăzătoare bazat pe tehnologia comunicațiilor prin lumină vizibilă	Alin-Mihai Cailean	<a href="http://vlc.usv.ro/light4blind/">http://vlc.usv.ro/light4blind/</a>
122	693PED	UNIVERSITATEA PITESTI	Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului în rețelele de telecomunicatii	Petre Angheliescu	<a href="http://cryptonet.biohortinov.ro/">http://cryptonet.biohortinov.ro/</a>
123	694PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem robotic inovator și sigur pentru tratamentul îmbunătățit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat	Doina Liana Pîslă	<a href="https://cester.utcluj.ro/Enhance/home.html">https://cester.utcluj.ro/Enhance/home.html</a>
124	695PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Metode avansate scalabile pentru sinteza într-o singura etapa a materialelor grafenice decorate cu catalizatori și dezvoltarea electrozilor integrați pentru pile de combustibil	Adriana Marinou	<a href="https://www.icsi.ro/graphin-fc/">https://www.icsi.ro/graphin-fc/</a>
125	696PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Controlul și telemonitorizarea la distanță a unui intreruptor de înaltă tensiune, cu comutație în vid, de exterior, destinat sistemului feroviar	Cristina-Gabriela Saracin	<a href="http://www.square.ro/ped696/">http://www.square.ro/ped696/</a>
126	697PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Difuzoare de aer inovative cu inductie ridicata pentru îmbunătățirea calitatii mediului ambiant în vehicule	Florin-Ioan Bode	<a href="http://cambi.utcb.ro/researchprojects/innovent">http://cambi.utcb.ro/researchprojects/innovent</a>
127	698PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Instrumente inteligente pentru proiectarea, obținerea și optimizarea de noi membrane de tip PS-POSS-IL (polisulfonasilsesquioxani impregnate cu lichide ionice) cu aplicații în separarea CO2	Alexandra Bargan	<a href="https://www.icmpp.ro/aisynpposs">https://www.icmpp.ro/aisynpposs</a>
128	699PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicație interactivă pentru estimarea abundenței animalelor sălbatice	Laurentiu Rozyłowicz	<a href="https://ccmesi.ro/?page_id=2194">https://ccmesi.ro/?page_id=2194</a>
129	700PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Amortizor de șină de concepție inovatoare cu amortizare viscoelastică – validarea funcționalității și performanței pe baza sistemului integrat cale-amortizor dezvoltat în laborator	Traian MAZILU	<a href="http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-ASAV.php">http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-ASAV.php</a>
130	701PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Nanocompozite ecologice pe bază de bio-PA și bio-umpluturi pentru piese auto injectate	Zina VULUGA	<a href="https://icechim.ro/project/econano4auto/">https://icechim.ro/project/econano4auto/</a>
131	702PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Noi materiale compozite hibride multifuncționale pe baza de deșeuri destinate creșterii eficienței termice și sustenabilității clădirilor	Cristina Cazan	<a href="https://sites.google.com/view/mathyb-waste36/pagina-de-pornire">https://sites.google.com/view/mathyb-waste36/pagina-de-pornire</a>

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
132	703PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonice	Alexandru Baloi	<a href="https://sites.google.com/view/smart-q-switching">https://sites.google.com/view/smart-q-switching</a>
133	704PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dezvoltarea de senzori sensibili și selectivi pentru detecția glicosatului din probe de apă, folosind tehnica de imprimare moleculară integrată cu tehnologia undelor acustice de suprafață	Angela Mihaela Baracu	<a href="https://www.imt.ro/glysens/">https://www.imt.ro/glysens/</a>
134	705PED	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Sistem de avertizare epidemiologică timpurie a tendințelor SARS-CoV-2 în apele uzate tratate ca indicator al răspândirii variantelor circulante în populație	Coralia Bleotu	<a href="https://www.virology.ro/ro/cercetare/proiecte/sistem-de-avertizare-epidemiologica-coralia-bleotu">https://www.virology.ro/ro/cercetare/proiecte/sistem-de-avertizare-epidemiologica-coralia-bleotu</a>
135	706PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Microretea hibrida cu surse regenerabile de energie și cost de operare optimizat, ce integrează metode de management energetic bazate pe predicția puterii solare	Dorin Petreus	<a href="https://helios-energy.utcluj.ro">helios-energy.utcluj.ro</a>
136	707PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Heterojuncțiuni de tip nanofire coaxiale pe baza de ZnO și ZnSe pentru aplicații în diode electro-luminiscente	Liliana-Andreea COSTAS	<a href="https://infim.ro/project/coaxial-heterojunction-nanowires-based-on-zno-and-znse-for-applications-in-flexible-light-emitting-diodes/">https://infim.ro/project/coaxial-heterojunction-nanowires-based-on-zno-and-znse-for-applications-in-flexible-light-emitting-diodes/</a>
137	708PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Detecția poluanților din ape cu senzori fluorescenți pe baza de compozite din calcogenuri Quantum Dots având Interfața Smartphone	LAURA ELENA MURESAN	<a href="https://depoflu.granturi.ubbcluj.ro">depoflu.granturi.ubbcluj.ro</a>
138	709PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Investigarea aerosolilor organici secundari într-un tub laminar de reacție nou construit	Iustinian Gabriel Bejan	<a href="https://sites.google.com/view/soa-reactor/project-details">https://sites.google.com/view/soa-reactor/project-details</a>
139	710PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Magneți inovativi cuplați prin schimb, fara pamanturi rare, realizati prin manufacturare aditiva, pentru aplicatii in energie regenerabila	Alina Daniela Crisan	<a href="https://infim.ro/project/magneți-inovativi-cuplati-prin-schimb-fara-pamanturi-rare-realizati-prin-manufacturare-aditiva-pentru-aplicatii-in-energie-regenerabila/">https://infim.ro/project/magneți-inovativi-cuplati-prin-schimb-fara-pamanturi-rare-realizati-prin-manufacturare-aditiva-pentru-aplicatii-in-energie-regenerabila/</a>
140	711PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Platforma senzorială precisă pentru detectarea VOC în sistemele de control al calității aerului din orașele inteligente	Mihai Sorin David	<a href="https://www.biodyn.ro/PROJECTS/AQVOC/AQVOC.html">https://www.biodyn.ro/PROJECTS/AQVOC/AQVOC.html</a>
141	712PED	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.	Valorificarea superioară a polietilenei reciclate prin compundare cu amidon modificat chimic și nanopulberi în vederea obținerii de materiale cu proprietăți antimicrobiene pentru imprimante 3D RepRap	Maria Daniela Stelescu	<a href="https://incdtp.ro/icpi/proiecte.html">https://incdtp.ro/icpi/proiecte.html</a>
142	713PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Cercetări avansate asupra norilor convectivi folosind instrumente de teledetecție de la noi platforme exploratorii	Simona ANDREI	<a href="http://accuresy.inoe.ro/">http://accuresy.inoe.ro/</a>
143	714PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre	Ligia Mihaela Moga	<a href="https://www.thermogproject.com/">https://www.thermogproject.com/</a>
144	715PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Proiectare optimizată a grilei metalice în bateriile plumb-acid pentru automobile start-stop	Adrian Calborean	<a href="https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/mg-lab/">https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/mg-lab/</a>
145	716PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Colector solar adaptiv cu materiale cu schimbare de faza nano-optimizate	Cristiana Verona Croitoru	<a href="http://cambi.utcb.ro/researchprojects/nanosun">http://cambi.utcb.ro/researchprojects/nanosun</a>
146	717PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Sistem de recirculare poros pentru creșterea intervalului de regimuri stabile al compresoare centrifugale	Valentin Silivestru	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_SPACELESS.htm?page=1">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_SPACELESS.htm?page=1</a>
147	718PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Depășirea limitelor membranelor poliimideice pentru separarea și captarea de CO2 cu un consum redus de energie prin utilizarea conceptului PIM și a tehnicii de amestecare	Mariana-Dana Damaceanu	<a href="https://icmpp.ro/projects/17/about.php?id=58">https://icmpp.ro/projects/17/about.php?id=58</a>
148	719PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Concept inovativ de compresor electrochimic de hidrogen cu membrana schimbătoare de protoni	Daniela Ion-Ebrasu	<a href="https://www.icsi.ro/hypemehc/">https://www.icsi.ro/hypemehc/</a>
149	720PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Reducere și Oxidare Avansată Bio-Gamma pentru Reutilizarea Durabila a Apei în Industria Textilă	Marian Virgolici	<a href="https://www.nipne.ro/proiecte/pn3/68-proiecte.html">https://www.nipne.ro/proiecte/pn3/68-proiecte.html</a>
150	721PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Utilizarea hidrogenului- solutie viabila pentru ecologizarea motorului cu ardere internă de automobil	Cernat Alexandru	<a href="http://www.mecanica.pub.ro/new/index.php/ped-diesel-h2/respectiv">http://www.mecanica.pub.ro/new/index.php/ped-diesel-h2/respectiv</a> <a href="http://www.mecanica.pub.ro/new/index.php/rezultate/si-pagina-stiintifica">http://www.mecanica.pub.ro/new/index.php/rezultate/si-pagina-stiintifica</a> <a href="http://www.mecanica.pub.ro/new/wp-content/uploads/2022/11/Acknowledgement.pdf">http://www.mecanica.pub.ro/new/wp-content/uploads/2022/11/Acknowledgement.pdf</a>
151	722PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Cercetări experimentale și numerice asupra sistemului de postcombustie alimentat cu amestecuri metan-hidrogen	Florin Gabriel Florean	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_H2POSTCOMB.htm?page=4">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_H2POSTCOMB.htm?page=4</a>
152	723PED	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Ambreiaj Magneto-Reologic în Construcție Modulară pentru Unități de Pompă	Sebastian Muntean	<a href="https://mrc.academiatm.ro/">https://mrc.academiatm.ro/</a>
153	724PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda de reducere a vibrațiilor verticale ale cutiei vehiculelor feroviare bazată pe un sistem anti-incovoiere	Madalina DUMITRIU	<a href="http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-METAL.php">http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-METAL.php</a>
154	725PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Deseuri industriale ca alternativa la fillerul din materialele bituminoase pentru colmatarea rosturilor din imbracamintile rutiere: catre o economie circulara	Teodora Radu	<a href="https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/fillroads/">https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/fillroads/</a>
155	726PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Electrozi metalici transparenti și conductori pentru Diode Organice Electroluminescente	Silviu Pavel Polosan	<a href="https://infim.ro/project/electrozi-metalici-transparenti-si-conductori-pentru-dioda-organice-electroluminescente/">https://infim.ro/project/electrozi-metalici-transparenti-si-conductori-pentru-dioda-organice-electroluminescente/</a>
156	727PED	CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU"	Utilizarea în construcția a bioreurselor regenerabile provenite din agricultură și din stațiile de epurare	Gabriel Popescu	<a href="https://biodiversitateagrosilvica.ro/biobrick/">https://biodiversitateagrosilvica.ro/biobrick/</a>
157	728PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Rețea neuronală optoelectronică pe baza de celule sensibilizate cu colorant fara consum electric	Marinela Miclău	<a href="https://incemc.ro/MM/728PED_2022/start.html">https://incemc.ro/MM/728PED_2022/start.html</a>
158	729PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Unitate navala de interventie rapida, din compozit ranforsat cu material textil, utilizata pentru stocarea si transportul amestecului apa-hidrocarburi rezultat in caz de dezastre	Carmen Mihai	<a href="http://www.incntp.ro/proiecte.html">http://www.incntp.ro/proiecte.html</a>
159	730PED	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	Beton Sustenabil pentru Cladiri Eficiente Energetice	Ionut-Ovidiu TOMA	<a href="http://scent.ci.tiiasi.ro/">http://scent.ci.tiiasi.ro/</a>
160	731PED	ASOCIATIA INSTITUTUL PENTRU CERCETARE IN ECONOMIE CIRCULARA SI MEDIU „ ERNEST LUPAN ” (IRCEM)	CONVERSIA MICROBIANĂ A UNOR DEȘEURI ALIMENTARE ȘI PETROLIERE ÎN BIO-SURFACTANȚI	Lucian Ionel CIOCA	<a href="https://microcircle.ircem.ro/">https://microcircle.ircem.ro/</a>

Nr. crt.	Nr. Contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Director proiect	Pagina web
161	732PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Un nou tip de vana pentru controlul si reducerea instabilitatii curgerii cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice.	Constantin TANASA	<a href="http://mh.mec.upt.ro/hydrovalve/#/page/view/home">http://mh.mec.upt.ro/hydrovalve/#/page/view/home</a>
162	733PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă și instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică în microplasmă	Marin Senila	<a href="https://icia.ro/multipass/">https://icia.ro/multipass/</a>
163	734PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Celule solare cu superrețele InGaN/BGaN inginerizate în strain și banda interzisă	Emil Mihai Pavelescu	<a href="https://www.imt.ro/celule_solare/">https://www.imt.ro/celule_solare/</a>
164	735PED	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Transliterația automată a textelor din secolul 19 scrise în alfabetul românesc de tranziție în alfabetul latin folosind învățarea automată	Marc Frincu	<a href="https://transitional-romanian-transliteration.azurewebsites.net/">https://transitional-romanian-transliteration.azurewebsites.net/</a>
165	736PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Acoperiri nanostructurate inovatoare de lungă durată pentru conservarea patrimoniului	FICAI Denisa	<a href="https://www.micronanotech.ro/acoperiri-nanostructurate-inovatoare-de-lunga-durata-pentru-conservarea-patrimoniului/">https://www.micronanotech.ro/acoperiri-nanostructurate-inovatoare-de-lunga-durata-pentru-conservarea-patrimoniului/</a>
166	737PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Metodologie analitică inovatoare pentru identificarea in-situ și maparea în timp real a lianților organici utilizați în pictura murală antică	Ioana Maria Cortea	<a href="https://artmap.inoe.ro/">https://artmap.inoe.ro/</a>
167	738PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Metodă inovativă cu plasmă de presiune atmosferică pentru obținerea unui strat biopolimeric dedicat conservării lemnului de patrimoniu	Andrada LAZEA-STOYANOVA	<a href="http://biwoc.spa.inflpr.ro/">http://biwoc.spa.inflpr.ro/</a>
168	739PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Metode adecvate de consolidare a caselor traditionale romanesti in paanta	Andreea Casuta (Dutu)	<a href="http://tfmro.utcb.ro">tfmro.utcb.ro</a>