

LISTA PROIECTE PTE 2021 - PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Pagina web
1	66PTE	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	Validarea și implementarea biopsiei lichide ca o metoda actuală de determinare a profilului molecular prin NGS pentru prognosticul si modularea terapiei in cancerul de san	Carmen Maria	Ardeleanu	<a href="https://scienceonline.ro.wixsite.com/research/66pte-oncoguard">https://scienceonline.ro.wixsite.com/research/66pte-oncoguard</a>
2	67PTE	AGSIRA SRL	Fertilizanti foliari cu eficacitate crescută	Flavius Paul	Voicu	<a href="https://agsira.ro/fertilizanti-foliari-cu-eficacitate-crescuta/">https://agsira.ro/fertilizanti-foliari-cu-eficacitate-crescuta/</a>
3	68PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie de fabricatie etichete holografice multistrat SMART cu senzor de temperatura si particule metalice anticopiere	Teodor	NECSOIU	<a href="http://smartholotemp.optoel.ro">smartholotemp.optoel.ro</a>
4	69PTE	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	Biosenzor impedimetric pe baza de grafenă verticală integrat într-un sistem microfluidic pentru monitorizarea nivelului plasmatic al unor compuși utilizați în tratamentul bolii neoplazice	Dana	Stan	<a href="https://ddsdiagnostic.com/neoplacip/">https://ddsdiagnostic.com/neoplacip/</a>
5	70PTE	INDECO SOFT SRL	Îmbunătățirea Calității Vieții prin Evaluarea Insulei de Căldură Urbană	Moldovan	Adrian	<a href="https://integrate.indecsoft.ro/">https://integrate.indecsoft.ro/</a>
6	71PTE	ANGST BISTRO SRL	Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici	Camelia Puia	PAPUC	<a href="https://sites.google.com/view/cleanmeals2022">https://sites.google.com/view/cleanmeals2022</a>
7	72PTE	ICPE S.A.	Dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale	Lucian Nicolae	Demeter	<a href="http://www.icpe.ro/ro/disep/">http://www.icpe.ro/ro/disep/</a>
8	73PTE	MECANICA-IND 2004 SRL	i-TURB sistem integrat pentru obținerea celui mai bun echilibru între potențialul ecologic al apei și eficiența turbinei	Daniel	IORDANESCU	<a href="http://www.icpe-ca.ro/i-turb/">http://www.icpe-ca.ro/i-turb/</a>
9	74PTE	QWERTY DEVELOPMENT MACADAM S.R.L.	Sistem prototip de acoperire pentru reducerea amprentei de CO2 și a impactului asupra mediului în transportul naval	Catalin	Stanculescu	<a href="http://www.sparacom.ro">www.sparacom.ro</a>
10	75PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Combustibil compozit cu impact redus asupra mediului pentru sisteme propulsive nedirijate	Razvan Horia	BOTIS	<a href="https://romarm.ro/proiecte-cercetare/">https://romarm.ro/proiecte-cercetare/</a>
11	76PTE	COGNITROM S.R.L.	Sistem online integrat de evaluare și optimizare a funcțiilor executive	Mircea	Miclea	<a href="https://www.cognitrom.ro/proiect-soife/">https://www.cognitrom.ro/proiect-soife/</a>
12	77PTE	AQUATIM S.A.	EFICIENTizare funcționare sisteme din domeniul apei prin supervizare proactivă	Ionel Aurel	Drăghici	<a href="http://eficient.aut.upt.ro/">http://eficient.aut.upt.ro/</a>
13	78PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie îmbunătățită de fabricare a mărcilor holografice cu sistem termocrom încapsulat	George	Bostan	<a href="https://holterm.optoel.ro/">https://holterm.optoel.ro/</a>
14	79PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Muniție iritant-lacrimogenă cu toxicitate redusă pentru combaterea dezordinii publice	Irina	CARCEANU	<a href="https://romarm.ro/proiecte-cercetare/">https://romarm.ro/proiecte-cercetare/</a>
15	80PTE	EUROPLASTIC S.R.L.	Nanocompozite pe baza de poliuree: Soluții inovative pentru sisteme de protecție balistică	Marcel	Ionescu	<a href="https://sites.google.com/view/nanopu-bps">https://sites.google.com/view/nanopu-bps</a>
16	81PTE	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Tehnologie integrată pentru eliminarea avansată a metalelor grele și arseniului din matrici complexe utilizând nanomateriale adsorbante	SORIN-CLAUDIU	ULINICI	<a href="https://icpebn.ro/ro/pagini/78-proiect-81-pte-2022.html">https://icpebn.ro/ro/pagini/78-proiect-81-pte-2022.html</a>
17	82PTE	GMV INNOVATING SOLUTIONS S.R.L.	Serviciu precursor pentru identificarea și monitorizarea depozitelor de deseuri, utilizând sistemele satelitare de Observare a Terrei și tehnici de super-rezoluție	Mihaela	GHEORGHE	<a href="https://www.baseline.ro">https://www.baseline.ro</a>
18	83PTE	INFO WORLD S.R.L.	Terapeut Virtual prin Feedback Augmentat pentru Recuperarea Neuromotorie	Victor	Asavei	<a href="https://travee.upb.ro/">https://travee.upb.ro/</a>

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Pagina web
19	84PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Lovitură reactivă în tandem EFP/TB pentru lansatoare portative	Mihai	Bratu	<a href="https://romarm.ro/proiecte-cercetare/">https://romarm.ro/proiecte-cercetare/</a>
20	85PTE	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmeceutice	Stelian Sergiu	Maier	<a href="https://www.sanimed.ro/proiect-remedial_37.html">https://www.sanimed.ro/proiect-remedial_37.html</a>
21	86PTE	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	TEHNOLOGIE AVANSATA DE EPURARE A APELOR UZATE INDUSTRIALE PRIN UTILIZARE DE PRODUSE PRIETENOASE MEDIULUI, IN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	DUMITRU	VAJU	<a href="https://www.icpebn.ro/ro/pagini/77-proiect-86-pte-2022.html">https://www.icpebn.ro/ro/pagini/77-proiect-86-pte-2022.html</a>
22	87PTE	CALORIS GROUP S.R.L.	Tehnologii si echipament de uscare inovativ cu independenta energetica, pentru zone montane si izolate	Andrei Ionel	PĂTRUȚ	<a href="https://ihp.ro/inovusc">https://ihp.ro/inovusc</a>
23	88PTE	PRIME BATTERIES TECHNOLOGY S.R.L.	Tehnologie de sudare cu laser pentru sisteme de stocare a energiei electrice in baterii litiu-ion	Vicentiu Florentin	Ciobanu	<a href="https://cetal.inflpr.ro/newsite/pte_88">https://cetal.inflpr.ro/newsite/pte_88</a>
24	89PTE	TERRASIGNA SRL	Exploatare inteligenta a rezultatelor de monitorizare satelitara a stabilitatii infrastructurii la nivel national	Delia-Cosmina	Teleaga	<a href="http://www.terrasigna.com/projects/Al4PSInSAR/">http://www.terrasigna.com/projects/Al4PSInSAR/</a>
25	90PTE	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	Verificarea circuitelor integrate asistată de inteligență artificială	Cristian Vasile	Diaconu	<a href="https://avesic.upb.ro/">https://avesic.upb.ro/</a>
26	91PTE	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Echipament performant pentru producerea microalgelor prin creștere stimulată în câmp electric de extremă joasă frecvență	Monica	Jipa	<a href="https://www.icpebn.ro/ro/pagini/79-proiect-91-pte-2022.html">https://www.icpebn.ro/ro/pagini/79-proiect-91-pte-2022.html</a>
27	92PTE	ROLIX IMPEX SERIES SRL	Validarea prototipului de Micro-Turbină Eoliană cu Ax Vertical pentru Integrarea în Arhitectura Urbană	Bogdan	Duran	<a href="https://www.rolix.ro/proiecte_cercetare/copacel.htm">https://www.rolix.ro/proiecte_cercetare/copacel.htm</a>
28	93PTE	CROMATEC PLUS SRL	Valorificarea materiilor prime valoroase din fluidele tehnologice de răcire uzate	George Madalin	DANILA	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_INOTECH.htm">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_INOTECH.htm</a>
29	94PTE	TURBOMECANICA SA	Transfer de tehnologie pentru optimizarea tratamentului mecanic de suprafață al unor repere utilizate în industria aeronautică	Ovidiu	Tănase	<a href="https://turbomecanica.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiect-ecruisare/">https://turbomecanica.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiect-ecruisare/</a>
30	95PTE	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	SISTEME SINERGICE DE PRINCIPII ACTIVE DESTINATE COSMETICII REGENERATIVE	Bianca - Maria	Tihauan	<a href="https://www.sanimed.ro/proiect-grace_36.html">https://www.sanimed.ro/proiect-grace_36.html</a>
31	96PTE	STIMPEX S.A.	Celule de combustie cu anozii fara metale nobile, alimentate cu bioetanol, pentru dispozitive portabile	VASILE	SOMOGHI	<a href="https://stimpex.ro/research/bioenergcell-celule-de-combustie-cu-anozii-fara-metale-nobile-alimentate-cu-bioetanol-pentru-dispozitive-portabile/">https://stimpex.ro/research/bioenergcell-celule-de-combustie-cu-anozii-fara-metale-nobile-alimentate-cu-bioetanol-pentru-dispozitive-portabile/</a>
32	97PTE	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Mentinerea sanatatii și îmbătrânire activa prin jocuri serioase și inteligenta artificiala	Ionut Dorin	Stanciu	<a href="http://www.citst.ro/projects/meritt/">http://www.citst.ro/projects/meritt/</a>
33	98PTE	TERACRYSTAL SRL	Transfer de tehnologii inovative de co-cristalizare pentru dezvoltarea de produse functionale nutraceutice	Coca	IORDACHE	<a href="https://teracrystal.com/research/">https://teracrystal.com/research/</a>
34	99PTE	ANOTECH STEELWORKS S.R.L.	Prototip industrial pentru sisteme structurale cu grinzi din oțel format la rece, cu inima din tablă cutată și asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	Antonio Andrei	Cristian	<a href="https://anotech.ro/wellformed-frames/">https://anotech.ro/wellformed-frames/</a>
35	100PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	TEHNOLOGIE ACOPERIRI SUPRAFEȚE VITRATE CU STRATURI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETĂȚI ANTIBACTERIENE ȘI DE AUTOCURĂȚARE	Mihaiela	ILIESCU	<a href="https://nanotechwin.optoel.ro/">https://nanotechwin.optoel.ro/</a>
36	101PTE	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	Dezvoltarea unui concept inovativ de UAV hibrid cu aplicații în combaterea încălzirii globale	Liviu	ISACHE	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_ENFORCING.htm?pag=1">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_ENFORCING.htm?pag=1</a>
37	102PTE	STIMPEX S.A.	Costum de protecție CBR filtrant-sorbant cu stres termic redus	Veronica	Achim	<a href="https://stimpex.ro/ro/research/costum-de-protectie-cbr-filtrant-sorbant-cu-stres-termic-reduc/">https://stimpex.ro/ro/research/costum-de-protectie-cbr-filtrant-sorbant-cu-stres-termic-reduc/</a>

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Pagina web
38	103PTE	DFR SYSTEMS S.R.L.	Implementarea multiplexoarelor CMOS intr-o statie de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor in acvacultura recirculanta	Cornelia	Petrescu	<a href="https://fluensys.ro/cercetare/proiecte/rascontrol/">https://fluensys.ro/cercetare/proiecte/rascontrol/</a>
39	104PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	Sistem pirotehnic autopropulsat pentru semnalizare și iluminare cu flacără colorată	Sorin	Cristescu	<a href="https://ummija.ro/proiecte-cercetare/">https://ummija.ro/proiecte-cercetare/</a>
40	105PTE	STIMPEX S.A.	Incintă portabilă pentru izolarea și evacuarea personalului	Marcel	Istrate	<a href="https://stimpe.ro/research/izoevac-incinta-portabila-pentru-izolarea-si-evacuarea-personalului/">https://stimpe.ro/research/izoevac-incinta-portabila-pentru-izolarea-si-evacuarea-personalului/</a>
41	106PTE	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Instrument decizional multicriterial pentru accelerarea implementării tehnologiilor de captare CO2 în mediul industrial	Costin-Hedwig	Gândescu	<a href="https://capsoft.wing.ro/www/">https://capsoft.wing.ro/www/</a>
42	107PTE	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	Dezvoltarea de aplicații ale toxicogenomicii pentru screening-ul și evaluarea riscului în expunerea la contaminanți (arsen, plumb și cadmiu) din factorii de mediu	Iulia Adina	Neamtii	<a href="https://www.ehc.ro/prometheus/">https://www.ehc.ro/prometheus/</a>
43	108PTE	CARDIO MED S.R.L.	Prototip pentru evaluarea personalizată a riscului cardiovascular și miocarditei post-covid, bazat pe inteligență artificială, imagistică medicală avansată și cloud computing	Imre Sandor	BENEDEK	<a href="https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/pn-iii-p2-21-pte-2021-0450.html#c11002">https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/pn-iii-p2-21-pte-2021-0450.html#c11002</a>
44	109PTE	CERTSIGN SA	Sistem interoperabil bazat pe componente certificate pentru servicii de creare a semnăturilor electronice la distanță	Cristian	Lupascu	<a href="https://www.certsig.ro/en/cisres-interoperable-system-based-on-certified-components-for-remote-electronic-signature-creation-services/">https://www.certsig.ro/en/cisres-interoperable-system-based-on-certified-components-for-remote-electronic-signature-creation-services/</a>
45	110PTE	ELECTROPLUS SRL	Procedura inovativa pentru setarea si verificarea releelor digitale din componenta statiilor de transformare disponibile pentru injectia energiei electrice produse de Parcurile Fotovoltaice in sistem	Horatiu Dacian	Laslo	<a href="http://electroplus.ro">http://electroplus.ro</a>
46	111PTE	ATICA CHEMICALS S.R.L.	Desulfurarea prin piroliza catalitica a pudreii de cauciuc in vederea modificarii bitumului rutier	Emilian	ZAHARIA	<a href="https://www.aticachemicals.ro/index.php/proiecte/proiecte-cercetare">https://www.aticachemicals.ro/index.php/proiecte/proiecte-cercetare</a>
47	112PTE	SYSWIN SOLUTIONS SRL	Sistem de prognoză și avertizare a riscurilor biotice la culturile de orz, ovăz și rapiță	RAZVAN-ION	UNGURELU	<a href="https://www.syswinsolutions.com/post/sycpe-project">https://www.syswinsolutions.com/post/sycpe-project</a>