

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	https://scienceonline.ro.wixsite.com/research/66pte-oncoguard
2	67PTE	AGSIRA SRL	Fertilizanti foliari cu eficacitate crescută	Flavius Paul	Voicu	https://agsira.ro/fertilizanti-foliari-cu-eficacitate-crescuta/
3	68PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie de fabricatie etichete holografice multistrat SMART cu senzor de temperatura si particule metalice anticopiere	Teodor	NECSOIU	smartholotemp.optoel.ro
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	https://ddsdiagnostic.com/neoplacip/
5	70PTE	INDECO SOFT SRL	Îmbunătățirea Calității Vieții prin Evaluarea Insulei de Căldură Urbană	Moldovan	Adrian	https://integrate.indecsoft.ro/
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	https://sites.google.com/view/cleanmeals2022
7	72PTE	ICPE S.A.	Dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale	Lucian Nicolae	Demeter	http://www.icpe.ro/ro/disep/
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	http://www.icpe-ca.ro/i-turb/
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	www.sparacom.ro
10	75PTE*	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Combustibil compozit cu impact redus asupra mediului pentru sisteme propulsive nedirijate	Razvan Horia	BOTIS	https://romarm.ro/proiecte-cercetare/
11	76PTE	COGNITROM S.R.L.	Sistem online integrat de evaluare și optimizare a funcțiilor executive	Mircea	Miclea	https://www.cognitrom.ro/proiect-soife/
12	77PTE	AQUATIM S.A.	EFICIENTizare funcționare sisteme din domeniul apei prin supervizare proactivă	Ionel Aurel	Drăghici	http://eficient.aut.upt.ro/
13	78PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie îmbunătățită de fabricare a mărcilor holografice cu sistem termocrom încapsulat	George	Bostan	https://holterm.optoel.ro/
14	79PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.	Muniție iritant-lacrimogenă cu toxicitate redusă pentru combaterea dezordinii publice	Irina	CARCEANU	https://romarm.ro/proiecte-cercetare/
15	80PTE	EUROPLASTIC S.R.L.	Nanocompozite pe baza de poliuree: Soluții inovative pentru sisteme de protecție balistică	Marcel	Ionescu	https://sites.google.com/view/nanopu-bps
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	https://icpebn.ro/ro/pagini/78-proiect-81-pte-2022.html
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	https://www.baseline.ro
18	83PTE	INFO WORLD S.R.L.	Terapeut Virtual prin Feedback Augmentat pentru Recuperarea Neuromotorie	Andrei Cristian	Lambu	https://travee.upb.ro/

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	https://romarm.ro/proiecte-cercetare/
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	https://www.sanimed.ro/proiect-remedial_37.html
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	https://www.icpebn.ro/ro/pagini/77-proiect-86-pte-2022.html
22	87PTE	CALORIS GROUP S.R.L.	Tehnologii si echipament de uscare inovativ cu independenta energetica, pentru zone montane si izolate	Andrei Ionel	PĂTRUȚ	https://ihp.ro/inovusc
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	https://cetal.inflpr.ro/newsite/pte_88
24	89PTE	TERRASIGNA SRL	Exploatare inteligenta a rezultatelor de monitorizare satelitara a stabilitatii infrastructurii la nivel national	Delia-Cosmina	Teleaga	http://www.terrasigna.com/projects/Al4PSInSAR/
25	90PTE	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	Verificarea circuitelor integrate asistată de inteligență artificială	Cristian Vasile	Diaconu	https://avesic.upb.ro/
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	https://www.icpebn.ro/ro/pagini/79-proiect-91-pte-2022.html
27	92PTE	ROLIX IMPEX SERIES SRL	Validarea prototipului de Micro-Turbină Eoliană cu Ax Vertical pentru Integrarea în Arhitectura Urbană	Bogdan	Duran	https://www.rolix.ro/proiecte_cercetare/copacel.htm
28	93PTE	CROMATEC PLUS SRL	Valorificarea materiilor prime valoroase din fluidele tehnologice de răcire uzate	George Madalin	DANILA	http://www.comoti.ro/ro/Proiect_INOTECH.htm
29	94PTE	TURBOMECANICA SA	Transfer de tehnologie pentru optimizarea tratamentului mecanic de suprafață al unor repere utilizate în industria aeronautică	Ovidiu	Tănase	https://turbomecanica.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiect-ecruisare/
30	95PTE	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	SISTEME SINERGICE DE PRINCIPII ACTIVE DESTINATE COSMETICII REGENERATIVE	Bianca - Maria	Tihauan	https://www.sanimed.ro/proiect-grace_36.html
31	96PTE	STIMPEX S.A.	Celule de combustie cu anozii fara metale nobile, alimentate cu bioetanol, pentru dispozitive portabile	VASILE	SOMOGHI	https://stimpex.ro/research/bioenergcell-celule-de-combustie-cu-anozii-fara-metale-nobile-alimentate-cu-bioetanol-pentru-dispozitive-portabile/
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	http://www.citst.ro/projects/meritt/
33	98PTE	TERACRYSTAL SRL	Transfer de tehnologii inovative de co-cristalizare pentru dezvoltarea de produse functionale nutraceutice	Coca	IORDACHE	https://teracrystal.com/research/
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	https://anotech.ro/wellformed-frames/
35	100PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	TEHNOLOGIE ACOPERIRI SUPRAFEȚE VITRATE CU STRATURI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETĂȚI ANTIBACTERIENE ȘI DE AUTOCURĂȚARE	Mihaiela	ILIESCU	https://nanotechwin.optoel.ro/
36	101PTE	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	Dezvoltarea unui concept inovativ de UAV hibrid cu aplicații în combaterea încălzirii globale	Liviu	ISACHE	http://www.comoti.ro/ro/Proiect_ENFORCING.htm?pag=1
37	102PTE	STIMPEX S.A.	Costum de protecție CBR filtrant-sorbant cu stres termic redus	Veronica	Achim	https://stimpex.ro/ro/research/costum-de-protectie-cbr-filtrant-sorbant-cu-stres-termic-reduc/

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	https://fluensys.ro/cercetare/proiecte/rascontrol/
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	https://ummija.ro/proiecte-cercetare/
40	105PTE	STIMPEX S.A.	Incintă portabilă pentru izolarea și evacuarea personalului	Marcel	Istrate	https://stimpe.ro/research/izoevac-incinta-portabila-pentru-izolarea-si-evacuarea-personalului/
41	106PTE	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Instrument decizional multicriterial pentru accelerarea implementării tehnologiilor de captare CO2 în mediul industrial	Constantin Adochiei	Felix	https://capsoft.wing.ro
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	Neamtiu	https://www.ehc.ro/prometheus/
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	https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/pn-iii-p2-21-pte-2021-0450.html#c11002
44	109PTE	CERTSIGN SA	Sistem interoperabil bazat pe componente certificate pentru servicii de creare a semnăturilor electronice la distanță	Cristian	Lupascu	https://www.certsig.ro/en/cisres-interoperable-system-based-on-certified-components-for-remote-electronic-signature-creation-services/
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	https://electroplus.ro/cercetare/
46	111PTE	ATICA CHEMICALS S.R.L.	Desulfurarea prin piroliza catalitica a pudreii de cauciuc in vederea modificarii bitumului rutier	Emilian	ZAHARIA	https://www.aticachemicals.ro/index.php/proiecte/proiecte-cercetare
47	112PTE	SYSWIN SOLUTIONS SRL	Sistem de prognoză și avertizare a riscurilor biotice la culturile de orz, ovăz și rapiță	RAZVAN-ION	UNGURELU	https://www.syswinsolutions.com/post/sycpe-project

* Începând cu data de 22.06.2023, Directorul de proiect, ctr. 75PTE/2022, își suspendă activitatea; conducerea proiectului este preluată de Dl. Pîrvu Tiberiu Alexandru