

LISTA PROIECTE PTE 2024 – PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu Proiect	Nume Director Proiect	Prenume Director Proiect	Pagina Web
1	1PTE	INTERVENTII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A	Sisteme inovative generatoare de aerosoli și servicii extinse și îmbunătățite de expertiză tehnică pentru vectori de intervenție în atmosferă	Antoniac	Aurora	https://iaa.eu/sisteme-inovative-generatoare-de-aerosoli-si-servicii-extinse-si-imbunatatite-de-expertiza-tehnica-pentru-vectori-de-interventie-in-atmosfera/
2	2PTE	OXO NETWORK CORPORATION SRL	Încărcătură explozivă cumulativă liniară flexibilă	Purcarea	Mihail Teodor	https://oxonetwork.ro/ncarcatura-exploziva-cumulativa-liniara-flexibila/
3	3PTE	FORJA ROTEC SRL	Transfer de tehnologie pentru optimizarea procesării termomecanice a unor superaliaje pe bază de nichel destinate aplicațiilor industriale	Vintila	Adrian	http://mdef.mdef.pub.ro/research/SuperNiTM/ro/index.html
4	4PTE	ZIRCON DENT SRL	Tehnologie digitala pentru implanturi biodegradabile destinate medicinei personalizate in ortopedie.	Hendea	Radu	http://mdef.mdef.pub.ro/research/ORTOMED/ro/index.html
5	5PTE	BEAM INNOVATION SRL	Sistem bazat pe Tehnologii Avansate pentru implementarea Agriculturii 4.0 în Ferme de Bovine de Carne	Vulpe	Alexandru	https://beaminnovation.ro/startagri-40/
6	6PTE	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ECHIPAMENT PERFORMANT PENTRU DEZINFECȚIA ECOLOGICĂ A APELOR	Tokos	Attila	https://www.icpebn.ro/ro/pagini/84-proiect-6-pte-2025.html
7	7PTE	UNION CO SRL	Eficiențizarea fluxului tehnologic existent prin procese electrolitice de recuperare a cuprului	Dezso	Tibor	https://www.unionco.ro/eficientizarea-fluxului-tehnologic-existent-prin-procese-electrolitice-de-recuperare-a-cuprului-efilux/
8	8PTE	CENTRUL MEDICAL AIDE - SANTE SRL	Sistem Inteligent pentru Detecția Asistată a Cancerului Cervical din Imagini de Papanicolau	Amuzescu	Manuela	https://cerviassistai.aimultimedialab.ro
9	9PTE	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	Inteligență Artificială Generativă pentru Tehnologii Interactive Adaptate Utilizatorilor cu Dizabilități	Onu	Adrian	https://aibilities.ro/
10	10PTE	PURE LIFE S.R.L.	SOLUTII INOVATIVE PENTRU OBTINEREA UNEI GAME DE PRODUSE CU APLICATII IN COSMETICA REGENERATIVA	Roman	Emilian	https://purelife.ro/regener/
11	11PTE	POPP & ASOCIATII S.R.L.	Procedură de optimizare rapidă a performanței structurilor cu sisteme avansate de protecție seismică	Voica	Toma-Florin	https://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/dampro.htm
12	12PTE	D & D CONSULTANTS GRUP SRL	Text Mining (TM) în Profilarea Psihometrică Clinică	Iliescu	Dragos	https://psiortext.testcentral.ro/#progres
13	13PTE	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Transferul și implementarea tehnologiei de acoperire Thermionic Vacuum Arc (TVA) pentru duritate inalta, coeficient redus de frecare și anticoroziva	Lungu	Petrica Cristian	https://sites.google.com/view/thermionic-vacuum-arc-/acas%C4%83?authuser=0
14	14PTE	ACTIV ORTOPEDIC SRL	Incaltaminte sustenabila, terapeutica (antimicrobiana, cu proprietati de autocuratare), biodegradabila, cu amprenta de carbon redusa, S-SHOE	Chiriac	Oana Andreea	https://www.activ-ortopedic.ro/projects/zero-carbon-world
15	15PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA DE PRODUSE SPECIALE DRAGOMIRESTI S.A.	Bombă explozivă 250 kg tip low drag pentru aeronavele F-16/IAR 99 Șoim/Standard	Dumitru	Nicolae	https://upsdragomiresti.ro/anunturi-publice/
16	16PTE	INDECO SOFT SRL	EXplorarea Oportunităților Climatice și evaluarea favorabilității teritoriului României pentru agricultură Optimizată și Performantă	Moldovan	Adrian	https://exocrop.indecsoft.ro/
17	17PTE	AVI SRL	Avion ușor de fabricație românească cu decolare și aterizare verticală	Neagu	Mihai	https://avi.ro/proiect-dragonfly/
18	18PTE	AVI SRL	Vehicul electric romanesc cu decolare și aterizare verticală	Mitu	Andrei-Georgian	https://avi.ro/proiect-hexabeetle/

LISTA PROIECTE PTE 2024 – PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu Proiect	Nume Director Proiect	Prenume Director Proiect	Pagina Web
19	19PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	Muniție reactivă antitanc de tip tandem cu bătaie mărită	Irimescu	Gabriel	https://ummija.ro/thorn/
20	20PTE	CERTSIGN SA	Sistem Interoperabil pentru Atestarea Atributelor Electronice	Ghibu	Nicolae	https://www.certsig.ro/ro/resolute-sistem-interoperabil-pentru-atestarea-atributelor-electronice/
21	21PTE	STIMPEX S.A.	Tubușoare indicatoare pentru detecția agenților chimici toxici	Aurel	Pop	https://stimpex.ro/research/tubusoare-indicatoare-pentru-detectia-agentilor-chimici-toxici/
22	22PTE	TEHMIN-BRASOV SRL	SISTEM INTELIGENT PENTRU CRESTEREA SIGURANTEI CIRCULATIEI TRENURILOR PRIN DIAGNOZA CONTINUA A STARII TEHNICE A MATERIALULUI RULANT	Draghici	Florian	https://tehmin.ro/pn-iv-p7-7-1-pte-2024-0076-sddcf/
23	23PTE	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Barieră comportamentală automatizată pentru conservarea biodiversității prin evitarea captării peștilor în prizele de apă	Bartha	Csaba	https://www.icpebn.ro/ro/pagini/83-proiect-23-pte-2025.html
24	24PTE	SIM SOFT DISTRIBUTION SRL	Senzor pentru detectarea și identificarea dronelor civile - Flux.aero	Drăgan	Ioan	https://24pte.sim-soft.biz/
25	25PTE	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	Servicii generative de inteligența artificială pentru administrația publică	Candea	Ramona Maria	www.genia-chatbot.eu
26	26PTE	KLINTENSIV S.R.L.	Dezvoltarea sustenabilă a unui produs dezinfectant, cu funcții multiple, utilizat în prevenția disbiozei cutanate	Dobia	Alisa Maria	https://klintensiv.ro/pages/cercetare
27	27PTE	APEL LASER S.R.L.	Dezvoltarea unei noi clase de instrumente de măsură a energiei și puterii laser	Iacob	Liliana Mioara	https://apellaser.ro/proiecte/dezvoltarea-unei-noi-clase-de-instrumente-de-masura-a-energiei-si-puterii-laser/
28	28PTE	CALORIS GROUP S.R.L.	Uscător cu funcționare continuă ultraeficient, total autonom, cu emisii nete zero	Pasat	Sorin	https://ihp.ro/uces
29	29PTE	STIMPEX S.A.	Sistem integrat avansat de îmbrăcăminte de protecție pentru intervenții în situații de urgență	Enescu	Catalin	https://stimpex.ro/research/sistem-integrat-avansat-de-imbracaminte-de-protectie-pentru-interventii-in-situatii-de-urgenta-appes/
30	30PTE	OMEGA TRUST SRL	IT Audit Tool: platformă de evaluare a riscurilor și controalelor de securitate a informației	Macaneata	Cosmin	https://www.omega-trust.ro/proiect-it-audit-tool/
31	31PTE	INFO WORLD S.R.L.	Terapeut Virtual bazat pe Imagerie Motorie pentru Recuperarea Timpurie post-AVC	Asavei	Victor	https://travee.upb.ro/
32	32PTE	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	SISTEM MULTIFUNCȚIONAL UTILIZAT PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚELOR DE AMORTIZARE A DISPOZITIVELOR ANTISEISMICE ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN OPERĂ	Bratu	Polidor Paul	https://icecon.ro/contract-32pte-2025/
33	33PTE	BITDEFENDER S.R.L.	Veridiq: Detecția multimodală a manipulărilor de tipul deepfake în video-uri	Smeu	Stefan	https://sites.google.com/bitdefender.com/veridiq/
34	34PTE	EAST ELECTRIC S.R.L.	Tehnologie emergentă de sudare laser a materialelor eterogene din componenta bateriilor electrice reincarcabile	Stocklosa	Octavian	https://cetel.inflpr.ro/newsite/pte_34
35	35PTE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Sistem IOT Inteligent pentru automatizarea serelor	Dobre	Cristina Mihaela	https://beiaro.eu/siotin/

LISTA PROIECTE PTE 2024 – PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu Proiect	Nume Director Proiect	Prenume Director Proiect	Pagina Web
36	36PTE	SICILIANA SRL	MODEL DE PROCESARE OPTIMIZAT PENTRU UN PRODUS TRADITIONAL CU ATESTAREA MARKERILOR NECESARI RECUNOASTERII UNICITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN (MARCA PDO)	Roman	Ioana Andrada	https://www.lacordis.ro/proiect-de-cercetare/
37	37PTE	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Tehnologii pentru depunerea de straturi subtiri protectoare pe baza de carbon pe piese complexe ce includ geometrii cavitare pentru pompe hidraulice	Sobetkii	Arcadie	https://sites.google.com/view/procavhid-project/acas%C4%83?authuser=0
38	38PTE	KIK COMPOUNDS S.R.L.	Dezvoltare compozite polimerice cu amprentă ecologică redusă prin înglobare de biomasă reziduală	Gherghinoiu	Cosmin Stefan	https://ecopolia.ro/
39	39PTE	CERTSIGN SA	Soluție de interfațare cu EUDI Wallet pentru solicitarea atestărilor electronice	Ropot	Armand	https://www.certsig.ro/ro/rewire-solutie-de-interfațare-cu-eudi-wallet-pentru-solicitarea-atestarilor-electronice/
40	40PTE	CROMATEC PLUS SRL	Plasturi antimicrobieni cu celuloza bacteriana si extracte vegetale-tehnologii emergente pentru dispozitive medicale cu eliberare controlata	Bobica	Adrian	https://scient.ro/antimicrobial-patches/
41	41PTE	APEL LASER S.R.L.	Metodă inovativă de control in timp real a calitatii oglinzilor laser bazată pe masurarea curentul de compensare	Udrea	Radu	https://apellaser.ro/proiecte/metoda-inovativa-de-control-in-timp-real-a-calitatii-oglinzilor-laser-bazata-pe-masurarea-curentul-de-compensare/
42	42PTE	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	Grenadă fumigenă modulară cu toxicitate redusă	Dinescu	Marian	https://ummija.ro/greenmod/
43	43PTE	TVARITA SRL	Metode de fuziune bazate pe AI pentru camere 2D-3D inglobate aplicate viziunii robotilor autonomi	Darabant	Sergiu Adrian	http://rocon.utcluj.ro/~levente/?page_id=663
44	44PTE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Stație de încărcare rapidă în c.c. modulara DC cu dimensiuni reduse pentru vehicule electrice	Gheorghe	Suciu	https://beiaro.eu/fastcharge-pte/
45	45PTE	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	Vehicul aerian fără pilot pentru misiuni EOD și C-IED	Melnic	Vlad	https://marctel.ro/harpy/
46	46PTE	STIMPEX S.A.	Dispozitiv pentru decontaminarea materialelor, suprafețelor și echipamentelor sensibile	Istrate	Vlad	https://stimpex.ro/ro/research/dispozitiv-de-decontaminare-a-materialelor-suprafetelor-si-echipamentelor-sensibile/
47	47PTE	POPP & ASOCIATII S.R.L.	Dezvoltarea de soluții ecologice pe bază de silani și nanoparticule pentru consolidarea clădirilor și a monumentelor	Coman	Madalin Vasile	https://icechim.ro/proiect/nanoconsol-en/
48	48PTE	CALORIS GROUP S.R.L.	Sistem ecologic de generator de aer cald pe principiul TLUD	Patrut	Andrei Ionel	https://ihp.ro/ecohotsis
49	50PTE	MEDICTEST SRL	Implementarea unui protocol avansat pentru evidențierea metilării ADN în sângele pacienților cu cancer colorectal: monitorizare non-invaziva	Burlibasa	Liliana	https://medicest.ro/index.php/emet/
50	51PTE	CERTSIGN SA	SISTEM AVANSAT PENTRU PROTECȚIA AUTENTICITĂȚII CONȚINUTULUI	Arseni	Stefan Ciprian	https://www.certsig.ro/ro/asserter-sistem-avansat-pentru-protectia-autenticitatii-continutului/
51	53PTE	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie de producere dispozitive optic variabile intricate spectral pentru securizarea avansata a produselor si documentelor	Comanescu	Brindus	https://holisafe.optoel.ro
52	55PTE	TOPO MINIERA SRL	Produse multifuncționale cu aplicare foliară pe bază de diatomită	Lazureanu	Catalin	https://diatomita-patarlagele.ro
53	56PTE	ZEVO TECHNOLOGY S.R.L.	Robot telefonic inteligent bazat pe voce și înțelegerea limbajului natural	Caranica	Alexandru	https://robotel.zevo-tech.com/

LISTA PROIECTE PTE 2024 – PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Contract	Institutie Coordonatoare	Titlu Proiect	Nume Director Proiect	Prenume Director Proiect	Pagina Web
54	57PTE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Soluții ecologice avansate pentru creșterea siguranței alimentare a legumelor și fructelor, de la producător la consumator	Ionescu	Daniela	https://hofigal.eu/content/27-proiect-sigur-hofigal
55	58PTE	TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL	Tehnologii de valorificare în industria betoanelor a deșeurilor de cenușă din depozite istorice neecologizate	Dumitru	Victoria	https://www.micronanotech.ro/tehnologii-de-valorificare-in-industria-betoanelor-a-deseurilor-de-cenusa-din-depozite-istorice-neecologizate-hisashcon/
56	59PTE	DFR SYSTEMS S.R.L.	Instalație pilot de flotație cu nanomateriale ecologice hibride, utilizată în epurarea apelor	Dobrescu	Stefan	https://fluensys.ro/cercetare/proiecte/waterflo/
57	60PTE	OLSTRAL HPT SRL	NANOmed: O abordare industrială pentru integrarea nanotehnologiei în implanturile ortopedice	Olesch	Raul	http://www.nano-med.ro
58	61PTE	STEEPSOFT AI S.R.L.	Tehnologia de Augmentare a Somnului REM pentru Bunastare, Afectivitate si Imbunatatirea calitatii vietii	Fîntînari	Vadim	https://restwell.steepsoft.ai
59	62PTE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Eficiența economică în tranziția către hidrogenul verde - H2VOLT	Silion	Madalin	https://beiaro.eu/h2volt/
60	63PTE	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	Module emisie-recepție pentru integrare în sisteme de distribuție de cheie criptografică cuantică (QKD-Quantum KeyDistribution)	Simion	Emil	https://bstech.ro/category/academics-ro/meris3c-qkd/
61	64PTE	CP MED LABORATORY SRL	Valorificarea subproduselor din industria de pielărie,blănarie,vinificație prin realizarea de noi biocompozite hibride cu impact redus asupra mediului	Ligia Florentina	Milea	Durata de implementare a proiectului este mai mică de 6 luni
62	65PTE	RUSEVI SRL	Inovarea în agricultura hidroponică prin decontaminare fotocatalitică și creșterea durabilă a culturilor prin utilizarea eco-fertilizatorilor	Illyes	Elena-Rusandra	Durata de implementare a proiectului este mai mică de 6 luni
63	66PTE	BEIA CERCETARE S.R.L.	Sistem inteligent de monitorizare și predicție a zgomotului și calitatii aerului utilizând metode de Inteligența Artificială și Blockchain	Suciu	Victor	Durata de implementare a proiectului este mai mică de 6 luni