

Lista proiecte eligibile Competitia Romania - Turcia

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Acronim	Director proiect		Institutie coordonatoare	Domeniu	Status
				Prenume	Nume			
1	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0003	Biomateriale avansate pentru biosenzori pentru detectia timpurie, la punctul de utilizare, a antigenelor carbohidrat asociate tumorilor	PORTBIOS	Camelia	Bala	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RT1. Sănătate	Eligibil
2	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0004	Soluții alternative pentru o producție mai curată în construcții civile aplicate materialelor tradiționale, materialelor compozite și structurilor	ACOSOCE	Gabriel	Oprisan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	RT4. Mediu	Eligibil
3	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0006	Modele si algoritmi noi pentru transport autonom cu plutoane	MANTAP	Alexandru	Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RT2. Tehnologia Informației și Comunicații	Eligibil
4	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0008	Evaluarea efectelor fitoterapiei asupra cardiomiopatiei diabetice, prin utilizarea de modele experimentale in vitro și in vivo	MITO-PHYT-INS-MAMM	Alina	Scridon	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	RT1. Sănătate	Eligibil
5	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0009	Biocompozite inovatoare pentru aplicații în sănătate: Explorarea efectului sinergetic al compușilor bioactivi și plasmei	SYNBIOP	Monica-Roxana	Nemtanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	RT1. Sănătate	Eligibil
6	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0011	Zeoliții naturali ca platformă pentru sisteme cu eliberare controlată de medicamente	ZEODELIVER	OANA-ALINA	CADAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT1. Sănătate	Eligibil
7	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0014	Biomateriale Implantabile GelMA Imprintate 3D Încărcate cu Nanoparticule de Aur de Formă Tunabilă pentru Radioterapia In Vivo a Cancerului de Sân	GOLDENRAY	Sanda Cosmina	Boca-Farcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RT1. Sănătate	Eligibil
8	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0015	Managementul sustenabil al lanțului alimentar prin reducerea deșeurilor și optimizarea eficienței cu ajutorul inteligenței artificiale	SAIF	Anca	Becze	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT4. Mediu	Eligibil
9	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0017	Detectarea in situ a adulterării uleiului de măsline folosind spectroscopie Raman și algoritmi de învățare automată	RAIDO	Lacrimioara	Senila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT3. Procese tehnologice	Eligibil
10	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0018	Efectul emisiilor de CO2 asupra mediului. Stocarea CO2 in dolomite și acvifere saline.	CO2Storage	CHIS	TIMUR	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	RT4. Mediu	Eligibil
11	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0020	Cerințe de dezvoltare a gemenilor digitali integrați BIM pentru optimizarea liniilor de producție	LightBIM-DT	Nicolae Andrei	Crisan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RT3. Procese tehnologice	Eligibil
12	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0022	Îmbunătățirea rezistenței la coroziune a implanturilor din oțel inoxidabil cu acoperiri nanocompozite inovative	ENCRISCO	Gabriela-Irina	Ungureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	RT1. Sănătate	Eligibil
13	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0023	Perspective transnaționale: Corelația cfDNA-semnături moleculare în biopsiile tumorale de cancer colorectal - O inițiativă România-Turcia	INSIGHT-CRC	ZGURA	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	RT1. Sănătate	Eligibil
14	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0025	Evidențierea potențialului biomedical al plantelor endemice din Turcia și România folosind metode verzi	UPoRTEP-GMBA	Claudia Valentina	Cimpoi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	RT1. Sănătate	Eligibil
15	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR 2024-0028	Modelare matematică pentru evaluarea factorului de corecție pentru valorile BCR-ABL1 IS, mai mari de 10%	BCR-ABL IS	Diana	Cenariu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	RT1. Sănătate	Eligibil

16	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0030	Gemeni digitali ai unei rețele industriale PLC-IoT de nouă generație pentru o mentenanță preventivă bazată pe inteligență artificială	DAPPA	Cornelia Ionela	Bădoi	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT3. Procese tehnologice	Eligibil
17	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0031	Dezvoltarea unor tehnologii durabile pentru producerea de formulări nanoconsolidante pentru conservarea suprafețelor de marmură cu valoare culturală	MarNano	Radu Claudiu	Fierascu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	RT3. Procese tehnologice	Eligibil
18	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0032	Dezvoltarea de cărămizi ușoare de ciment folosind Tereftalat de Polietilenă și deșeuri reciclate de Tereftalat de Polietilenă	E-Bricks	Simedru	Dorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT4. Mediu	Eligibil
19	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0034	Rețea pentru Dezvoltarea Cercetării și Inovării Vehiculelor Autonome	nDRIVE	VARGA	Bogdan Ovidiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	RT2. Tehnologia Informației și Comunicații	Eligibil
20	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0036	Utilizarea inteligenței artificiale în proiectarea și optimizarea dispozitivelor electromagnetice	AI4RDOEMD	Anton	Duca	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT2. Tehnologia Informației și Comunicații	Eligibil
21	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0037	Procesari termice rapide a firelor supraconductoare de MgB2	RapidSuper	Petre	BADICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	RT3. Procese tehnologice	Eligibil
22	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0038	Recuperarea Durabilă a Fosforului din Deșeuri prin Managementul integrat de mediu și Energie în lanțul de Producție Curată	PREWA	Niculina Mihaela	Balanescu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT4. Mediu	Eligibil
23	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0041	Identificarea și analiza arealelor de reconstrucție a zonelor umede de-a lungul râurilor	RiverWET	DIACONU	DANIEL CONSTANTIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RT4. Mediu	Eligibil
24	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0042	Dezvoltarea unei noi tehnologii de tratament interactiv biotic-abiotice pentru remedierea solurilor agricole afectate	SOILREM	Emoke Dalma	Kovacs	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT4. Mediu	Eligibil
25	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0043	Explorarea potențialului antimicrobian și anticanceros al extractelor de plante: o investigație integrată in silico și in vitro	PEXACAM	Georgiana	Nitulescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	RT1. Sănătate	Eligibil
26	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0046	Materiale pe baza de silsesquioxani obținute prin reacția tiol-ena fotoindusă, pentru aplicații de mediu (captare de dioxid de carbon)	SynTioPOSS	Alexandra	Bargan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	RT4. Mediu	Eligibil
27	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0047	Soluție nouă pe bază de hidrogel pentru apă curată utilizată în creșterea plantelor	Hyd-Wat-Plant	Maria - Loredana	Soran	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RT4. Mediu	Eligibil
28	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0053	Extracte de plante medicinale din regiunile Banat (RO) și Aydın (TR): produse farmaceutice naturale cu aplicații în industria panificației	PLANTBAKE	ERSILIA	ALEXA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	RT1. Sănătate	Eligibil
29	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0056	Multifunctionalizarea suprafețelor din dioxid de titan în vederea îmbunătățirii osteointegrării și combaterii infecțiilor	EOCITIS	Ioan Stefan	VOICU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT1. Sănătate	Eligibil
30	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0059	Dezvoltarea de biomateriale filmogene pentru profilaxia mastitei	SEAL4UDDER	Madalina Georgiana	Albu Kaya	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	RT1. Sănătate	Eligibil
31	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0062	Noi nanocompozite 2D pe bază de MXene dopate cu oxid dublu metalic magnetic@grafen pentru analiza spectroelectrochimică a substanțelor farmaceutice	Pharma-MXeneSens	Ede	Bodoki	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	RT1. Sănătate	Eligibil
32	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0065	Controlul ratei de degradare a aliajelor de Mg utilizate pentru implanturi temporare cu straturi subțiri pe baza de sticle metalice	DegraMAG	Iulian	Pana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT1. Sănătate	Eligibil

33	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0068	Avansarea tehnicilor si protocoalelor de nanoscopie corelativa prin inteligenta artificiala generativa	CONAGAI	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT2. Tehnologia Informației și Comunicații	Eligibil
34	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0069	Repoziționarea medicamentelor ghidată de biomarkeri pentru gestionarea metastazelor hepatice în cancerul colorectal indus de MASLD	BiDISCOVER-CRC	Cristina Adela	Iuga	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	RT1. Sănătate	Eligibil
35	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0072	Descoperirea unor modulatori allosterici non-clasici ai receptorilor GABA-A cu specificitate de subtip pentru tratamentul tulburărilor cognitive	GABAMOD	Dragos Paul	Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	RT1. Sănătate	Eligibil
36	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0075	Dezvoltarea de noi acoperiri de tip implant pe baza de fosfati de calciu co-dopati obtinuti din surse regenerabile	RenewCaP	Liviu-Marian	Duta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	RT1. Sănătate	Eligibil
37	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0078	Materiale inovatoare pe bază de MXene pentru îndepărtarea avansată și detectarea electrochimică a poluanților organici emergenți și prioritari din apă	MAXDES	Florica	Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RT4. Mediu	Eligibil
38	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0081	Hidrogeluri biopolimerice inteligente pentru aplicatii locale in tratamentul ranilor	SMART	Lenuta	Profire	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	RT1. Sănătate	Eligibil
39	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0084	Dezvoltarea unui asistent virtual personalizat, cu AI, folosind ceasuri de mână inteligente, pentru pacienții cu Alzheimer sau demență	ADDP	Radu Razvan	Slavescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	RT1. Sănătate	Eligibil
40	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0087	Biostructuri mezoporoase magnetice multifuncționale cu aplicații în ingineria tisulară	MMBGs	Andreia	Cucuruz	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT1. Sănătate	Eligibil
41	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0090	Investigarea preclinică a unor compuși noi cu potențial antitumoral în cancerul ovarian	NCDfOC	Catalin	Vlad	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	RT1. Sănătate	Eligibil