

Lista rezultate preliminare competitia Romania-Turcia 2024

Nr. crt	Cod Depunere	Titlu Ro	Acronym	Director proiect Prenume	Director proiect Nume	Institutia Coordonatoare	Domenii	Nota Finala Proiect
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	RT1.2 Health - Biomaterials	97,67
2	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	RT1.1 Health - Pharma	97,00
3	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"	RT1.1 Health - Pharma	96,33
4	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	RT1.2 Health - Biomaterials	95,67
5	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0008	Evaluarea efectelor fitoterapieii 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	RT1.1 Health - Pharma	95,33
6	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 culturala	MarNano	Radu Claudiu	Fierascu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	RT3.2. Technological Proceses - Sustainable production technologies	94,33
7	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	RT1.2 Health - Biomaterials	94,00
8	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"	RT1.1 Health - Pharma	93,67
9	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0014	Biomateriale Implantabile GelMA Imprimare 3D Încărcate cu Nanoparticule de Aur de Formă Tunabilă pentru Radioterapia In Vivo a Cancerului de Sân	GOLDENRAY	Sanda Cosmina	Boca-Farcau	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RT1.2 Health - Biomaterials	93,00
10	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0009	Biocompozite inovatoare pentru aplicații în sănătate: Explorarea efectului sinergic al compușilor bioactivi și plasmei	SYNBIOP	Monica-Roxana	Nemtanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	RT1.2 Health - Biomaterials	92,67
11	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	RT3.2. Technological Processes - Sustainable production technologies	92,33
12	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	RT1.2 Health - Biomaterials	92,33
13	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0046	Materiale pe baza de silsesquioxani obtinute prin reactia tiolena fotoindusa, pentru aplicatii de mediu (captare de dioxid de carbon)	SynTioPOSS	Alexandra	Bargan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	RT4.1. Environment - Treatment technologies	92,00
14	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0068	Avansarea tehnicilor si protocolelor de nanoscopie corelativa prin inteligenta artificiala generativa	CONAGAI	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT2.1. ICT - Artificial Intelligence (AI)	91,67
15	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	RT4.1. Environment - Treatment technologies	91,67
16	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	RT3.2. Technologica Process - Sustainable production technologies	90,67
17	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	RT1.2 Health - Biomaterials	90,33
18	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	RT1.2 Health - Biomaterials	90,33
19	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"	RT1.1 Health - Pharma	90,00
20	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	RT1.2 Health - Biomaterials	90,00

Nr. crt	Cod Depunere	Titlu Ro	Acronym	Director proiect Prenume	Director proiect Nume	Institutia Coordonatoare	Domenii	Nota Finala Proiect
21	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"	RT1.1 Health - Pharma	89,67
22	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	RT3.1. Technological Processes - Industrial automation	89,33
23	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	RT4.2. Environment - Clean production technologies	89,33
24	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0042	Dezvoltarea unei noi tehnologii de tratament interactiv biotic-abiotic pentru remediarea solurilor agricole afectate	SOILREM	Emoke Dalma	Kovacs	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RT4.1. Environmental treatment technologies	88,67
25	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0053	Extrakte de plante medicinale din regiunile Banat (RO) și Aydın (TR): produse farmaceutice naturale cu aplicații în industria panificației	PLANTBAKE	Alexa	Ersilia	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	RT1.1 Health - Pharma	88,67
26	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 -	RT1.2 Health - Biomaterials	88,00
27	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0023	Perspectivă transnațională: Corelația cfDNA-semnături moleculare în biopsiile tumorale de cancer colorectal - O inițiativă România-Turcia	INSIGHT-CRC	Anca	Zgura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	RT1.1 Health - Pharma	87,33
28	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	RT2.1. ICT - Artificial Intelligence (AI)	84,00
29	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	RT4.2. Environment - Clean production technologies	83,67
30	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 TEHNOLOGIILE IZOTOPICE SI MOLECULARE INCD T I M	RT4.1. Environment - Treatment technologies	82,00
31	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	RT4.2. Environment - Clean production technologies	81,00
32	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	RT1.2 Health - Biomaterials	79,33
33	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0034	Rețea pentru Dezvoltarea Cercetării și Inovării Vehiculelor Autonome	nDRIVE	Bogdan Ovidiu	Varga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	RT2.2. ICT - Autonomous vehicles	79,33
34	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	RT3.1. Technological Processes - Industrial automation	78,67
35	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0087	Biosticle mezoporoză magnetice multifuncționale cu aplicații în ingineria tisulară	MMBGs	Andraia	Cucuruz	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RT1.2 Health - Biomaterials	78,00
36	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	RT4.2. Environment - Clean production technologies	76,33
37	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0006	Modele și algoritmi noi pentru transport autonom cu plutoane	MANTAP	Alexandru	Popa	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	RT2.2. ICT - Autonomous vehicles	75,00
38	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"	RT1.3 Health - Artificial Intelligence in Healthcare	68,67
39	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0018	Efectul emisiilor de CO2 asupra mediului. Stocarea CO2 în dolomite și acvifere salin.	CO2Storage	Timur	Chis	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	RT4.1. Environment - Treatment technologies	65,67
40	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0041	Identificarea și analiza arealelor de reconstrucție a zonelor umede de-a lungul râurilor	RiverWET	Daneil Constantin	Diaconu	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	RT4.1. Environmental treatment technologies	59,67
41	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	RT1.3 Health - Artificial Intelligence in Healthcare	59,67