

**PROGRAM RESURSE UMANE\_PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA CONSTITUIRII DE TINERE ECHIBE DE CERCETARE INDEPENDENTE - TIP TE  
SUBDOMENIU\_2.5 INGINERIE CHIMICA, STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ FINAL	OBSERVATII
1	142	GAREA	SORINA ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI BIOSISTEME DE TIP NANOCOMPOZIT POLIMER-SILICAT STRATIFICAT CU ELIBERARE CONTROLATA, DESTINATE TERAPIEI CANCERULUI	98,72	
2	100	BUCUR	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE DIN BUCURESTI	NOI BIOSENZORI PENTRU ANALIZA UNOR SUBSTANTE TOXICE MAI PUTIN INVESTIGATE DIN ALIMENTE	97,55	
3	187	CIOMAGA	CRISTINA ELENA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INVESTIGAREA EFECTELOR DE VOLUM, INTERFATA SI DE PERCOLATIE IN MATERIALE COMPOZITE MULTIFUNCTIONALE CU GEOMETRIE CONTROLATA SI METAMATERIALE (IMECOMP)	97,40	
4	80	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL MINERALIZARII BIOMINETICE FOLOSIND HIDROGELURI 3D FUNCTIONALIZATE SPECIFIC	95,90	
5	146	MATEI	ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	OBTINEREA FILMELOR SUBTIRI COMPOZITE DE HIDROXIZI DUBLU STRATIFICATI CU PROPRIETATI FUNCTIONALE	92,75	
6	153	PILAN	LUISA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOTUBURI DE CARBON FUNCTIONALIZATE ELECTROCHIMIC UTILIZATE PENTRU OBTINEREA DE ELECTROZI MODIFICATI CU APLICABILITATE IN DOMENIUL SENZORILOR	92,60	
7	221	DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE PE BAZA DE POLIMERI AROMATICI CU CICLURI CONDENSATE PENTRU APLICATII IN NANOTEHNOLOGII ELECTRONICE SI OPTOELECTRONICE	92,50	
8	44	Radoi	Antonio	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	Regenerarea si cataliza electrochimica a coenzimei NADH utilizand membrane de tip Iyer-by-layer dopate cu nanoparticulelor metalice obtinute prin procese de depunere in plasma	92,17	
9	119	RAITA	LAURA OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	CARACTERIZARE STRUCTURALA, MORFOLOGICA , MAGNETICA SI A DINAMICII DE SPIN IN NANOPARTICULE MAGNETICE DE TIPUL LA1-XSRXMNO3	91,92	
10	118	NAN	ALEXANDRINA EMILIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	MODIFICAREA SUPRAFETEI NANOPARTICULELOR MAGNETICE CU POLIPIROL AVAND ATASATE MOLECULE CATALITIC ACTIVE	91,15	
11	87	COROBEA	Mihai Cosmin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	Nanomateriale pe baza de multiumpluturi si polimeri organici (POLIFORM)	90,25	
12	140	LACATUSU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRANSPORTORI NANOSTRUCTURATI PE BAZA DE LIPIDE BIOCOMPATIBILE PENTRU DISTRIBUTIA CONTROLATA A NUTRACEUTICELOR FUNCTIONALE IN APLICATII BIO-ALIMENTARE	89,05	
13	248	THALMAIER	GYORGY	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SI CERCETARI PRIVIND OBTINEREA MATERIALELOR ALTERNATIVE LA ALIAJELE DE PALADIU PENTRU APLICATII CA MEMBRANE PENTRU SEPARAREA HIDROGENULUI	89,00	
14	53	STEFAN	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI	COMPOZITE HIBRIDE AVANSATE DE TIP FIBRE/METAL	87,25	
15	114	MOTOC	ADRIAN MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR DIN BUCURESTI	INFLUENTA NANOSTRUCTURII ASUPRA PROPRIETATILOR DE FOTOCATALIZA ALE MATERIALELOR COMPOZITE DIN SISTEMUL TIO2 - ZRO2	85,25	
16	120	POPA	ADRIANA PAULA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	SEMICONDUCTORI MAGNETICI DILUATI DE TIPUL SNO2 DOPATI CU METALE DE TRANZITIE: CARACTERIZARE STRUCTURALA SI DINAMICA DE SPIN	84,55	
17	211	TANASIE	DAN - CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA INCEMC DIN TIMISOARA	CARACTERIZAREA PE BAZA ACTIVITATILOR A ABSORBTIEI	84,00	
18	107	SAVU	SORIN VASILE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETAREA INTERACTIUNII MICROUNDELOR CU MATERIALE COMPOZITE SI BIOCOMPATIBILE NANOSTRUCTURATE SI IMPLICATIILE ACESTEIA ASUPRA PROCESELOR DE SESIZARE SPECIFICE OPTIMIZARII MECANISMELOR DE INCALZIRE	83,00	
19	141	ALEXANDRESCU	FLORINA LAURA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI NANOMATERIALE HIBRIDE PUTERNIC FLUORESCENTE PENTRU APLICATII BIOMEDICALE	77,93	
20	145	VOICU	LUCIA RALUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE COMOTI DIN BUCURESTI	PROMOVAREA ECHIBEI DE TINERI CERCETATORI ANGRENATI INTR-UN PROGRAM INDEPENDENT PROPRIU DE CERCETARE FUNDAMENTALA DIN DOMENIUL STRUCTURILOR COMPOZITE AVANSATE CU PERFORMANTE ACUSTICE ADAPTABILE	76,50	
21	20	ZECHERU	TEODORA	CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU APARARE NBC SI ECOLOGIE	COMPUSI ENERGETICI CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI	66,50	
22	136	RADULY	MONICA FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	NANOSISTEME SUPRAMOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU TRANSPORT TINTIT AL AGENTILOR TERAPEUTICI SI ELIBERARE CONTROLATA IN FOTOTERAPIA CANCERULUI	0	NEELIGIBIL