

**LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	COMISIE DE SPECIALITATE
1	2455	AGACHI	PAUL SERBAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEME INOVATIVE DE POLI-GENERARE VECTORI ENERGETICI CU CAPTAREA SI STOCAREA CO2 PE BAZA PROCESELOR DE CO-GAZEIFICARE A CARBUNELUI SI RESURSELOR ENERGETICE REGENERABILE (BIOMASA) SAU A DESEURILOR	2
2	1363	ALEXANDRESCU	FLORINA LAURA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPUSI COORDINATIVI CU APLICATII IN OPTOELECTRONICA	2
3	2042	APOSTOLESCU	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CORELAREA METODELOR SI A PARAMETRILOR DE SINTEZA CU DIMENSIUNILE SI PROPRIETATILE NANOPARTICULELOR METALICE DE AUR SI PLATINA (NAGOPLASIN)	2
4	2158	BADEA	IRINEL ADRIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	DISPOZITIVE PE BAZA DE CICLOFANI TETRCATIONICI FOLOSITE PENTRU RECUNOASTEREA MOLECULARA, PRIN MECANISM DE TIP 'GAZDA-OASPETE', A UNOR SUBSTANTE PRIORITAR PERICULOASE	2
5	1543	BILDEA	COSTIN SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O ABORDARE NELINIARA A PROBLEMELOR DE PROIECTARE CONCEPTUALA SI DE OPERARE IN CONDITII DE SIGURANTA A PROCESELOR CHIMICE	2
6	6	BRAGEA	MIHAELA-GLADIOLA	INSTITUTUL DE SANATATE PUBLICA LEONIDA GEORGESCU DIN TIMISOARA	MODELAREA SI SIMULAREA FENOMENULUI DE DISPONIBILITATE LA MIGRAREA IN MEDIU A ELEMENTELOR RADIOACTIVE DIN DESEURILE INDUSTRIEI URANIFERE	2
7	1008	BRUSTUREAN	GABRIELA-ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA SI SIMULAREA FENOMENELOR DE TRANSFER CE INSOTESC POLUAREA SI DEPOLUAREA SOLURILOR CONTAMINATE CU COMPUSI ORGANICI VOLATILI	2
8	1544	BUMBAC	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA MATEMATICA SI SIMULAREA PROCESULUI DE OBTINERE A HIDROGENULUI (GAZULUI DE SINTEZA) PRIN REFORMAREA CU CO2 A METANULUI	2
9	1707	BUZATU	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ANALIZA DIFUZIEI SOLUTIILOR APOASE DE MAI MULTE COMPONENTE CE CONTIN MACROMOLECULE RELEVANTE PENTRU BIOLOGIE	2
10	328	CERNATESCU	CORINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DERIVATI DE FENILBENZIMIDAZOL CU POTENTIALA ACTIVITATE BIOLOGICA IMOBILIZATI PE MATRICI POLIMERE	2
11	2372	CIMPOIU	CLAUDIA VALENTINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	AMPRENTAREA SI AUTENTIFICAREA UNOR ALIMENTE FUNCTIONALE PE BAZA COMPOZITIEI CHIMICE SI A CAPACITATII ANTIOXIDANTE	2
12	1302	CINCU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA ADSORBTIEI TITEIULUI BRUT PE STRUCTURILE SPATIALE ALE UNOR MATERIALE POLIMERICE OLEOFIL UTILIZATE IN CADRUL UNEI NOI TEHNOLOGII DE EXTRACTIE A TITEIULUI	2
13	323	CIOBANU	MARGARETA GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND EFECTUL DE MEMORIE LA NANOSTRUCTURI DE TIP LDHS	2
14	2242	DRAGAN	SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	INTENSIFICAREA TRANSFERULUI DE MASA IN PROCESELE DE ABSORBTIE PRIN UTILIZAREA FLUIDIZARII TRIFAZICE CU CORPURI SOLIDE CU DENSITATE MICA. APLICATII IN PROCESELE DE DEPOLUARE A EMISIILOR GAZOASE.	2

**LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	COMISIE DE SPECIALITATE
15	1054	DRAGUTAN	VALERIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITESCU DIN BUCURESTI	UN NOU CONCEPT IN DESIGN SI MODELAREA STRUCTURA/PROPRIETATI A COMPUSILOR ORGANOMETALICI PENTRU APLICATII IN SINTEZA FINA, MATERIALELOR NANOSTRUCTURATE SI A INHIBITORILOR ONCOGENEZEI	2
16	239	GALACTION	ANCA-IRINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	SISTEME NECONVENTIONALE DE FERMENTATIE AEROBA - UTILIZAREA OXIGEN VECTORILOR IN BIOSINTEZA COMPUSILOR BIOLOGIC ACTIVSI SI IN TRATAREA BIOLOGICA A APELOR UZATE	2
17	2266	GHIRISAN	ADINA LUCRETIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	TRATAREA APELOR REZIDUALE DIN INDUSTRIA BERII SI REUTILIZAREA MASEI DE DROJDIE RECUPERATA IN PROCESE DE PURIFICARE	2
18	651	HRISTEA	GABRIELA	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	OBTINERE SI APLICATII A NOI NANOSTRUCTURI MOLECULARE. AEROGELURI CARBONICE	2
19	1334	HRUBARU	MADALINA MARINA	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITESCU DIN BUCURESTI	SINTEZA, CARACTERIZAREA SI STUDIUL UNOR NOI DERIVATI TETRAHIDROACRIDINICI. POSIBILE APLICATII TERAPEUTICE IN BOLILE NEURODEGENERATIVE.?????	2
20	1542	IANCU	PETRICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI OPTIMIZAREA RETELELOR DE APA DIN INDUSTRIA DE PRELUCRARE A PETROLULUI SI PETROCHIMIE	2
21	112	ION	ALINA CATRINEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MIEREA CA INDICATOR DE POLUARE A MEDIULUI CU PESTICIDE ORGANOCOLORATE SI ORGANOFOSFORICE.	2
22	1697	JINESCU	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNEI CHIMII DURABILE PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVARII RESURSELOR NATURALE, PRIN NOI PROCEDEE DE INTENSIFICARE A PROCESELOR DE TRANSFER	2
23	258	MELITA	LARISA MADALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	SISTEM DE MEMBRANE COMPOZITE ACTIVATE UTILIZAT LA SEPARAREA SI RECUPERAREA IONILOR METALICI DIN EFLUENTI INDUSTRIALI, APE SUBTERANE SI DE SUPRAFATA	2
24	2381	MURESEANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND PROIECTAREA CONTROLATA A PROPRIETATILOR DE ADSORBTIE SI TEXTURA LA MATERIALE COMPLEX NANOSTRUCTURATE	2
25	927	NEGREA	ADINA-GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARI APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI VITROASE A DESEULUI REZULTAT	2
26	1364	OPREA	OVIDIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI MODELE BIOMIMETICE ALE INHIBITORILOR TISULARI AI METALOPROTEINAZELOR MATRICIALE	2
27	1292	PETRE	MIHAELA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	CERCETARI PRIVIND ADSORBTIA COMPUSILOR BENZENICI SUBSTITUITI PE DIFERITI ADSORBANTI	2
28	1545	PLESU	VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA AVANSATA SI SIMULAREA DISTILARII CATALITICE PENTRU SINTEZA BIODIESELULUI SI TRANSFORMAREA GLICERINEI	2
29	1521	POPESCU	VIOLETA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	METODE CHIMICE SI SONOCHIMICE DE OBTINERE A UNOR MATERIALE NOI UTILIZATE IN PROTECTIA MEDIULUI.	2

**LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	COMISIE DE SPECIALITATE
30	356	SCUTARU	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CRISTALE LICHIDE DE TIP BENT-CORE CU POTENTIALA APLICABILITATE IN MICROELECTRONICA	2
31	358	SIMINICEANU	ILIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDIUL CINETIC SI TERMODINAMIC AL UNEI NOI SOLUTII PENTRU ABSORBTIA REACTIVA A DIOXIDULUI DE CARBON	2
32	368	TEODOSIU	CARMEN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PROCESE COMBinate DE EPURARE AVANSATA A APELOR UZATE PENTRU ELIMINAREA POLUANTILOR ORGANICI PERSISTENTI SI IMBUNATATIREA BIODEGRADABILITATII APELOR UZATE	2
33	196	UNGURESAN	MIHAELA - LIGIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CONVERGENTA TEHNOLOGIILOR INFORMATIONALE IN STUDIUL REACTIILOR REDOX RAPIDE ALE IONILOR METALICI CU TIOCOMBINATII CU APLICATII BIOMEDICALE	2
34	32	VAN STADEN	JACOBUS FREDERICK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA INCEMC DIN TIMISOARA	DOT SENZORI. UN NOU CONCEPT IN TEHNOLOGIA SENZORILOR	2
35	1727	WOINAROSCHY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA IERARHIZATA A BIOPROCESELOR SUSTENABILE	2