

Rezultate_finale_DOMENIUL_10 INGINERIE CHIMICA SI DE PROCES

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
1	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	82,63	
2	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	95,35	
3	112	ION	ALINA CATRINEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MIEREA CA INDICATOR DE POLUARE A MEDIULUI CU PESTICIDE ORGANOCLORURATE SI ORGANOFOSFORICE.	61,80	
4	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	80,70	
5	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 ACTIVI SI IN TRATAREA BIOLOGICA A APELOR UZATE	88,50	
6	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	59,00	
7	323	CIOBANU	MARGARETA GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND EFECTUL DE MEMORIE LA NANOSTRUCTURI DE TIP LDHS	93,32	
8	328	CERNATESCU	CORINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DERIVATI DE FENILBENZIMIDAZOL CU POTENTIALA ACTIVITATE BIOLOGICA IMOBILIZATI PE MATRICI POLIMERE	88,38	
9	356	SCUTARU	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CRISTALE LICHIDE DE TIP BENT-CORE CU POTENTIALA APLICABILITATE IN MICROELECTRONICA	98,70	
10	358	SIMINICEANU	ILIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDIUL CINETIC SI TERMODINAMIC AL UNEI NOI SOLUTII PENTRU ABSORBTIA REACTIVA A DIOXIDULUI DE CARBON	88,23	
11	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	95,70	
12	651	HRISTEA	GABRIELA	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	OBTINERE SI APLICATII A NOI NANOSTRUCTURI MOLECULARE. AEROGELURI CARBONICE	88,22	
13	927	NEGREA	ADINA-GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARII APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI	92,47	

Rezultate_finale_DOMENIUL_10 INGINERIE CHIMICA SI DE PROCES

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					VITROASE A DESEULUI REZULTAT		
14	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	85,38	
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	83,00	
16	1292	PETRE	MIHAELA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	CERCETARI PRIVIND ADSORBTIA COMPUSILOR BENZENICI SUBSTITUITI PE DIFERITI ADSORBANTI	77,00	
17	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	83,92	
18	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.?????	83,25	
19	1363	ALEXANDRESCU	FLORINA LAURA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPUSI COORDINATIVI CU APLICATII IN OPTOELECTRONICA	90,93	
20	1364	OPREA	OVIDIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI MODELE BIOMIMETICE ALE INHIBITORILOR TISULARI AI METALOPROTEINAZELOR MATRICIALE	93,82	
21	1521	POPESCU	VIOLETA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	METODE CHIMICE SI SONOCHIMICE DE OBTINERE A UNOR MATERIALE NOI UTILIZATE IN PROTECTIA MEDIULUI.	76,50	
22	1542	IANCU	PETRICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI OPTIMIZAREA RETELELOR DE APA DIN INDUSTRIA DE PRELUCRARE A PETROLULUI SI PETROCHIMIE	93,87	
23	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	92,00	
24	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	84,60	
25	1545	PLESU	VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA AVANSATA SI SIMULAREA DISTILARII CATALITICE PENTRU SINTEZA BODIESELULUI SI TRANSFORMAREA GLICERINEI	95,70	
26	1697	JINESCU	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNEI CHIMII DURABILE PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVARIII RESURSELOR NATURALE, PRIN NOI PROCEDEE DE INTENSIFICARE A	86,30	

Rezultate_finale_DOMENIUL_10 INGINERIE CHIMICA SI DE PROCES

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					PROCESELOR DE TRANSFER		
27	1707	BUZATU	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ANALIZA DIFUZIEI SOLUTIILOR APOASE DE MAI MULTE COMPONENTE CE CONTIN MACROMOLECULE RELEVANTE PENTRU BIOLOGIE	79,30	
28	1727	WOINAROSCHY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA IERARHIZATA A BIOPROCESELOR SUSTENABILE	96,50	
29	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)	77,17	
30	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	90,25	
31	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.	86,25	
32	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	88,40	
33	2372	CIMPOIU	CLAUDIA VALENTINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	AMPRENTAREA SI AUTENTIFICAREA UNOR ALIMENTE FUNCTIONALE PE BAZA COMPOZITIEI CHIMICE SI A CAPACITATII ANTIOXIDANTE	83,00	
34	2381	MURESEANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND PROIECTAREA CONTROLATA A PROPRIETATILOR DE ADSORBTIE SI TEXTURA LA MATERIALE COMPLEX NANOSTRUCTURATE	84,50	
35	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	94,02	