

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 10\_INGINERIE CHIMICA SI DE PROCES**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET TOTAL SOLICITAT
1	356	SCUTARU	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CRISTALE LICHIDE DE TIP BENT-CORE CU POTENTIALA APLICABILITATE IN MICROELECTRONICA	98,70	983.000
2	1727	WOINAROSCHY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA IERARHIZATA A BIOPROCESELOR SUSTENABILE	96,50	1.000.000
3	1545	PLESU	VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA AVANSATA SI SIMULAREA DISTILARII CATALITICE PENTRU SINTEZA BIODIESELULUI SI TRANSFORMAREA GLICERINEI	95,70	985.000
4	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	961.500
5	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	1.000.000
6	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	842.950
7	1542	IANCU	PETRICĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI OPTIMIZAREA RETELOR DE APA DIN INDUSTRIA DE PRELUCRARE A PETROLULUI SI PETROCHIMIE	93,87	985.000
8	1364	OPREA	OVIDIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI MODELE BIOMIMETICE ALE INHIBITORILOR TISULARI AI METALOPROTEINAZELOR MATRICIALE	93,82	1.000.000
9	323	CIOBANU	MARGARETA GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND EFECTUL DE MEMORIE LA NANOSTRUCTURI DE TIP LDHS	93,32	917.770
10	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 VITROASE A DESEULUI REZULTAT	92,47	1.000.000
11	1543	BILDEA	COSTIN SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O ABORDARE NELINIARA A PROBLEMELEOR DE PROIECTARE CONCEPTUALA SI DE OPERARE IN CONDITII DE SIGURANTA A PROCESELOR CHIMICE	92,00	920.000