

**PROGRAM RESURSE UMANE\_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA - TIP PD**  
**SUBDOMENIU\_2.1 INGINERIE MECANICA SI TRANSPORTURI**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ	OBSERVATII
1	194	BISU	CLAUDIU-FLORINEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODEL DINAMIC TRIDIMENSIONAL APLICABIL LA FREZARE CU INTEGRAREA MOMENTELOR REZULTATE DIN PROCESUL DE ASCHIERE.	94,00	
2	193	COSTIN	IOAN COSOIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	DISPOZITIV PENTRU CONTROLUL PASIV AL CURGERII IN TURBINELE EOLIENE CARCASATE	94,00	
3	210	BALDOVIN	DANIEL CATALIN	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	IMBUNATATIREA COMPORTARII DINAMICE A VEHICULELOR FERROVIARE DE MARE VITEZA PRIN CONTROLAREA INSTABILITATII MISCARII DE SERPUIRE	90,00	
4	105	COPILUSI	PETRE CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM ROBOTIC COMPLEX PENTRU RECUPERAREA FUNCTIONALA A COPIILOR CU DIZABILITATI LOCOMOTORII	90,00	
5	365	AXINTE	MARIA CRINA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	MODELAREA PROCESULUI DE DEFORMARE PLASTICA INCREMENTALA IN PUNCT A TABLELOR METALICE PE MASINI CU COMANDA NUMERICA	89,00	
6	615	PARAIANU	LIANA-MARIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	O ABORDARE NEDETERMINISTA VS DETERMINISTA IN PREDICTIA CURBELOR LIMITA DE DEFORMARE	87,00	
7	597	LEOPA	ADRIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	ANALIZA COMPORTARII LA SOLICITARI DINAMICE PROVENITE DIN SEISME SI TRAFIC RUTIER ALE VIADUCTELOR CU LEGATURI MECANICE SELECTIVE CU DISIPAREA ENERGIEI PRIN EFECTE VASCOASE SI PRIN FRECARA USCATA	86,00	
8	683	GRIGORE	JAN-CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	CERCETARI PRIVIND APLICAREA METODELOR MULTICORP LA ANALIZA DINAMICA A SISTEMELOR MECANICE CU JOCURI IN CUPLELE CINEMATICE IN VEDEREA IMBUNATATIRII REGIMULUI DE FUNCTIONARE	82,00	
9	666	SABAU	EMILIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND COMPORTAREA MECANICA SI RECICLAREA MATERIALELOR COMPOZITE CU MATRICE POLIMERICA	81,00	
10	609	CIMPEAN	DALIA SABINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA MATEMATICA A UNOR MISCARI FLUIDE CU APLICATII IN INGINERIE	80,00	
11	40	MANEA	Mihaela	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	Interactiuni fizico-chimice intre mediile fluide la nivel de zacaminte de hidrocarburi	79,00	
12	358	CEORAPIN-TOROK	CONSTANTIN GRIGORE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA CARACTERISTICILOR TEHNICE ALE ELECTROZILOR DE CONTACT LA SUDAREA ELECTRICA PRIN PRESIUNE	79,00	
13	496	IRIMESCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	DEZVOLTAREA UNEI STRATEGII DE CONTROL PENTRU MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCANTEIE ALIMENTATE CU AMESTECURI BENZINA-IZOBUTANOL	78,00	
14	204	SECARA	CORNEL	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	CONTROLUL OPTIMAL AL ROBOTILOR REDUNDANTI CU PERFORMANTA MULTICRITERIALA	78,00	
15	141	ZAHARIA	CATALIN VICTOR	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	CERCETARI PRIN SIMULARE NUMERICA PRIVIND INFLUENTA STILULUI DE CONDUCERE ASUPRA ECONOMIEI DE CARBURANT SI EMISIILOR POLUANTE IN ZONELE URBANE	77,00	
16	158	IVAN	IOANA-CARMEN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDII SI CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA SISTEMELOR MECANICE PENTRU APLICATII SPECIALE DE PROTECTIE.	76,00	
17	84	TILINA	DANA IULIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNUI INSTRUMENT INTEGRATOR DE EVALUARE SI MONITORIZARE A CAPACITATII DE INOVARE A UNEI ORGANIZATII INDUSTRIALE	75,00	
18	119	GEONEA	IONUT DANIEL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	OPTIMIZAREA STRUCTURALA, CINEMATICA SI DINAMICA A UNOR SISTEME MECANICE MOBILE DE LA MASINILE DE RECOLTAT	73,00	
19	356	BEDELEAN	IOAN BOGDAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	INTENSIFICAREA TRANSFERULUI TERMIC IN CANALELE ACTIVE DIN STIVELE DE CHERESTEA PE DURATA USCARII PRIN UTILIZAREA UNOR GENERATORI DE TURBULENTA.	72,00	
20	106	LUNGU	MIHAI AURELIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ALGORITMI DE ESTIMARE, IDENTIFICARE SI CONDUCERE A ZBORULUI	71,00	
21	181	MOLDOVEANU	CRISTIAN-EMIL	ACADEMIA TEHNICA MILITARA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND IMPACTUL SIAJULUI TURBULENT AL AERONAVELOR PE TIMPUL DECOLARII/ATERIZARII ASUPRA SIGURANTEI SI SECURITATII AEROPORTURILOR	68,00	
22	247	PARPALA	LIDIA FLORENTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APLICATII CAD/CAM/CAE ALE PLATFORMELOR INTERNET/INTRANET/EXTRANET IN CADRUL INTREPRINDERILOR INDUSTRIALE VIRTUALE	66,00	
23	170	ION	ANGHEL	ACADEMIA DE POLITIE ALEXANDRU IOAN CUZA DIN BUCURESTI	CERCETARI TEORETICE, EXPERIMENTALE SI PRIN MODELARE NUMERICA PRIVIND EFECTELE TERMICE ALE INCENDIILOR DE LICHIDE COMBUSTIBILE IN SPATII INCHISE	63,00	
24	259	POPA	CICERONE-LAURENTIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI OPTIMIZAREA PRIN SIMULARE A UNOR ARHITECTURI DE RETELE COLABORATIVE DE FABRICATIE PENTRU DEZVOLTAREA PRODUSELOR INDUSTRIALE	61,00	

**PROGRAM RESURSE UMANE\_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA - TIP PD**  
**SUBDOMENIU\_2.1 INGINERIE MECANICA SI TRANSPORTURI**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ	OBSERVATII
25	160	CHECHERITA	LAURA ELISABETA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	CERCETARI BIOMECANICE CU PRIVIRE LA OPTIMIZAREA ENDOPROTEZEI ARTICULATIEI TEMPOROMANDIBULARE	47,00	
26	684	ANGHELACHE	GINA DIANA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	COMPORTAREA FIZIOLOGICA SI PSIHOSENZORIALA A OMULUI LA ACTIUNEA ZGOMOTELOR SEMNIFICATIVE LA FRECVENTE JOASE (INFRASONIC) SI MEDII (AUDIO) SPECIFICE TRAFICULUI RUTIER	39,00	
27	116	GRIGORIE	TEODOR LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	NAVIGATORI INERTIALI STRAP-DOWN LOW-COST CU PERFORMANTE RIDICATE, BAZATI PE FUZIUNEA ADAPTIVA IN DISPUNERI REDUNDANTE A NANO SI MICRO SENZORILOR INERTIALI	0,00	DIRECTORUL DE PROIECT S-A RETRAS DIN COMPETITIE. A OPTAT PENTRU PROIECTUL TIP TE 102.
28	568	SAVIN	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	STUDII SI CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE AMESTECARE A LICHIDELOR ALIMENTARE	0,00	PROIECTUL ESTE IDENTIC CU PD 567.
29	567	PANAINTA	MIRELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	STUDII SI CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE MARUNTIRE A PRODUSELOR AGROALIMENTARE CU TEXTURA MOALE	0,00	PROIECTUL ESTE IDENTIC CU PD 568.
30	580	TULBURE	ELENA ANCUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE INCDTP DIN BUCURESTI	FUNDAMENTAREA INTERDEPENDENTEI INTRE GRADUL DE CONTENTIE SI PARAMETRII DE PROIECTARE AI STRUCTURILOR TEXTILE DESTINATE TRATAMENTULUI AFECTIUNILOR SISTEMULUI DE INTOARCERE SANGUINA AL MEMBRELOR	0,00	DIRECTORUL DE PROIECT S-A RETRAS DIN COMPETITIE.