

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
1	28	IXARU	LIVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII EXPLORATORII PRIVIND DEZVOLTAREA DE NOI METODE MATEMATICE SI CODURI DE CALCUL PENTRU FIZICA ATOMICA SI NUCLEARA	85,75	
2	29	POPA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FENOMENE DE OPTICA RELATIVISTA IN SISTEME COMPUSE DIN CAMPURI ELECTROMAGNETICE FOARTE INTENSE SI ELECTRONI SAU ATOMI - MODELARE SI APLICATII	89,68	
3	43	AVRIGEANU	VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	CERCETARI APROFUNDATE - DATE DE ACTIVARE NUCLEARA: TEORIE SI EVALUARE PENTRU NEUTRONI RAPIZI (CANDANTE)	95,23	
4	44	BERCEANU	STEFAN ALEXANDRU ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	METODE GEOMETRICE IN MECANICA CUANTICA SI IN TEORIA CUANTICA A CIMPURILOR	93,10	
5	54	RAFIROIU	DAN VIOREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	FIZIOLOGIE VIRTUALA CU APLICATIE LA STUDIUL PROTEZELOR VALVULARE CARDIACE	86,83	
6	79	BORNEA	ANISIA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE ICSI DIN RAMNICU VALCEA	ANALIZA PROCESELOR DE INTERACTIE A RADIOIZOTOPILOR H-3 SI C-14 IN MEDIU PENTRU RADIOACTIVITATE DE NIVEL SCAZUT	87,80	
7	81	CRUCERU	ILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE DE INTERES PENTRU FIZICA NEUTRINILOR SI DOMENI CONEXE. POSIBILITATI DE UTILIZARE A DETECTORULUI -WEBER- TIP BALANTA DE TORSIUNE ULTRASENSIBILA CU CRISTAL DE SAFIR	79,00	
8	92	GURLUI	SILVIU OCTAVIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	AUTOORGANIZAREA IN PLASMA DE ABLATIE LASER A UNOR POLIMERI CONJUGATI CAPABILI SA INTERFERE CU ADN-UL. MODELE FENOMENOLOGICE SI APLICATII	92,43	
9	93	LEONTIE	LIVIU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	NOI STRUCTURI NANOMETRICE MULTISTRAT PE BAZA DE SEMICONDUCTORI STRATIFICATI AIIIBVI, ORGANICI SI OXIDICI CU APLICATII IN TEHNOLOGIA CONVERSIEI SI STOCARII	76,00	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					ENERGIEI		
10	120	CAPRINI	IRINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	ABORDARI MODERNE ALE PROBLEMEI DIVERGENTELOR IN TEORIA CUANTICA A CAMPULUI	98,03	
11	131	BRAESCU	LILIANA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	MODELAREA PROCESULUI DE CRESTERE A MONOCRISTALELOR CU METODA DEWETTED BRIDGMAN - CONTROLUL FORMEI CRISTALULUI SI AL DISTRIBUTIEI DOPANTULUI	95,47	
12	141	RUSET	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CONTROLUL PROPRIETATILOR STRATURILOR SUBTIRI NANO-STRUCTURATE OBTINUTE PRIN PULVERIZARE MAGNETRON SI IMPLANTARE IONICA	96,87	
13	151	MIREA	MIHAIL DOLORIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE DE STRUCTURA SI DINAMICA SISTEMELOR CUANTICE CU APLICATII IN DEZINTEGRARILE NUCLEARE	97,70	
14	167	FELEA	DANIEL	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	COMPORTAREA SISTEMELOR NUCLEONICE LEGATE IN DEZVOLTAREA STARILOR DE HAOS	81,00	
15	183	CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	NOI SISTEME VITROASE NANOSTRUCTURATE CU POSIBILE APLICATII IN IMOBILIZAREA DESEURILOR NUCLEARE	97,45	
16	201	NISTOR	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ELABORAREA BENZILOR BIAXIAL TEXTURATE PE BAZA DE NI PENTRU FABRICAREA DE CABLURI SUPRACONDUCTOARE DE TEMPERATURA INALTA	80,32	
17	226	PASCUTA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA PROPRIETATILOR FIZICE SI STRUCTURALE ALE UNOR NOI MATERIALE VITROASE SI VITROCERAMICE DOPATE CU IONI 3D SI 4F CU POSIBILE APLICATII IN ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII	94,80	
18	230	RACOLTA	PETRU MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN	STUDII SI METODE EXPERIMENTALE PENTRU SELECTAREA SI OPTIMIZAREA EFICIENTEI SISTEMULUI DE MODERARE A FASCICULELOR DE POZITRONI	86,30	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				BUCURESTI			
19	248	GHEORGHE	LUCIAN MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI DE NOI MATERIALE SI PROCESE NELINEARE PENTRU GENERAREA EFICIENTA DE RADIATIE LASER IN DOMENIUL SPECTRAL ALBASTRU - VIOLET	95,15	
20	260	LIPSA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	STUDII PRIVIND INFLUENTA VALORILOR DE PH SI A CONCENTRATIILOR DE FLUOR DIN ELEMENTELE MEDIULUI INTERN SI EXTERN, ASUPRA STARII DE SANATATE A POPULATIEI	54,40	
21	286	MELINTESCU	ANCA - MIRELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	TRATAREA INTERDISCIPLINARA A MODELARII TRANSFERULUI TRITIULUI SI CARBONULUI IN MAMIFERE UTILIZAND ENERGIA METABOLICA	87,42	
22	333	BULANCEA	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MECANISME DE TRANSPORT ?I CONFINARE A FASCICULELOR RELATIVISTE DE PARTICULE ÎNC?RCATE PRIN INTERMEDIUL MATERIALELOR SUPRACONDUCTOARE	73,12	
23	365	STRAT	GEORGETA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	EFFECTUL INTERACTIUNII A DOUA PLASME LUMINESCENTE. STUDIUL STRUCTURILOR ORDONATE DE PLASMA. INFLUENTA NATURII GAZULUI, A RADIATIILOR OPTICE SI A CAMPULUI MAGNETIC EXTERN.	75,50	
24	416	NEGREA	MARIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ASPECTE ALE TRANSPORTULUI DE PARTICULE SI ENERGIE IN PLASMA DIN TOKAMAK	78,00	
25	418	CIMPOIASU	VILY MARIUS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	STUDIUL STEREOCHIMIEI MAGNETOCHIRALE A AMINOACIZILOR IN PREZENTA DE H217O	94,70	SESIZARE JUSTIFICATA PENTRU CRITERIUL 5
26	423	IONESCU	CARMEN LILIANA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SIMETRII ALE TEORIILOR DE ETALONARE SI ALE SISTEMELOR NELINIARE CU APLICATII IN FIZICA PLASMEI	76,50	
27	492	VISINESCU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STRUCTURI SPATIO-TEMPORALE CU SIMETRII SI ABORDARI CUANTICE IN GRAVITATIE	98,17	
28	504	RUSU	EUGEN VICTOR CRISTIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND DINAMICA CURENTELOR COSTIERI IN ZONA LITORALULUI ROMANESC (ACRONIM: EXPLORCOAST)	86,85	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
29	589	NEDELEA	TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STUDIUL DINAMICII PLASMEI IN VECINATATEA FILMULUI SUBTIRE IN ABLATIA LASER	87,55	
30	596	ULMEANU	MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	MODULAREA DIMENSIUNILOR SI FORMEI DOTURILOR CUANTICE DE GE REALIZATE PRIN TEHNICA LITOGRAFIERII CU PARTICULE COLOIDALE.	92,75	
31	597	PASCU	MIHAIL - LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI UTILIZAND METODE FIZICE ASUPRA TRANSMISIEI DE INFORMATIE INTRE SISTEME BIOLOGICE	76,00	
32	639	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	STUDIUL PROPRIETATILOR FULERENILOR IN VEDEREA UTILIZARII IN DETECTAREA GAZELOR	81,00	
33	640	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	SINTEZA CONTROLABILA SI INVESTIGAREA MATERIALELOR TRANSPARENTE POLIMER-CDS NANOCRISTALIN	81,50	
34	641	CARAMAN	IULIANA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	FENOMENE OPTICE IN NANOSTRUCTURI STRATIFICATE CU SEMICONDUCTORI ANORGANICI SI FULERENI	78,50	
35	649	MIU	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI ASUPRA NANOSTRUCTURILOR COMPLEXE BAZATE PE OXIZI DIELECTRICI OBTINUTE PRIN SINTEZA LASER COMBINATORIALA PE SUBSTRATURI DE SILICIU	92,25	
36	654	BADICA	TEODOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STRUCTURA NUCLEELOR DIN ZONA DE MASA A ~ 60-120	95,90	
37	664	TOMESCU	ADELINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	INVESTIGATII FENOMENOLOGICE SI SPECTROSCOPIE COMPLEXE ALE WO3 - PROPRIETATI GAZ-SENZITIVE	89,42	
38	672	MOCA	PASCU CATALIN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TRANSPORT DE SPIN DE NEECHILIBRU SI CORELATII IN NANOSTRUCTURI	94,15	
39	717	GREU	VICTOR	INSTITUTUL DE PROIECTARE CERCETARE ECHIPAMENTE	CERCETARI EXPLORATORII VIZAND EFICIENTA COMBINARII RADIATIILOR DE	80,00	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3_FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				DE TELECOMUNICATII PROCETEL SA DIN BUCURESTI	NATURA ELECTROMAGNETICA, SONORA, GRAVITATIONALA SI PARTICULE IN TRATAREA NEINVAZIVA A CANCERULUI CU REFACEREA ECHILIBRULUI BIOCAMPULUI		
40	779	MIHALACHE	DARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR MEDICALE VICTOR BABES DIN BUCURESTI	SPECTROMETRIA ICP.MS SI MARKERI RADIOIZOTOPICI APLICATI IN DECELAREA UNOR EFECTE MOLECULARE IN TESUTURI, SUB IMPACTUL UNOR AGENTI FIZIOLOGICI SI A UNUI MODIFICATOR DE MEMBRANA. STUDIU EXPERIMENTAL.	81,50	
41	785	TISEANU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	PROCESE DE LUMINESCENTA IN MATERIALE NOI CU LICHIDE IONICE DOPATE CU IONI DE LANTANIDE	88,67	
42	807	FILIPESCU	DAN MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII TEORETICE SI EXPERIMENTALE PENTRU PRODUCEREA SECTIUNILOR SUROGAT DE INTERES PENTRU SOLUTIILE ENERGETICE ALE VIITORULUI.	89,50	
43	809	MARGHITU	OCTAV	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	APLICATII SPATIALE DE ELECTRODINAMICA PLASMEI: RELATIA CURENT - TENSIUNE IN REGIUNEA DE ACCELERARE AURORALA (ASTRAL)	92,30	
44	811	TOMA	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STUDII PRIVIND EMISIA LASER IN VIZIBIL POMPATA PRIN CONVERSIE SUPERIOARA IN PULBERI NANOMETRICE DOPATE CU IONI DE PAMANTURI RARE	89,00	
45	812	GEORGESCU	VASILE-SERBAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STUDII PRIVIND POSIBILITATEA OBTINERII UNEI NOI CLASE DE NANOFOSFORI OXIDICI CU STRUCTURA DE LANGASIT	92,67	
46	824	NISTOR	VASILE SERGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CONFINAREA CUANTICA IN REZONANTA PARAMAGNETICA ELECTRONICA A IONILOR DE TRANZITIE IN NANOMATERIALE CU BANDA INTERZISA LARGA	97,20	
47	825	POPA	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN	NOI MODELE DE MICROSTRUCTURA SI MACROTENSIUNI IN FITAREA INTREGII DIAGrame DE DIFRACTIE PE PULBERI	90,80	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				BUCURESTI			
48	826	PINTILIE	IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	EFFECTUL IMPURITATILOR O, H, C, P SI B ASUPRA CINETICII DE FORMARE SI EVOLUTIE A DEFECTELOR STRUCTURALE PRODUSE DE IRADIERI CU HADRONI SI LEPTONI IN SILICIU EPITAXIAL	92,25	
49	827	SECU	MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	METODE DE DATARE OPTICA PENTRU GEOCRONOMETRIA DEPOZITELOR SEDIMENTARE DIN ROMANIA	83,70	
50	870	TRIPADUS	VASILE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	MODIFICAREA PROPRIETATILOR STRUCTURALE SI DINAMICE ALE SISTEMELOR BIOPOLIMER-APA PRIN IRADIERE GAMA	84,35	
51	874	GIURGIU	LIVIU MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	CARACTERIZAREA PRIN SPECTROSCOPIE RES IN MULTIFRECVENTA A DINAMICII DE SPIN IN SEMICONDUCTORI MAGNETICI DILUATI MICRO SI NANOSTRUCTURATI	91,67	
52	876	BOGDAN	MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	INVESTIGAREA COMPLECSILOR SUPRAMOLECULARI DE TIP BIOLIGAND - MACROMOLECULA PRIN TEHNICI SPECTROSCOPICE SI CALORIMETRICE	91,75	
53	877	FLOARE	CALIN GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	NOI INVESTIGATII EXPERIMENTALE SI TEORETICE ALE UNEI TRANZITII DE FAZA NEOBISNUITE	81,05	
54	879	MORARI	IOAN-CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	PROPRIETATI ELECTRONICE SI DE TRANSPORT ALE BAZELOR ADN CU APLICATII IN SECVENTAREA ADN	90,30	
55	882	FILIP	XENIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	NOI SOLUTII PENTRU REDUCEREA COMPLEXITATII ANALIZEI SISTEMELOR DE SPINI NUCLEARI PUTERNIC CUPLATI DIPOLAR. APLICATII IN DIFUZIA DE SPIN	89,00	
56	890	VLAD	IONEL VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE	LUMINA GHIDATA SI AMPLIFICATA DE LUMINA – STRUCTURI DINAMICE SI	98,18	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	PERMANENTE		
57	899	MOLDOVEANU	VALERIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CONTROLUL SI OPTIMIZAREA INTERFERENTEI CUANTICE IN TRANSPORTUL DE SARCINA SI SPIN IN SISTEME MEZOSCOPICE	95,50	
58	900	MIU	LUCICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CERCETARI EXPERIMENTALE PRIVIND EXISTENTA RESISTENTEI ELECTRICE NULE IN SUPRACONDUCTORII CU TEMPERATURA CRITICA RIDICATA DEZORDONATI IN CIMP MAGNETIC APLICAT	93,20	
59	901	LAZANU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	STUDII COMPLEXE DE FIZICA DEFECTELOR PRODUSE DE CAMPURI EXTREME DE RADIATIE IN MATERIALE PE BAZA DE SILICIU	96,50	
60	905	REDAC	TEODOR-RADU	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD	EXPERIMENTARI COMPARATIVE ASUPRA METODELOR DE PREPARARE ALE COMPUSILOR CERAMICI CUMNO SI ALE UNOR COMPUSI DERIVATI PRIN SUBSTITUTII CU ZN SI Y ACRONIM: CUSME	13,50	
61	918	CIUREA	MAGDALENA LIDIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	TRANSPORT ELECTRIC IN SISTEME GE-SI-O CU DIMENSIONALITATE REDUSA : EXPERIMENT SI MODELARE	93,25	
62	919	CRAUS	MIHAIL-LIVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	MANGANITO-COBALTITI POLI- SI NANOCRISTALINI : NOI MATERIALE MAGNETOREZISTIVE. STRUCTURA MAGNETICA/CRISTALINA SI FENOMENE DE TRANSPORT	82,35	
63	920	LOZOVAN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	ALIAJE FEROMAGNETICE CU MEMORIA FORMEI CU STRUCTURA DE TIP HEUSLER PE BAZA DE (NI,FE)-MN-(GA,AL) CONTROLATE TERMOMECHANIC SI MAGNETIC. POSIBILITATI DE UTILIZARE LA UN ACTUATOR LINIAR DE DEPLASARE	79,00	
64	922	BADESCU	VASILE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	GENERAREA CONTINUA DE MICROPICATURI SI MICROPARTICULE SUPERPARAMAGNETICE IN SISTEME MICROFLUIDICE	87,60	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
65	953	BARSAN	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	CERCETARI ASUPRA COMPORTARII SOLIDELOR ANARMONICE CLASICE SI CUANTICE CU APLICATII IN FIZICA NANOSCOPICA	93,50	
66	959	POPESCU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	METODE CINEMATICE PENTRU OPTIMIZAREA STUDIULUI DEZINTEGRARILOR MEZONILOR B	96,80	
67	960	STANCALIE	VIORICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	OPACITATEA PLASMEI DIN PROEMINENTA SOLARA: MODELE ATOMICE SI MOLECULARE.	93,50	
68	975	STOICA	SABIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDIUL PROCESELOR DE EMISIE A NEUTRINILOR SI AXIONILOR IN STELELE NEUTRONICE	92,73	
69	976	STOICA	SABIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA DE MODELE SI METODE PENTRU CALCULUL ELEMENTELOR DE MATRICE NUCLEARE CE INTERVIN IN STUDIUL DEZINTEGRARII BETA DUBLE	90,88	
70	1000	PAVEL	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE SURSE LASER CU EMISIE SIMULTANA LA DOUA LUNGIMI DE UNDA FUNDAMENTALE IN DOMENIUL INFRAROSU	91,90	SESIZARE JUSTIFICATA PENTRU CRITERIUL 5
71	1001	DASCALU	TRAIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	LASERI CU CORP SOLID PENTRU MASURATORI LIDAR IN SPATIUL EXTRATERESTRU	91,60	
72	1032	BORDEANU	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	CALCULUL SI DETERMINARI DE PUTERI DE STOPARE SI ECRANARI ELECTRONICE DE INTERES PENTRU ASTROFIZICA NUCLEARA	71,00	
73	1035	BABIN	VASILE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA	MODELE ANALITICE PENTRU DESCRIEREA PROCESELOR OPTICE NELINIARE	83,00	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				INOE 2000 DIN BUCURESTI			
74	1036	NICOLAE	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 DIN BUCURESTI	IMPACTUL CLIMATOLOGIC AL AEROSOLILOR TRANSPORTATI DEASUPRA EUROPEI-CLIMATE	80,87	
75	1038	RADUTA	CRISTIAN MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE ASUPRA MISCARII COLECTIVE, A TRANZITIILOR DE FAZA SI A DINAMICII PROCESELOR DE FUZIUNE IN SISTEME NUCLEARE COMPLEXE	96,83	
76	1044	PETRASCU	HORIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INVESTIGAREA EMISIEI DE NEUTRONI PRIN CORELATII N-N, FOLOSIND DETECTORI MULTIMODULARI	93,75	
77	1045	SCARISOREANU	NICU DOINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND SINTEZA DE FILME SUBTIRI FEROELECTRICE DE NBT-BT OBTINUTE PRIN DEPUNERE LASER PULSATA ASISTATA DE O DESCARCARE IN RADIOFRECVENTA	94,75	
78	1049	POPESCU	DUMITRU	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GHEORGHE MIHOC-CAIUS IACOB DIN BUCURESTI	STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL PARAMETRIILOR CARE CARACTERIZEAZA ACTIVITATEA UNUI LIPOZOM INTELIGENT, DESTINAT ELIBERARII CONTROLATE DE MEDICAMENTE, SAU MATERIAL GENETIC	91,50	
79	1050	PENTIA	MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INTERACTII NEPERTURBATIVE IN MATERIA ATOMICA SI HADRONICA RELEVATE PRIN PROCESE DE IONIZARE	90,75	
80	1051	DUMITRIU	DANA-ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE DE CIOCNIRI ATOMICE CU IONI GREI LA ENERGII INTERMEDIARE	78,83	
81	1069	NICOARA	IRINA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	PROPRIETATILE SPECTROSCOPICE ALE CRISTALELOR DE CAF2 DOPATE CU YBF3 SI CODOPATE CU IONI DE PB2+ SAU ER3+ - POTENTIALE CRISTALE LASER.	89,50	
82	1077	BUNOIU	OCTAVIAN MADALIN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA CRISTALELOR PROFILATE DE FLUORURA DE CALCIU SI FLUORURA DE CALCIU DOPATE (YB, ER)	68,00	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
83	1088	STANCULESCU	ANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	NANOSTRUCTURI MULTISTRAT ORGANICE PENTRU FOTODETECTORI CU APLICATII IN SENZORI DE IMAGINE	86,75	
84	1103	SPINEANU	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Investigarea prin metode de teorie de camp a structurilor si a auto-organizarii in fluide si plasma	92,75	
85	1104	VLAD	MADALINA OLIMPIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Evolutie neliniara, cuasi-coerenta si transport in turbulenta fluidelor	98,80	
86	1110	IONESCU	DIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA DIN BUCURESTI	INFLUENTA AFINITATII INTERFACIALE A IONILOR ASUPRA PROPRIETATILOR ELECTRICE SI MECANICE ALE MEMBRANELOR LIPIDICE	89,50	
87	1111	IONESCU	DIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA DIN BUCURESTI	EFECTELE QUERCETINEI ASUPRA MICRODOMENIILOR LIPIDICE	91,00	
88	1179	MIHALCEA	BOGDAN - VASILE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA METODELOR SI TEHNICILOR DE STOCARE A PARTICULELOR ATOMICE. STUDIUL INTERACTIEI LUMINA MATERIE IN CAPCANE ELECTROMAGNETICE. APLICATII IN NANO ELECTRONICA SI NANOTEHNOLOGIE	83,00	
89	1208	SPANULESCU	SEVER	UNIVERSITATEA HYPERION	MODELE FIZICE ALE TRANSFORMARILOR DE FAZA IN TRATAMENTUL CRIOGENIC AL OTELURILOR SI DETERMINAREA EXPERIMENTALA A PROCENTULUI FAZEI MARTENSITICE PE TOATA DURATA CICLULUI DE TRATAMENT	84,00	
90	1209	SPANULESCU	SEVER	UNIVERSITATEA HYPERION	CALCULUL ANALITIC SI DETERMINAREA EXPERIMENTALA A CARACTERISTICILOR STRUCTURILOR DE TIP TRANZISTORI TUNEL UTILIZABILI IN APLICATII MICROELECTRONICE	95,00	
91	1210	COSTESCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	PROCESE DE IMPRASTIERE ELASTICA SI INELASTICA ALE FOTONILOR PE ELECTRONI LEGATI IN ATOMI IN PATURA L, CU APLICATII	92,08	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					IN STUDIUL STRUCTURII SUBSTANTEI SI DIAGNOZA PLASMEI DE FUZIUNE		
92	1239	LUPEI	AURELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	PROCESE DE CONVERSIE SUPERIOARA SI DIVIZARE CUANTICA A RADIATIEI IN SESQUIOXIZI CERAMICI TRANSPARENTI DOPATI CU PAMANTURI RARE	73,50	
93	1240	LUPEI	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	EFECTE DE STRUCTURA, DIMENSIONALITATE SI DISTRIBUTIE ASUPRA STARILOR SI INTERACTIILOR CUANTICE SI PROCESELOR DE EMISIE SI GENERARE DE CALDURA IN MATERIALE ACTIVE FOTONICE	95,83	
94	1252	OLARIU	SILVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	EFECTE NUCLEARE SI EFECTE NELINEARE ALE CAMPURILOR ELECTROMAGNETICE INTENSE	79,00	
95	1283	POPA	VLAD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	CAUTAREA NUCLEARITILOR IN RADIATIA COSMICA PENETRANTA CU TELESCOPUL PENTRU NEUTRINI ANTARES	90,37	
96	1284	RUJOIU	CORNELIU MARIUS	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	STUDIUL POSIBILITATII DE DETECTIE A EXTRA DIMENSIUNILOR IN EXPERIMENTE CU ACCELERATORI SAU CELE DE RADIATIE COSMICA	81,80	
97	1285	ZGURA	ION-SORIN	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	STUDIUL PROCESELOR STELARE CU AJUTORUL FASCIOLELOR RADIOACTIVE SI STABILE DE LA ACCELERATORI	79,00	
98	1289	RISTOSCU	CARMEN-GEORGETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Fotocatozi metalici de inalta fiabilitate obtinuti prin tehnologii laser pulsate pentru laser cu electron liber	93,50	
99	1319	GROZA	ANDREEA-LILIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	NOI TEHNICI DE POLIMERIZARI DE SUPRAFATA IN DESCARCARI ELECTRICE DE INTERES IN SINTEZA SI DIAGNOSTICA STRATURILOR SUBTIRI POLIMERICE.	93,38	
100	1320	ANGHEL	DRAGOS-VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INVESTIGAREA PROPRIETATILOR MATERIALELOR STICLOASE, FOLOSINDU-SE UN MODEL TEORETIC NOU	92,45	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
101	1321	Florea	Scarlăt	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Cercetari privind caracterizarea fotocatodelor si surselor de electroni liberi	91,10	
102	1336	GHEORGHIU	MIHAELA	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA DIN BUCURESTI	ANALIZA COMPLEXA A BIO-INTERFETELOR SI CONTROLUL ADEZIUNII CELULARE UTILIZAND SUPRAFETE CU NANOSTRUCTURI PLASMONICE - SMARTCELLVIEW	85,80	
103	1362	DIPLASU	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	SURSA DE PLASMA ANALITICA GENERATA PRIN CUPLAJ RF SI ABLATIE LASER; APLICATII IN DIAGNOSTICA TRIDIMENSIONALA A STRATURILOR SUBTIRI	90,70	
104	1374	LUCACI	MARIANA	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	DINAMICA IZOTOPILOR NATURALI STABILI IN SISTEME TIPICE SI ATIPICE- DINS	72,50	
105	1377	BARSAN	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	METODE OPERATORIALE SI MODELE CVASI-EXACT SOLUBILE IN STUDIUL POTENTIALELOR CU DOUA MINIME, CU APLICATII IN FIZICA FEROELECTRICILOR	92,26	
106	1378	MICLEA	CORNELIU-FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	DINAMICA VORTEXURILOR IN MATERIALE SUPRACONDUCTOARE NECENTROSIMETRICE	88,20	
107	1379	MIHALACHE	VALENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CARACTERIZARI ELECTRICE SI STRUCTURALE AVANSATE ALE SUPRACONDUCUTORILOR STRATIFICATI PENTRU INTELEGerea SI DEPASIREA LIMITELOR CURENTILOR CRITICI. CONDUCTORI ACOPERITI CU MGB2 SI CU Y123.	79,25	
108	1380	SANDU	VIOREL-CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	FIZICA SISTEMELOR OXIDICE SUPRACONDUCTOR-MAGNETISM ORDONAT IN ZONA TRANZITIEI DE LA INTERACTIE ELECTROMAGNETICA LA INTERACTIE DE SCHIMB	88,10	
109	1381	APOSTOL	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN	NANOPARTICULE DE STANIU METALIC OBTINUTE IN MATRICI CRISTALINE SI SOLUTII	86,25	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				BUCURESTI			
110	1382	PALADE	PETRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	MECANISME ELECTRONICE NEUZUALE IN INTERMETALICI: DE LA POMPARE DE ELECTRONI LA PROCESE SELECTIVE DE ADSORBTIE SPECIFICE SUPRAFETEI	95,50	
111	1383	STEFAN	MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	LOCALIZAREA, STRUCTURA SI STARILE CUANTICE ALE CENTRILOR DE DEFECTE IN SCINTILATORI ANORGANICI NANOSTRUCTURATI	88,42	
112	1384	GALATANU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	FENOMENE CUANTICE CRITICE IN STRUCTURI CU DIMENSIONALITATE REDUSA (LDQUANT)	92,75	
113	1387	RADU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INFLUENTA STRUCTURII LIPIDICE ASUPRA INTERACTIILOR NANOSCOPICE ALE ANTIBIOTICELOR CU PORINELE DIN MEMBRANA BACTERIANA INVESTIGATA PRIN TEHNICI BIOFIZICE NOVATOARE DE INALTA PERFORMANTA ?????	89,25	
114	1389	ISAR	AURELIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	FENOMENE SI PROCESE COMPLEXE IN FIZICA INFORMATIEI CUANTICE	94,00	
115	1408	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FILME ULTRADURE DE ZRC PENTRU APLICATII IN ELECTRONICA CU VID	92,73	
116	1409	MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	ACOPERIRI POLIMERICE NANOSTRUCTURATE SINTETIZATE PRIN TEHNOLOGII LASER PULSATE PENTRU IMPLANTURI BIOMIMETICE AVANSATE SI ADMINISTRAREA DIRIJATA DE MEDICAMENTE	93,10	
117	1411	ALEXA	CALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	FENOMENE FIZICE RARE SI EXOTICE IN EXPERIMENTUL H1 DE LA ACCELERATORUL HERA	90,50	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3_FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
118	1416	BORCEA	CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	DETERMINAREA DE SECTIUNI NEUTRONICE ALE UNOR ACTINIDE DE INTERES PENTRU REACTORI INOVATIVI	77,00	
119	1417	STANOIU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INVESTIGAREA UNOR NUCLEE SITUATE LA LIMITA DE STABILITATE PENTRU PRECIZAREA POTENTIALELOR DE INTERACTIE NUCLEARA LA VALORI EXTREME ALE IZOSPINULUI	86,00	
120	1418	NEGRET	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	MASURATORI DE INALTA REZOLUTIE DE SECTIUNI INELASTICE NEUTRONICE	77,50	
121	1419	TICOS	CATALIN MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	AUTO-ORGANIZAREA IN AGLOMERARI DE MICROPARTICULE IN REACTORI CU PLASMA DC SI RF	85,45	
122	1424	COJOCARU	SERGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	ANOMALII ALE SPECTRELOR ELECTRONICE SI FONONICE IN CUPRATI HIGH-TC SI ALTI PEROVSKITI METALICI	91,25	
123	1442	BRANCUS	ILIANA MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	INVESTIGAREA RAZELOR COSMICE, SURSA DE INFORMATII ASUPRA UNVERSULUI, ACRONYM CORISU	93,05	
124	1444	CIOBOTARU	LUMINITA - CATALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STUDIUL OPTIMIZARII RADIATIEI EXCIMERICE EMISA DE O PLASMA DE XENON-IOD LA PRESIUNI JOASE/INALTE SI AL SPECIILOR ACTIVE IMPLICATE IN GENERAREA ACESTEIA	89,50	
125	1523	PETRISOR	TRAIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TRANSPORT POLARIZAT DE SPIN IN SUPRACONDUCTORI DE TEMPERATURA INALTA SI IN SEMICONDUCTORI MAGNETICI DILUATI	85,50	
126	1546	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	MODELAREA NUMERICA A EFECTULUI DE MONOCROMATIZARE A RADIATIEI IN PLASME DE TEMPERATURA JOASA	75,00	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				INFLPR DIN BUCURESTI			
127	1547	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	OBTINEREA RETELELOR OPTICE MULTISTRAT DIN CARBON-TANTAL PENTRU CONTROLUL RADIATIEI X DURE	89,55	
128	1559	MICULESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE COMBINATE DE EVALUARE A TRASABILITATII CONTAMINARII PERSOANELOR CU METALE GRELE IN CORELATIE CU METABOLISMUL TESUTURILOR DURE UMANE	78,25	
129	1561	PENCEA	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODA SPECTROMETICA OES PENTRU DETERMINAREA CONTINUTULUI INCLUZIONAL AL MATERIALELOR METALICE PRIN ANALIZA MULTIELEMENTALA DISCRIMINATA A DESCARCARILOR ELECTRICE PRIN SCANTEIE	78,50	NU A TRANSMIS DOCUMENTE JUSTIFICATIVE PENTRU CELE DECLARATE PE PROPRIE RASPUNDERE, CU PRIVIRE LA CONFORMAREA LA CERINTELE PROGRAMULUI CEEX
130	1578	MÁTYÁS	LÁSZLÓ	FUNDATIA SAPIENTIA-UNIVERSITATEA SAPIENTIA	FENOMENE DE TRANSPORT SI COEFICIENTI DE TRANSPORT IN SISTEME HAOTICE SI DE NEECHILIBRU	79,95	
131	1607	MOHORIANU	SERGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	MAGNETISM SI DIMENSIONALITATE. METODE SI MODELARE BAZATE PE TEHNICI MODERNE DE IT	75,00	
132	1608	BUZEA	GHEORGHE-CALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	MECANISME DE TRANSPORT SI CONFINARE A FASCICULELOR DE PARTICULE INCARCATE SI NEUTRE PRIN INTERMEDIUL MATERIALELOR SUPRACONDUCTOARE.	65,50	
133	1610	OVARI	TIBOR-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	Studiul teoretic si experimental al peretelui interdomenic din microfibre feromagnetice amorfe	95,15	
134	1630	BRINZA	FLORIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MATERIALE COMPOZITE NOI DE TIP MATRICE DE POLIMERI-INCLUZIUNI METALICE MICRO- SI NANOSTRUCTURATE UTILIZABILE IN ABSORBTTIA SI ECRANAREA CIMPURILOR ELECTROMAGNETICE DIN SPECTRUL DE FRECVENTE 0-10 GHZ	87,35	
135	1648	TANASESCU	HORATIU	INSTITUTUL DE CERCETARE PROIECTARE CONSTRUCTII NAVALE ICEPRONAV SA DIN	STUDIUL INFLUENTEI EFECTULUI PIEZOELECTRIC INVERS ASUPRA CARACTERISTICILOR CURGERII DIN	84,55	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3_FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				GALATI	STRATUL LIMITA TURBULENT GENERAT IN JURUL CARENELOR NAVALE.		
136	1653	ROSCA	AURA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	STUDIUL UNOR FENOMENE NOI IN CIOCNIRI LA ENERGII INALTE	88,67	
137	1663	SOFONEA	VICTOR	CENTRUL PENTRU CERCETARI TEHNICE FUNDAMENTALE SI AVANSATE DIN TIMISOARA	MODELE LATTICE BOLTZMANN PENTRU FLUIDE COMPLEXE	91,85	
138	1674	PUSCAS	NICULAE TIBERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE ASUPRA MODIFICARII PROPRIETATILOR MECANICE, TERMICE SI OPTICE ALE SUPRAFETELOR METALICE SI SEMICONDUCTOARE IRADIATE LASER (SAMS)?????	92,98	
139	1675	STAN	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INVESTIGATII EXPERIMENTALE, MODELARE SI CONTROL ASUPRA DINAMICILOR NELINIARE IN SISTEME EXCITABILE DIN PLASME SI STRUCTURI BIOLOGICE, SPECTRE DE SINGULARITATE, TRANZITII HAOS-HIPERHAOS.	87,75	
140	1885	LUCULESCU	CATALIN-ROMEO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	SINTEZA DE NANOTUBURILOR DE CARBON CU UN SINGUR PERETE PURE PRINTR-O TEHNICA NOUA BAZATA PE ABLATIE LASER	90,00	
141	1899	FILIP	VALERIU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	STUDIUL EMISIEI ELECTRONICE IN CAMP INTENS DIN MATERIALE NANOSTRUCTURATE	90,58	
142	1900	BRANCUS	DAN EMIL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	EFACTE ALE CONFINARII ASUPRA POLARONULUI LEGAT INTR-O HETEROSTRUCTURA QUASI-UNIDIMENSIONALA REALIZATA DIN MATERIALE SEMICONDUCTOARE CU STRUCTURA DE TIP WURTZIT.	93,25	
143	1901	MUTIHAC	RADU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ANALIZA EXPLORATORIE A DATELOR DE IMAGISTICA CEREBRALA FUNCTIONALA	80,92	
144	1902	BARNA	Emil Stefan	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Nano-Structuri polimere fotonice pentru confinamentul si modelarea emisiei stimulate a luminii. Studiul de noi surse laser tunabile bazate pe materiale compozite.	96,13	
145	1908	SIN	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MATRICE DE COVARIANTA ALE DATELOR NUCLEARE OBTINUTE PE BAZA MODELELOR DE REACTIE	91,50	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
146	1909	FLORESCU	VIORICA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	FIZICA ATOMICA CU PULSURI DE RAZE X. SPRE FIZICA DE ENERGII INALTE CU LASER	94,92	
147	1911	POPESCU	FLORIN DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	REZONANTE MAGNETICE MULTIPLE LA MAI MULTE FRECVENTE CU REZONATORI DIELECTRICI: MASERI CU SAU FARA INVERSIE DE POPULATIE	87,00	
148	1994	STANCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDII FUNDAMENTALE CU PRIVIRE LA COMUTARILE ULTRARAPIDE IN MATERIALELE CU TRANZITIE DE SPIN (FASTSWITCH)	96,73	
149	1995	RUSU	GEORGE-MIHAIL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STRATURI SUBTIRI OXIDICE TRANSPARENTE SI CONDUCTOARE PENTRU APLICATII IN "ELECTRONICA TRANSPARENTA"	83,00	
150	1996	MELNIG	VIOREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SINTEZA IN CONDITII BLANDE PRIN NANODIMENSIONAREA PARTICULELOR METALICE IN MATRICE DE COPOLIMERI BLOC AMFIFILICI DE NANOPARTICULE ACTIVE BIOLOGIC - PLATFORME IN BIOINGINERIE	94,30	
151	1999	DINESCU	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	PLASME RECI LA PRESIUNE ATMOSFERICA, FENOMENE DE DESCARCARE SI PROPRIETATI	98,45	
152	2000	MICU	CODRUTA	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	SISTEME NANOMETRICE SUB INFLUENTA CAMPURILOR ELECTRICE SI MAGNETICE	89,50	
153	2021	CREANGA	DORINA-EMILIA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDIAREA MECANISMELOR MOLECULARE SI CELULARE DECLANSATE PRIN IMPACTUL CONTAMINARII MAGNETICE SI EXPUNERII ELECTROMAGNETICE ASUPRA ORGANISMELOR VII	94,07	SESIZARE JUSTIFICATA PENTRU CRITERIUL 5
154	2121	LAZANU	IONEL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA FIZICA INTERACTIILOR SI METODICA DETECTIEI PARTICULELOR EXOTICE, MASSIVE, STABILE SI A CLUSTERILOR, PREZISE DE NOILE TEORII	88,53	
155	2123	IOANID	ANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MODELAREA PROPRIETATILOR OPTICE SI A DISPERSIEI MATERIALELOR NEOMOGENE, IN DOMENIUL LOW-FREQUENCY UP TO THZ PRIN METODA COMPLEX IMPEDANCE SPECTROSCOPY (CIS) SI TIME-DOMAIN SPECTROSCOPY (TDS)	72,50	
156	2128	STEFAN	SABINA	UNIVERSITATEA DIN	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PRIVIND	90,33	

Rezultate finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				BUCURESTI	IMPACTUL AEROSOLULUI ATMOSFERIC ASUPRA CALITATII AERULUI IN ZONE URBANE - INTERATMU		
157	2129	NASTASE	CLAUDIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	STUDIUL COMPOZITELOR ECOLOGICE POLIMER-NANOPARTICULE METALICE CU PROPRIETATI DE PROTECTIE RADIOLOGICA	91,00	
158	2130	POPESCU	FLORIN DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MATERIALE NANOMETRICE CU PROPRIETATI SPECIALE: PROIECTIE DE SPIN DELOCALIZATA IN LANTURI DE IONI PARAMAGNETICI SLAB CUPLATI IN CRISTALE MOLECULARE	84,55	
159	2131	DUMITRU	AURELIA-ANCA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	NOI SISTEME ELECTROCATALITICE PENTRU REACTIILE DE OXIDARE A ETANOLULUI SI REDUCERE A OXIGENULUI IN CELULE DE COMBUSTIE CU ETANOL	90,50	
160	2132	DIMA	MIHAI	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	SCHIMBARI CLIMATICE BRUSTE IN CONTEXTUL INCALZIRII GLOBALE	91,72	
161	2133	COTFAS	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	NOI CONTRIBUTII LA FORMALISMUL STARILOR COERENTE SI APLICATII	91,30	
162	2135	DAFINEI	ADRIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Modelarea si masurarea proprietatilor electrice ale nanostructurilor la frecvente joase si inalte folosind geometria Corbino	58,50	
163	2141	TUDOR	Tiberiu	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ABORDARE PRIN ALGEBRA PAULI VECTORIALA A INTERACTIEI LUMINII CU DISPOZITIVELE DE POLARIZARE OMOGENE SI NEOMOGENE, STATICE SI DINAMICE	90,72	NU A TRANSMIS DOCUMENTE JUSTIFICATIVE PENTRU CELE DECLARATE PE PROPRIE RASPUNDERE, CU PRIVIRE LA CONFORMAREA LA CERINTELE PROGRAMULUI CEEX
164	2143	IONITA	IULIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	STUDIU INTERDISCIPLINAR ASUPRA POSIBILITATILOR DE IMPLEMENTARE A TEHNICILOR FEMTO SI NANO IN STOMATOLOGIA MODERNA (NANODENT)	64,50	
165	2167	DOROLTI	EUGEN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI DIRECTII DE CERCETARE IN STUDIUL MATERIALELOR MAGNETICE MNBI SI A DERIVATELOR ACESTORA NANOCOMPOZITE MNBI/(BI, FE, CO, FE-C) CUPLATE PRIN INTERACTIUNI DE SCHIMB	86,50	
166	2169	BENEA	DIANA ANCUTA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DETERMINAREA STRUCTURII DE BENZI ENERGETICE SI A PROPRIETATILOR MAGNETICE A UNOR MATERIALE NOI DE TIP HEUSLER CU APLICATII IN	90,95	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					MAGNETOELECTRONICA		
167	2170	SIMON	VIORICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	BIOFUNCTIONALIZAREA UNOR MICROPARTICULE VITROASE SI PARTIAL CRISTALIZATE IN FLUIDE BIOLOGICE SIMULATE	85,60	
168	2201	Popa	Lucia Aurelia	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	Neutrini Obscuri in Cosmologia Observationala	94,45	
169	2212	MIHAILESCU	DAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA, OPTIMIZAREA SI IMPLEMENTAREA UNOR TEHNICI SPECIALIZATE DE RADIOTERAPIE CU FASCICULE DE ELECTRONI	87,43	
170	2213	MITOSERIU	LILIANA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL EFECTELOR DE VOLUM, INTERFATA, SI DE PERCOLATIE IN MATERIALE MULTIFUNCTIONALE SI METAMATERIALE COMPOZITE CU DIVERSE GRADE DE INTERCONECTIVITATE (METACOMP)	92,42	
171	2215	POPA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	DEZVOLTAREA DE METODE SI TEHNICI DE DIAGNOZA A PLASMEI MAGNETIZATE SI A REGIUNILOR IN INTERACTIE A ACESTEIA CU SUPRAFETE SOLIDE	96,35	
172	2217	AILIOAIE	LAURA - MARINELA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	EXPERIMENTE CU PLASMA CARE CONTRIBUIE LA ELUCIDAREA BAZEI FIZICE A EMISIEI DE BIOFOTONI SI A INTERCOMUNICARII CELULARE. APLICATII IN TERAPIA CU LASER.	82,00	
173	2220	BORCIA	CATALIN GABRIEL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	DEZVOLTAREA UNOR DISPOZITIVE CU PLASMA LA PRESIUNE ATMOSFERICA PENTRU MODIFICARI DE SUPRAFATA ALE FIRELOR POLIMERE	91,82	
174	2230	MARDARE	DIANA-MIHAELA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDIUL STRATURILOR SUBTIRI DE OXID DE TITAN, DE INTERES IN DEPOLUAREA MEDIULUI INCONJURATOR	79,37	
175	2233	DAVID	LEONTIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DETERMINAREA STRUCTURII CRISTALINE SI MOLECULARE A UNOR HETEROPOLIOXOMETALATI PRIN METODE SPECTROSCOPICE SI DIFRACTIE DE RAZE X	89,33	
176	2236	BURDA	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	PERCEPTIA MULTIMODALA SI INTERMODALA IN IMAGINI MULTIDIMENSIONALE SI MANIPULARE SIMULTANA A NANO-OBIECTELOR	93,66	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3 FIZICA

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
177	2239	CRISAN	VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DIZORDINEA POZITIONALA SI ORDONAREA CHIMICA IN ALIAJE INVAR FEROMAGNETICE DIN CALCULE AB INITIO	70,50	
178	2253	BAIA	GHEORGHE LUCIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MATERIALE COMPOZITE POROASE PENTRU DECONTAMINAREA EFICIENTA A APEI REZIDUALE	91,05	SESIZARE JUSTIFICATA PENTRU CRITERIUL 5
179	2262	POP	VIOREL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CUPLAJUL PRIN SCHIMB IN MATERIALE MAGNETICE NANOCOMPOZITE DE TIP DUR/MOALE SUB FORMA DE PULBERI SI STRATURI SUBTIRI	97,10	
180	2270	ANGHEL	SORIN DAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	INVESTIGAREA SI CARACTERIZAREA PLASMEI NONTERMICE GENERATE LA PRESIUNE ATMOSFERICA CU APLICATII IN TRATAMENTUL UNOR MATERIALE TERMOSENSIBILE. STUDIU COMPARATIV PE PATRU DOMENII DE FRECVENTA.	93,70	
181	2284	PINZARU	SIMONA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DIAGNOSTICAREA SI MONITORIZAREA CANCERULUI PRIN TEHNICI SPECTROSCOPICE RAMAN ULTRASENZITIVE	96,73	
182	2285	BAIA	MONICA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI SENZORI SERS PENTRU CONTROLUL CALITATII APEI	91,73	SESIZARE JUSTIFICATA PENTRU CRITERIUL 5
183	2337	ATANASIU	CALIN VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETAREA INSTABILITATILOR KINK LA MARGINEA UNEI PLASME TOKAMAK, AFLATA IN CONTACT CU PERETELE SI IN TIMPUL UNOR DISRUPTII VERTICALE	92,05	
184	2351	COLDEA	MARIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STRUCTURA ELECTRONICA SI PROPRIETATILE MAGNETICE ALE UNOR NOI MATERIALE MAGNETOREZISTIVE CU POTENTIALE APLICATII IN ELECTRONICA DE SPIN	90,50	
185	2364	ARDELEAN	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STABILIREA TEHNOLOGIEI DE PREPARARE, STUDIUL STRUCTURII SI PROPRIETATILOR MAGNETICE ALE UNOR NOI MATERIALE OXIDICE NECRISTALINE CONTINAND IONI AI ELEMENTELOR DE TRANZITIE	89,76	
186	2369	NEDA	ZOLTAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELE DE TIP BLOC-RESORT PENTRU FENOMENE COMPLEXE	98,28	
187	2370	POP	AUREL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	Studiul influentei concentratiei de purtatori de tip n- si p- asupra proprietatilor structurale, electrice si magnetice ale unor supraconductori cu un strat de cupru-oxygen	90,75	

Rezultate_finale_DOMENIUL_3_FIZICA

NR_CRT	COD_CNCSIS	NUME_DIRECTOR	PRENUME_DIRECTOR	DENUMIRE_INSTITUTIE	TITLU_PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
188	2436	TUNYAGI	ARTHUR ROBERT	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL DINAMICII NELINEARE SI AL POTENTIALULUI DE CALCUL PARALEL, ASUPRA UNUI NOU TIP DE RETEA NEURONALA CELULARE (RNC) CONCEPUTA CA SISTEME OSCILANTE CUPLATE OPTIC	90,58	
189	2541	PASCU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	STUDII PRIVIND REALIZAREA DE BIOSENZORI PIEZOELECTRICI FOLOSIND UN SUBSTRAT POLIMERIC	94,08	
190	2553	SAVOIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	ABORDARI SI SOLUTII ECONOFIZICE IN ANALIZA CONVERGENTEI ECONOMICE REALE - ASEACER	84,50	
191	2578	TETEAN VINTELER	ROMULUS	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	EFFECTUL DOPARII SI DEZORDINII ASUPRA SEMI-METALICITATII ALIAJELOR DE TIP HEUSLER	93,55	
192	2587	TODICA	MIHAI	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MATRICI POLIMERICE CU APLICATII FARMACEUTICE	91,50	
193	2590	DEAC	IOSIF- GRIGORE	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	FENOMENE FIZICE COMPLEXE IN MATERIALE DE TIP PEROVSKIT PENTRU APLICATII IN TEHNICA	93,37	
194	2597	ANDREICA	DANIEL AURELIAN	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	EFFECTELE PRESIUNII ASUPRA UNOR COMPUSI INTERMETALICI	93,37	
195	2602	CIORBA	DANIELA	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ANALIZA SENZITIVITATII DE EXPUNERE LA CAMPURILE ELECTROMAGNETICE CU FRECVENTA EXTREM DE JOASA DIN MEDIU PRIN STUDIUL EFECTELOR GENOTOXICE INDUSE LA NIVELUL LIMFOCITELOR UMANE IN BOBINA HELMHOLZ	89,50	
196	2606	STIUFIUC	RARES IONUT	UNIVERSITATEA BABES- BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL INTERACTIUNILOR INTERMOLECULARE LA SCARA NANOMETRICA PRIN UTILIZAREA TEHNICILOR DE SPECTROSCOPIE DE FORA ATOMICA SI NANOLITOGRAFIE MOLECULARA	93,45	
197	2660	TODORAN	RADU DOREL	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL SPECTRULUI ENERGETIC AL ELECTRONILOR IN CORELATIE CU PROPRIETATILE OPTOELECTRICE ALE COMPUSILOR PE BAZA DE ELEMENTE DE TRANZITIE d.	61,00	