

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 1
FIZICA - 03.12.2010 - SALA CONSILIU ARACIS

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	1902	BARNA	VALENTIN	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.
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	1909	FLORESCU	VIORICA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	FIZICA ATOMICA CU PULSURI DE RAZE X. SPRE FIZICA DE ENERGII INALTE CU LASER
8	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
9	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
10	1900	ION	LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	EFECTE ALE CONFINARII ASUPRA POLARONULUI LEGAT INTR-O HETEROSTRUCTURA QUASI-UNIDIMENSIONALA REALIZATA DIN MATERIALE SEMICONDUCTOARE CU STRUCTURA DE TIP WURTZIT.
11	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
12	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
13	2201	Popa	Lucia Aurelia	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE ISS DIN BUCURESTI	Neutrini Obscuri in Cosmologia Observationala
14	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
15	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
16	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
17	890	VLAD	IONEL VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	LUMINA GHIDATA SI AMPLIFICATA DE LUMINA – STRUCTURI DINAMICE SI PERMANENTE