

IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008\_COMISIA 1  
FIZICA - 02.12.2010 - SALA BRUXELLES

| NR. CRT. | COD CNCISIS | NUME DIRECTOR   | PRENUME DIRECTOR | INSTITUTIE   | TITLU PROIECT  | OBSERVATII   |
|----------|-------------|-----------------|------------------|--|--|--|
| 1        | 2270        | ANGHEL          | SORIN DAN        | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA   | <a href="#">INVESTIGAREA SI CARACTERIZAREA PLASMEI NONTERMICE GENERATE LA PRESIUNE ATMOSFERICA CU APLICATII IN TRATAMENTUL UNOR MATERIALE TERMOSENSIBILE. STUDIU COMPARATIV PE PATRU DOMENII DE FRECVENTA.</a> |  |
| 2        | 43          | AVRIGEANU       | VLAD             | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI       | <a href="#">CERCETARI APROFUNDATE - DATE DE ACTIVARE NUCLEARA: TEORIE SI EVALUARE PENTRU NEUTRONI RAPIZI (CANDANTE)</a>  |  |
| 3        | 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 <sup>2</sup>   | proiectul nu a fost reprezentat de niciun membru al echipei de cercetare |
| 4        | 2236        | BURDA           | IOAN             | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA   | <a href="#">PERCEPTIA MULTIMODALA SI INTERMODALA IN IMAGINI MULTIDIMENSIONALE SI MANIPULARE SIMULTANA A NANO-OBIECTELOR</a>  |  |
| 5        | 183         | CULEA           | EUGEN            | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA  | <a href="#">NOI SISTEME VITROASE NANOSTRUCTURATE CU POSIBILE APLICATII IN IMOBILIZAREA DESEURILOR NUCLEARE</a>   |  |
| 6        | 1384        | GALATANU        | ANDREI           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI                    | <a href="#">FENOMENE CUANTICE CRITICE IN STRUCTURI CU DIMENSIONALITATE REDUSA (LDQUANT)</a>  |  |
| 7        | 1319        | GROZA           | ANDREEA-LILIANA  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | <a href="#">NOI TEHNICI DE POLIMERIZARI DE SUPRAFATA IN DESCARCARI ELECTRICE DE INTERES IN SINTEZA SI DIAGNOSTICA STRATURILOR SUBTIRI POLIMERICE.</a>  |  |
| 8        | 1044        | PETRASCU        | HORIA            | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI       | <a href="#">INVESTIGAREA EMISIEI DE NEUTRONI PRIN CORELATII N-N, FOLOSIND DETECTORI MULTIMODULARI</a>  |  |
| 9        | 959         | POPESCU         | SORINA           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI       | <a href="#">METODE CINEMATICE PENTRU OPTIMIZAREA STUDIULUI DEZINTEGRARILOR MEZONILOR B</a>   |  |
| 10       | 1674        | PUSCAS          | NICULAE TIBERIU  | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI  | <a href="#">STUDII AVANSATE ASUPRA MODIFICARII PROPRIETATILOR MECANICE, TERMICE SI OPTICE ALE SUPRAFETELOR METALICE SI SEMICONDUCTOARE IRADIATE LASER (SAMS)</a>   |  |
| 11       | 1289        | RISTOSCU        | CARMEN-GEORGETA  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | <a href="#">Fotocatozi metalici de inalta fiabilitate obtinuti prin tehnologii laser pulsate pentru laser cu electron liber</a>  |  |
| 12       | 1045        | SCARISOREANU    | NICU DOINEL      | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | <a href="#">CERCETARI AVANSATE PRIVIND SINTEZA DE FILME SUBTIRI FEROELECTRICE DE NBT-BT OBTINUTE PRIN DEPUNERE LASER PULSATA ASISTATA DE O DESCARCARE IN RADIOFRECVENTA</a>                                    |  |
| 13       | 1209        | SPANULESCU      | SEVER            | UNIVERSITATEA HYPERION   | <a href="#">CALCULUL ANALITIC SI DETERMINAREA EXPERIMENTALA A CARACTERISTICILOR STRUCTURILOR DE TIP TRANZISTORI TUNEL UTILIZABILI IN APLICATII MICROELECTRONICE</a>  |  |
| 14       | 1103        | SPINEANU        | FLORIN           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | <a href="#">Investigarea prin metode de teorie de camp a structurilor si a auto-organizarii in fluide si plasma</a>  |  |
| 15       | 2578        | TETEAN VINTELER | ROMULUS          | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA   | <a href="#">EFECTUL DOPARII SI DEZORDINII ASUPRA SEMI-METALICITATII ALIAJELOR DE TIP HEUSLER</a>   |  |
| 16       | 1104        | VLAD            | MADALINA OLIMPIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | <a href="#">Evolutie neliniara, cuasi-coerenta si transport in turbulenta fluidelor</a>  |  |