

RESURSE_UMANE_PROIECTE DE CERCETARE PENTRU TINERI DOCTORANZI COMPETITIA 2007
COMISIA _1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

| NR.CRT. | COD CNCISIS | NUME TITULAR PROGRAM | PRENUME TITULAR PROGRAM | TITLUL LUCRARI DE DOCTORAT | DENUMIRE INSTITUTIE | PUNCTAJ AUDIT |
|---------|-------------|----------------------|-------------------------|---|--|---------------|
| 1 | 264 | BRANZEA | DIANA GEORGIANA | SISTEME SUPRAMOLECULARE POLIMETALICE OBTINUTE PRIN UTILIZAREA ANIONULUI COMPLEX [CU(MAL) ₂] ²⁻ | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 50 |
| 2 | 28 | CANPEAN | VALENTIN NICOLAE | PREPARAREA SI CARACTERIZAREA UNOR NANOPARTICULE METALICE SI SEMICONDUCTOARE CU APLICATII BIOMEDICALE SI TEHNOLOGICE | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 50 |
| 3 | 547 | COSUTCHI | ANDREEA IRINA | TERMODINAMICA SI MORFOLOGIA UNOR STRUCTURI POLIMERE COMPLEXE | ACADEMIA ROMANA | 50 |
| 4 | 548 | FILIMON | ANCA | CONFORMATIA POLIMERILOR IN SOLUTIEI SUB INFLUENTA SOLVENTULUI, CONCENTRATIEI SI TEMPERATURII | ACADEMIA ROMANA | 50 |
| 5 | 61 | ICLANZAN | DAVID | NEW TECHNIQUES IN COMPETENT SEARCH AND OPTIMIZATION (TEHNICI NOI DE CAUTARE SI OPTIMIZARE COMPETENTA) | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 50 |
| 6 | 65 | IOSIN | MONICA OLIVIA | DEZVOLTAREA UNOR METODE DE BIODTECTIE PLASMONICA SI NANOSTRUCTURAREA PROTEINELOR PRIN ABSORBTIE LASER | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 50 |
| 7 | 74 | MATEI | IULIAN | STUDIUL SUPRACONDUCTORILOR DE TIPUL BI:22(N-1)N DOPATI CU IONI AI PAMANTURILOR RARE SI ALE METALELOR DE TRANZITIE. | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 50 |
| 8 | 307 | NEATU | STEFAN | DEGRADAREA FOTOCATALITICA A COMPUSILOR VEZICANTI | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 50 |
| 9 | 162 | PRISECARU | OANA OTILIA | MODELAREA SISTEMELOR DISTRIBUITE CU RETELE PETRI | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 50 |
| 10 | 390 | RADU | OANA-GEORGETA | FENOMENE DE COEXISTENTA LA NUCLEE DE MASA MEDIE | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 49 |
| 11 | 291 | BARNA | VALENTIN | STUDIUL STARILOR CONFINATE ALE CRISTALELOR LICHIDE NEMATICE IN STRUCTURI NANOMETRICE INDUSE PE SUPRAFETE POLIMERE. | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 48 |
| 12 | 212 | CURECHERIU | LAVINIA-PETRONELA | CONTRIBUTII LA STUDIUL UNOR FENOMENE NELINIARE IN FEROELECTRICI CERAMICI | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 48 |
| 13 | 158 | DRUTA | SIMONA-LUIZA | STRUCTURI GEOMETRICE DE TIP LIFT NATURAL PE FIBRATELE TANGENT SI COTANGENT | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 48 |
| 14 | 66 | ILIE | ADRIANA | CONTRIBUTII LA CHIMIA AURULUI SI ARGINTULUI | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 47 |
| 15 | 88 | REDNIC | LIDIA | STUDIUL STRUCTURII ELECTRONICE SI A PROPRIETATILOR MAGNETICE A SISTEMELOR METALICE PE BAZA DE PAMANTURI RARE SI ELEMENTE DE TRANZITIE D | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 47 |

RESURSE_UMANE_PROIECTE DE CERCETARE PENTRU TINERI DOCTORANZI COMPETITIA 2007
COMISIA _1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

| NR.CRT. | COD CNC SIS | NUME TITULAR PROGRAM | PRENUME TITULAR PROGRAM | TITLUL LUCRARI DE DOCTORAT | DENUMIRE INSTITUTIE | PUNCTAJ AUDIT |
|---------|-------------|----------------------|-------------------------|--|--|---------------|
| 16 | 101 | WOICZECZOWSKI-POP | ADRIAN | DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI PROPRIETATILE SUPRAMOLECULARE ALE UNOR NOI COMPUSI MACROCICLICI SI MOLECULE CUSCA | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 47 |
| 17 | 199 | BAUTU | ELENA | PROGRAMARE GENETICA PENTRU PROBLEME DE OPTIMIZARE IN INTELIGENTA ARTIFICIALA | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 46 |
| 18 | 96 | DUMITRIU | RALUCA PETRONELA | BIODEGRADAREA UNOR SISTEME POLIMERE BINARE SI COMPLEXE | ACADEMIA ROMANA | 46 |
| 19 | 54 | GALEA | LOREDANA-FLORENTINA | CLASE SPECIALE DE OPERATORI PICARD SI APLICATII | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 46 |
| 20 | 39 | BABAN | OANA | COMPLECSI AI POLIOXOMETALATILOR LACUNARI CU PROPRIETATI SI APLICATII SPECIALE | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 45 |
| 21 | 42 | COLDEA | ROXANA MONICA | SINTEZA SI STUDIUL PROPRIETATILOR STRUCTURALE SI MAGNETICE ALE UNOR COMPUSI SUPRACONDUCTORI | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 45 |
| 22 | 301 | FIRU | ELENA | CLUSTERIZARE SI FRAGMENTARE IN INTERACTII NUCLEARE INDUSE DE FASCICULE RADIOACTIVE RELATIVISTE | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 45 |
| 23 | 208 | ROTADESCU | NICOLAE-CRISTIAN | CONTRIBUTII LA MODELAREA STATISTICA A MATERIALELOR MAGNETICE NANOSTRUCTURATE | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 45 |
| 24 | 198 | BREABAN | MIHAELA ELENA | CLASIFICARE: ABORDARI EVOLUTIVE | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 44 |
| 25 | 40 | COVACI | ANCUTA | CHIMIA COORDINATIVA A METALELOR DIN GRUPA A 11 CU LIGANZI (C,N) SI (P,N) | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 44 |
| 26 | 369 | GHENESCU | MARIAN TRAIAN | CONTRIBUTII LA STUDIUL INFLUENTEI RADIATIILOR IONIZANTE ASUPRA PROPRIETATILOR STRUCTURALE SI ELECTRICE ALE COMPUSILOR A2B6 | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 44 |
| 27 | 387 | PISOSCHI | AURELIA-MAGDALENA | METODE DE CONTROL ANALITIC AL CALITATII UNOR PRODUSE ALIMENTARE | UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI | 43 |
| 28 | 108 | TINTAS | MIHAELA-LILIANA | SYNTHESIS AND STRUCTURAL ANALYSIS OF SOME NEW FLUORESCING CYCLOPENTA[C]PYRANS AND CRYPTANDS WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN NANOSCIENCE | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 43 |
| 29 | 20 | CULITA | DANIELA CRISTINA | COMBINATII COMPLEXE CU PROPRIETATI DIRIJATE PRIN DESIGN DE LIGAND SI NATURA IONULUI METALIC | ACADEMIA ROMANA | 41 |
| 30 | 84 | PINTEA | GHEORGHE-STELIAN | PROPRIETATI FIZICE ALE NANOCLUSTERILOR METALICI CU PROPRIETATI CATALITICE | UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA | 41 |

RESURSE_UMANE_PROIECTE DE CERCETARE PENTRU TINERI DOCTORANZI COMPETITIA 2007
 COMISIA _1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

| NR.CRT. | COD CNCISIS | NUME TITULAR PROGRAM | PRENUME TITULAR PROGRAM | TITLUL LUCRARI DE DOCTORAT | DENUMIRE INSTITUTIE | PUNCTAJ AUDIT |
|---------|-------------|----------------------|-------------------------|---|--|---------------|
| 31 | 3 | DONTU | IONELA SIMONA | STUDII ASUPRA LASERILOR CU FIBRA OPTICA DOPATA CU ER-APLICATII IN TELECOMUNICATII GIROSCOPIE, STOCAREA OPTICA A INFORMATIEI SI MEDICINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 40 |
| 32 | 4 | MUNTEANU | CORNEL | RELATII STRUCTURA PROPRIETATI IN OXIZII METALELOR TRANZITIONALE FOLOSITI IN OXIDAREA CATALITICA A HIDROCARBURILOR INFERIOARE | ACADEMIA ROMANA | 40 |
| 33 | 209 | RAMBU | ALICIA PETRONELA | STUDIUL PROPRIETATILOR ELECTRICE SI OPTICE ALE UNOR SEMICONDUCTORI OXIDICI CONDUCTORI SI TRANSPARENTI | UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI | 40 |