

PN II Program 4 - PARTENERIATE
Proiecte finalizate 2011

| Nr. Crt. | Facultate | Tip proiect | Nr contract | Titlul proiectului | Director / Responsabil proiect | Perioada de derulare | Antecalcul (lei) | Postcalcul (lei) | Coordonator/ Partener | Unitate coordonatoare |
|----------|-----------|---|--|---|--|----------------------|------------------|------------------|-----------------------|--|
| 1 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D3. Mediu 32-135 | STUDIUL FLOREI MONTANE DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI ÎN SCOPUL OPTIMIZĂRII STRATEGIILOR DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂȚII GENETICE ȘI INTERSPECIFICE, CARPATOBIODIV | CS I Adrian Oprea/ Prof.dr. Cătălin Tănase | 2008-2011 | 62,600.00 | 59,058.00 | partener P3 | Institutul de Cercetări Biologice Cluj Napoca |
| 2 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D3. Mediu 32-161 | TEHNOLOGIE INOVATIVA DE REMEDIERE A SOLURILOR CONTAMINATE PRIN ACTIVITĂȚILE SPECIFICE INDUSTRIEI METALURGICE, RESOLMET | Prof.dr. Cătălin Tănase | 2008-2011 | 87,601.00 | 87,601.00 | partener P2 | Universitatea Tehnică Cluj Napoca |
| 3 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D5. Agricultură, securitate și siguranță alimentară 52-174 | VALORIFICAREA BIODIVERSITĂȚII FLOREI ÎMBOGĂȚIRII SORTIMENTULUI DE PLANTE ORNAMENTALE BIODIVDECOR | Prof.dr. Cătălin Tănase | 2008-2011 | 105,000.00 | 105,000.00 | partener P2 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași |
| 4 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D5. Agricultură, securitate și siguranță alimentară 52-138 | IMPACTUL LEZIONAL SI EPIDEMIOLOGIC AL MALADIILOR INFECTIOASE LA PESTII DULCICOLI PISCIBACTER | Conf.dr. Irina Neta Gostin | 2008-2011 | 212,239.00 | 212,239.00 | partener P1 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași |
| 5 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D5. Agricultură, securitate și siguranță alimentară 52-142 | AMELIORAREA POTENTIALULUI GENETIC SI CARACTERIZAREA COMPLEXA A BIOTIPURILOR DIN GRUPA PLANTE DE VIITOR, CU IMPACT ASUPRA DEZVOLTĂRII ECOLOGICE SI DURABILE IN POMICULTURA MULTIECOPLANT | Conf.dr. Zenovia Olteanu | 2008-2011 | 125,976.00 | 125,976.00 | partener P3 | S.C. FRUTEX Bacău S.R.L. |
| 6 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D5. Agricultură, securitate și siguranță alimentară 52-151 | CERCETARI GENETICE SI BIOCHIMICE PRIVIND PROCESUL DE AMELIORARE A SORTIMENTULUI IN VEDEREA CREȘTERII AGROPRODUCTIVITĂȚII SI CALITĂȚII LA CIRES AMELINHORT | Lect.dr. Lucian Gorgan | 2008-2011 | 110,844.00 | 107,473.00 | partener P1 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|-------------------------------------|-----------|------------|------------|----------------|---|
| 7 | Biologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D6. Biotehnologii 62-065 | CARACTERIZAREA COMPLEXĂ A UNOR EXTRACTE CITOSTATIC ACTIVE DIN TULPINI DE CLAVICEPS PURPUREA OBȚINUTE PRIN BIOTEHNOLOGII DE HIBRIDARE PARASEXUALĂ, ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII ÎN TERAPEUTICĂ VETERINARĂ CLAVIVET | Conf.dr. Zenovia Olteanu | 2008-2011 | 81,136.00 | 81,136.00 | partener P2 | Institutul de Cercetări Biologice Iași |
| 8 | Chimie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D3. Mediu 32-173 | MEMBRANE MICROBIOLOGICE ȘI POLIMERI SINTETICI BIOCOMPATIBILI CU POTENȚIALE APLICAȚII LA ÎNDEPĂRTAREA METALELOR GRELE ȘI RADIOACTIVE DIN MEDIU BIOMETAC | Prof.dr. Gabi Drochioiu | 2008-2011 | 275,391.00 | 273,872.00 | coordonator | Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași |
| 9 | FEAA | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D9. Cercetare socio-economică și umanistă 92-090 | CERCETARI PRIVIND DEMERSURILE COMMUNICATIVE DE MARKETING ALE IMM-urilor, ÎN VEDEREA OFERIRII UNOR SOLUTII INOVATIVE PENTRU CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII, ÎN CONTEXTUL POLITICILOR DE DEZVOLTARE DURABILĂ LA NIVEL EUROPEAN COMINOVATIV | Prof.dr. Adriana Zaiț | 2008-2011 | 70,000.00 | 70,000.00 | partener P2 | Academia de Științe Economice București |
| 10 | FEAA | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D9. Cercetare socio-economică și umanistă 92-102 | CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNUI SISTEM INTEGRAT COMPLEX DE DISEMINARE A REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE LA NIVEL NATIONAL PENTRU PROMOVAREA ȘI SUSTINEREA EDUCĂȚIEI PRIVIND RESPECTAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ EdNet | Conf.dr. Corneliu Munteanu | 2008-2011 | 30,766.00 | 30,766.00 | partener P5 | Academia de Științe Economice București |
| 11 | FEAA | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D9. Cercetare socio-economică și umanistă 92_114 | INEGALITĂȚILE SOCIALE - REALITATEA DIN SPATELE MIGRAȚIEI. IMPACTUL MIGRAȚIEI PENTRU MUNCA ASUPRA BUNĂSTĂRII GOSPODĂRIILOR, INEGALITĂȚILOR SOCIALE ȘI PARTICIPĂRII PE PIATA MUNCII INEQUALITY | Conf.dr. Irina Teodora Manolescu | 2008-2011 | 130,413.00 | 130,413.00 | partener P1 | Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|---|--|-------------------------------------|-----------|------------|------------|----------------|---|
| 12 | FEAA | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D9. Cercetare socio-economică și umanistă 92-121 | STUDII DE COMPETITIVITATE ALE SECTORULUI ÎNTEPRINDERILOR MICI SI MIJLOCI ÎN PERSPECTIVA DEZVOLTĂRII DURABILE LOCALE SI REGIONALE PRIN POLITICI ECONOMICO-FINANCIARE STUD_COMP_IMM | Prof.dr. Neculai Tabără | 2008-2011 | 82,513.00 | 79,557.00 | partener P3 | Universitatea Danubius Galați |
| 13 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D1. Tehnologia Informației și Comunicații 12-078 | PROPAGAREA CAMPULUI ELECTROMAGNETIC ÎN MATERIALE CU CONSTANTA DIELECTRICA RIDICATA CU APLICATII ÎN REALIZAREA ANTENELOR SI SENZORILOR DE MICROUND PENTRU TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMATIONALE PMCDRASSI | Lect.dr. Ovidiu Gabriel Avădănei | 2008-2011 | 194,127.00 | 194,127.00 | partener | Academia Tehnică Militară București |
| 14 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D1. Tehnologia Informației și Comunicații 12-093 | SISTEME NANOSTRUCTURATE CU APLICATII ÎN DISPOZITIVE DE ÎNALTA FRECVENȚA HIFI | Prof.dr. Alexandru Stancu | 2008-2011 | 359,557.00 | 359,557.00 | coordonator | Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași |
| 15 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D1. Tehnologia Informației și Comunicații 12-128 | PROCESE ȘI DISPOZITIVE PE BAZĂ DE STRATURI SUBȚIRI OXIDICE ȘI POLIMERICE PENTRU ELECTRONICĂ ȘI OPTOELECTRONICĂ TRANSPARENTĂ ELOTRANSP | Prof.dr. Felicia Iacomi | 2008-2011 | 73,300.00 | 73,300.00 | partener P1 | Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie București |
| 16 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D1. Tehnologia Informației și Comunicații 12-114 | MICROSENZORI ACUSTICI PE BAZA DE NANOFIRE MAGNETOSTRICTIVE PENTRU APLICATII MEDICALE SANAM | Prof.dr. Maria Neagu | 2008-2011 | 20,000.00 | 20,000.00 | partener | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași |
| 17 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D6. Biotehnologii 62-061 | ELUCIDAREA MECANISMELOR DE INTERACȚIUNE A UNOR PEPTIDE CITOTOXICE SELECTATE CU CELULE TUMORALE, SI OPTIMIZAREA PROPRIETĂȚILOR LOR ANTI- TUMORALE PEPCITOTUM | Prof.dr. Luchian Tudor | 2008-2011 | 372,921.00 | 372,377.00 | coordonator | Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași |
| 18 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D7. Materiale, procese și produse inovative 72-186 | MATERIALE MAGNETICE NANOCOMPOZITE ÎNTĂRIȚE PRIN SCHIMB NANOMAT | Prof.dr. Alexandru Stancu | 2008-2011 | 69,000.00 | 67,800.00 | partener | Univeristatea Babeș-Bolyai Cluj- Napoca |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|---|
| 19 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D7. Materiale, procese și produse inovative 72-191 | METODE NUCLEARE COMPLEMENTARE CELOR COVENTIONALE PENTRU ANALIZA SI CARACTERIZAREA NANOMATERIALELOR NUCNANO | Conf.dr. Florin Brânză | 2008-2011 | 123,522.00 | 123,522.00 | partener | Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară - Horia Hulubei - IFINHH |
| 20 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D7. Materiale, procese și produse inovative 72-225 | METODE SPECTROSCOPICE PENTRU CONTROLUL PROCESARII CU PLASMA DE PRESIUNE ATMOSFERICA A MATERIALELOR SENSIBILE LA TEMPERATURA PLASMOS | Prof.dr. Gheorghe Popa | 2008-2011 | 205,211.00 | 205,211.00 | partener | Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației |
| 21 | Fizică | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D7. Materiale, procese și produse inovative 72-223 | CERCETARI AVANSATE IN PENTRU PRODUCEREA ACOPERIRILOR COMBINATORIALE DE INTERES PENTRU FUZIUNE CAPACIF | Prof.dr. Gheorghe Popa | 2008-2011 | 78,831.00 | 78,831.00 | partener | Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației |
| 22 | Geografie și Geologie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D5. Agricultură, securitate și siguranță alimentară 52-141 | FUNDAMENTAREA SIGURANTEI ALIMENTARE INTR-UN SISTEM ECOLOGIC DE PRODUCERE A LEGUMELOR PROASPETE, PRIN STUDIUL PRINCIPALILOR FACTORI DE RISC, IN VEDEREA SUSTENABILITATII PRODUCTIEI SIECOLEG | Conf.dr. Dumitru Bulgariu | 2008-2011 | 78,736.00 | 77,175.00 | partener P3 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași |
| 23 | Istorie | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D9. Cercetare socio-economică și umanistă 92-101 | CRONOLOGIE SI INTERACTIUNI UMANE IN ENEOLITICUL DIN SUDUL ROMANIEI. GUMELNITA - PERIOADA CHEIE A PREISTORIEI EUROPENE STATIUNILE, SPATIUL CUNOSCUIT SI NECUNOSCUIT CHRONOS | Lect.dr. Vasile Cotiuga | 2008-2011 | 220,914.00 | 162,022.00 | partener | Muzeul Național de Istorie a României |
| 24 | Litere | Program 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Proiect Complex | D1. Tehnologia Informației și Comunicații 12-122 | SISTEM INTEGRAT DE ASISTARE PENTRU PACIENTII CU AFECTIUNI NEUROMOTORII SEVERE, ASISTSYS | Prof.dr. Dana Anca Cehan | 2008-2011 | 212,776.00 | 211,719.00 | partener | Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași |
| | | | | | | | 3,383,374.00 | 3,308,732.00 | | TOTAL |