

**Domeniul 3 – Mediu - 06.12.2010 - PANELUL 4**  
**Sala 617/618, etaj 6**

| Ora         | Numar proiect | Titlu proiect   | Director proiect              | Institutia coordonatoare   |
|-------------|---------------|---|-------------------------------|--|
| 09.00-09.20 | 32156         | <a href="#">PREVENIREA SI COMBATAREA POLUARII AERULUI DE CATRE INSTALATIILE MARI DE ARDERE A COMBUSTIBILULUI SOLID PRIN METODE DE CRESTERE A SIGURANTEI IN FUNCTIONARE, DE IMBUNATATIRE A MENTENANTEI SI A PERFORMANTELOR DE DESPRAFUIRE, STUDIU DE CAZ PENTRU O INSTALAT</a> | HERLEA Mihai<br>Radu Dan      | ICPET ECO SA   |
| 09.20-09.40 | 32157         | <a href="#">Caracterizarea geonmica a unitatilor tectonice majore din Romania. Modele ale distributiilor de viteze ale undelor seismice</a>   | Mocanu Victor                 | Universitatea Bucuresti  |
| 90.40-10.00 | 32167         | <a href="#">DISPOZITIVE TELESCOPICE SI PROCEDEU TEHNOLOGIC PENTRU CONSOLIDAREA CLADIRILOR PRIN CONTROLUL, LIMITAREA SI AMORTIZAREA OSCILATIILOR INDUSE DE ACTIUNEA SEISMICA.</a>  | CRETU DAN-ILIE                | Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti   |
| 10.00-10.20 | 32129         | <a href="#">STUDIUL OBTINERII UNOR CARBONATI ORGANICI REACTIVI CU GRUPA NUCLEOFUGA CU APLICATII IN SINTEZA DIPEPTIDELOR CU ACTIVITATE BIOLOGICA</a>   | SEGNEANU<br>ADINA-ELENA       | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara                                 |
| 10.20-10.40 | 32169         | <a href="#">Realizarea unor compozite inteligente antifouling cu aplicare in protectia carenelor navelor maritime si testarea privind eficienta antivegetativa in corelatie cu impactul redus asupra ecosistemului acvatic</a>  | Marin Catalina<br>Daniela     | Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti  |
| 10.40-11.00 | 32144         | <a href="#">EVALUAREA COMUNITATILOR DE MACROFITE DE LA LITORALUL ROMANESC SI A POSIBILITATILOR DE VALORIFICARE A DEPOZITELOR DE MACROALGE DE PE PLAJE</a>   | BOLOGA<br>ALEXANDRU<br>SERBAN | Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanta  |
| 11.00-11.20 | 32132         | <a href="#">NANODISPERSII ADEZIVE ECOLOGICE REALIZATE PRIN GREFAREA ELASTOMERILOR DESTINATE PROCESARII IMBINARILOR DIN PIELE, CAUCIUC SI MASE PLASTICE</a>  | ALEXANDRESCU<br>LAURENTIA     | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Textile Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetare Pielarie Incaltaminte Bucuresti |
| 11.20-11.40 | 32133         | <a href="#">TEHNOLOGII DE NEUTRALIZARE A DESEURILOR PERICULOASE PRIN VALORIFICAREA LOR IN MATERIALE VITROASE SI VITROCERAMICE</a>   | Daescu Vasilica               | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti   |
| 11.40-12.00 | 32109         | <a href="#">SISTEM INTEGRAT AVANSAT DE MONITORIZARE A PRECURSORILOR SEISMICI , MODELAREA SI EVALUAREA HAZARDULUI IN ZONA VRANCEA DIN DATE SATELITARE SI GEOFIZICE IN- SITU</a>  | ZORAN MARIA                   | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000  |

**12.00-13.00 Pauza de masa**

|             |       |   |                            |   |
|-------------|-------|---|----------------------------|---|
| 13.00-13.20 | 32173 | <a href="#">Membrane microbiologice si polimeri sintetici biocompatibili cu<br/>potentiale aplicatii la indepartarea metalelor grele si radioactive din<br/>mediu</a>   | Drochioiu Gabi             | Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi  |
| 13.20-13.40 | 32171 | <a href="#">Instalatie pentru uniformizarea amestecului aer-gaze recirculate in<br/>scopul reducerii emisiilor de NOx la cazane de abur</a>   | Ciocanea Adrian            | Universitatea Politehnica Bucuresti   |
| 13.40-14.00 | 32170 | <a href="#">Reducerea emisiilor de oxizi de sulf si a cenusii antrenate la arderea<br/>carbunilor prin introducerea tehnologiei de injectie a gazului bogat in<br/>hidrogen</a>   | PRISECARU<br>TUDOR         | Universitatea Politehnica Bucuresti   |
| 14.00-14.20 | 32152 | <a href="#">PROGRAM COMPLEX DE ASIGURARE A CALITATII APEI SI<br/>SECURITATII CONSUMATORILOR IN EXPUNEREA LA<br/>SUBSTANTE CANCERIGENE (THM) DIN APA POTABILA</a>  | GURZAU Anca<br>Elena       | Centrul de Mediu si Sanatate Cluj Napoca  |
| 14.20-14.40 | 32159 | <a href="#">Materiale oxidice multifunctionale pentru aplicatii de mediu, obtinute<br/>prin tratarea si valorificarea inovativa a deseului de noroi rosu rezultat<br/>la fabricarea aluminei- MOLVALNR</a>                                | Mara Luminita              | Institutul National de Cercetare Dezvoltare de Metale<br>Neferoase si Rare IMNR Bucuresti           |
| 14.40-15.00 | 32168 | <a href="#">Nanostructuri superhidrofobe respirabile</a>  | DUMITRESCU<br>IULIANA      | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru<br>Textile si Pielarie I.N.C.D.T.P. Bucuresti    |
| 15.00-15.20 | 32155 | <a href="#">DEZVOLTAREA DE COMPOSITE MAGNETODIELECTRICE<br/>NANOSTRUCTURATE PENTRU CREAREA DE ANVELOPE<br/>INTELIGENTE CU ABSORBTIE PRONUNTATA A MICROUNDOR</a>   | Novaconi Stefan-<br>Danica | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru<br>Electrochimie si Materie Condensata Timisoara |
| 15.20-15.40 | 32158 | <a href="#">Tehnologii cu grad scazut de poluare pentru obtinerea celulelor<br/>fotovoltaice utilizand materiale oxidice nanostructurate</a>  | Manea Elena                | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru<br>Microtehnologie Bucuresti                     |
| 15.40-16.00 | 32163 | <a href="#">Cercetari privind determinarea cauzelor care produc cresterea<br/>nivelului de zgomot si vibratii in instalatii tehnologice tip: reglare -<br/>masurare, statii de comanda vana si statii de comprimare gaze<br/>naturale</a> | SAVU George                | Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare<br>COMOTI Bucuresti                           |
| 16.00-16.20 | 32161 | <a href="#">TEHNOLOGIE INOVATIVA DE REMEDIERE A SOLURILOR<br/>CONTAMINATE PRIN ACTIVITATILE SPECIFICE INDUSTRIEI<br/>METALURGICE</a>  | MICLE VALER                | Universitatea Tehnica Cluj Napoca   |
| 16.20-16.40 | 32160 | <a href="#">Studiul corologic al categoriilor zoologice din flora judetului Arges,<br/>pentru refacerea fitopopulatiilor periclitare prin metode conventionale<br/>si biotehnologice de inmultire</a>                                     | ALEXIU VALERIU-<br>FLORIAN | Universitatea din Pitesti   |