

RAPORT
asupra ședințelor de monitorizare în cadrul Comisiei 4 «STIINTELE VIETII SI
PAMANTULUI» în perioada 6-9 iulie 2009

Cadrul general de desfășurare

Prezentarea proiectelor s-a realizat pe parcursul a 15-20 minute urmărind rezultatele științifice obținute, cu sublinierea datelor originale, modul de diseminare a rezultatelor și implicarea doctoranzilor. După fiecare prezentare au urmat discuții (15 – 40 minute) privind modul de îndeplinire a obiectivelor cercetării, de valorificare a rezultatelor prin publicații în special în reviste ISI și de remediere a observațiilor făcute cu ocazia monitorizării din februarie a.c.

Domeniul Biologie

Sedința a avut loc la data de 6 iulie a.c, fiind monitorizate următoarele proiecte

DIRECTOR	COD	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT
DINISCHIOTU ANCA	962	UNIV. DIN BUCURESTI	EFECTELE UNOR NANOPARTICULE DIN MEDIU ASUPRA CHAPERONILOR MOLECULARI IN CELULE UMANE
GAVRILA LUCIAN	970	UNIV. DIN BUCURESTI	GENOSENZORI UTILIZATI IN APRECIEREA SANATATII MEDIULUI
ECOVOIU ALEXANDRU	964	UNIV. DIN BUCURESTI	SEMNFICATIA BIOLOGICA A REINSERTIILOR LOCALE OBTINUTE PRIN MOBILIZAREA UNOR TRANSPOZONI ARTIFICIALI IN REGIUNILE CROMOZOMALE 68 SI 100 DE LA DROSSOPHILA MELANOGASTER

Domeniile Geologie-Geofizică și Geografie

Sedința a avut loc la data de 9 iulie a.c, fiind monitorizate următoarele proiecte

DIRECTOR	COD	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT
PARASCHIV VALENTIN	442	INSTITUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL GEOLOGIEI, GEOFIZICII, GEOCHIMIEI SI TELEDETECTIEI IGR FILIALA MUZEUL GEOLOGIC DIN BUCURESTI	FLUCTUATII CLIMATICE MAJORE IN MIOCENUL ROMANIEI. DOVEZI PALEOBOTANICE
ROMANESCU GHEORGHE	426	UNIV. AL.IOAN CUZA DIN IASI	STAREA ACTUALA SI EVOLUTIA ZONELOR UMEDE DIN CARPATII ORIENTALI IN CONTEXTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE GLOBALE

Monitorizarea proiectelor selectate în această etapă

Din partea **Sub-comisiei Biologie** au participat: Prof. Dana Iordăchescu, Conf. Cristina Dobrotă și Conf. Luminița Bejenaru, iar ca expert invitat Prof. Octavian Popescu. La Panelul de Biologie au mai participat membri ai echipelor de cercetare, precum și un cercetător din mediul academic, director de proiect Idei 2008 în persoana d-nei Pele Maria de la Centrul de Biochimie aplicată și Biotehnologie-BIOTEHNOL.

Din partea **Sub-comisiei Geologie-Geofizică** au participat Prof. Ion Mălureanu, prof. Mihai Branzila, ca expert invitat Lazar Iuliana, iar din partea mediului academic și de Cercetare d-na Zoran Maria de la INOE-2000 și d-l Csiki Zoltan de la Universitatea București.

Din partea **Sub-comisiei Geografie** au participat Prof. Silviu Neguț și Conf. Silviu Costachie, iar ca directori de proiect 2008 d-l Muntele Ionel de la Universitatea Al.I.Cuza Iași.

Sedințele de monitorizare au fost conduse de prof. Dana Iordăchescu, vice-șefedintele Comisiei 4.

După fiecare prezentare s-au purtat discuții privind îndeplinirea obiectivelor științifice ale proiectului de cercetare și relevanța lor în context internațional, aspectele inovative ale cercetării, calitatea cercetării evaluată în principal prin articole publicate *in extenso* în reviste indexate ISI și/sau în alte baze de date internaționale, gradul de implicare a cercetătorilor în formare și modul de utilizare a resurselor financiare conform Devizului ante-calcul.

Discuțiile realizate au arătat că:

1. Unii directori de proiect nu au respectat indicațiile CNCSIS privind prezentarea rezultatelor proiectului – transmise din timp directorilor de proiect (Ex. proiectul PCE 442-în care directorul a prezentat intenții de viitor)
2. Cercetările nu au fost valorificate conform angajamentelor din timpul competiției, fiind diseminate numai sub forma unor rezumate la reuniuni internaționale (PCE 962), în reviste ISI din România (PCE 965, 970) cu un impact științific minor sau care sunt în curs de preparare/publicare (PCE 442). În cazul proiectului PCE 426, s-a constatat raportarea de lucrări care nu aparțin tematicii proiectului
3. Majoritatea directorilor nu au menționat în lucrarea publicată suportul financiar PCE (*acknowledgement*)
4. Implicarea tinerilor în aceste proiecte este apreciată a fi corespunzătoare recomandărilor PCE; în cazul proiectelor PCE 962, 965, 970 și 442 există membri ai colectivului - doctoranzi care și-au susținut tezele de doctorat; în cazul proiectului PCE 426, s-a constatat subfinanțarea tinerilor cercetători în raport cu directorul de proiect

Recomandări

1. Comisia 4 propune monitorizarea în luna septembrie a proiectelor PCE 962, PCE 426 și PCE 442
2. Recomandări specifice fiecărui proiect: PCE 962 - publicarea rezultatelor obținute, în extenso, în reviste indexate ISI; PCE 964, PCE 970, PCE 442 și PCE 426 - creșterea indicelui de impact al revistelor în care se vor publica datele experimentale
3. Se recomandă directorului proiectului PCE 426 finanțarea corespunzătoare a tinerilor cercetători

4. Se impune menționarea în publicație a suportului financiar oferit prin programul PCE CNCSIS.

Propuneri

1. Menținerea monitorizării proiectelor de cercetare exploratorie pe parcursul derulării lor în ședințe publice care permite o mai bună cunoaștere a grupurilor de cercetare dintr-un domeniu, reprezintă un schimb de experiență util, oferind transparență privind utilizarea fondurilor publice pentru cercetare.
2. În monitorizările viitoare directorii de proiect trebuie să prezinte înaintea ședinței de monitorizare lucrările publicate *in extenso*
3. Îmbunătățirea sistemului de evaluare a proiectelor în cadrul unei competiții și inițierea unei acțiuni de evaluare a evaluatorilor în cadrul Comisiilor

Vicepreședintele Comisiei 4
Prof. Dana Iordăchescu