

RAPORT

asupra sedintei de monitorizare a proiectelor din domeniul Stiintelor Medicale

6 noiembrie 2009

In data de 6 noiembrie 2009, la sediul CNCSIS a avut loc sedinta de monitorizare a proiectelor din domeniul stiintelor medicale, selectate in urma evaluarii anuale pentru anul 2008.

Din partea Comisiei si panelului de experti, in sedinta de monitorizarea au participat: Prof. Dr. Baciut Grigore, Conf. Dr. Arama Victoria, Prof. Dr. Georgescu Ion, Conf. Dr. Grigoriu Bogdan, Conf. Dr. Hinescu Mihail, Prof. Dr. Mircea Petru Adrian, Prof. Dr. Sajin Maria, Prof. Dr. Profire Lenuta, Prof. Dr. Bortun Cristina, Dr. Popescu Bogdan, Prof. Dr. Campian Radu.

In sedinta de monitorizare s-au discutat urmatoarele proiecte de cercetare:

NR CRT	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	BAICUS	ANDA	INSTITUTUL NATIONAL DE DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE SI IMUNOLOGIE CANTACUZINO DIN BUCURESTI	GENOTIPAREA TULPINILOR DE POLIOVIRUS IZOLATE IN ROMANIA IN PERIOADA 2007-2010 DE LA CAZURILE CU PAF SI CONTACTII SANATOSI AI ACESTORA CA OBIECTIV MAJOR IN PROCESUL DE ERADICARE A POLIOMIELITEI
2	BALOTESCU	MARIANA-CARMEN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ROLUL PROTEINELOR SE SOC TERMIC IN PATOGENEZA BACTERIANA SI POTENTIALA LOR UTILIZARE IN DEZVOLTAREA DE NOI STRATEGII ANTIMICROBIENE
3	BOLBOACA	SORANA-DANIELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA	BIOCHIMIE VERSUS BIOMATEMATICA IN MEDICINA MOLECULARA
4	DUMITRU	GRAZIELLA-CORINA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	ELABORAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PRIVIND IMPLEMENTAREA STANDARDULUI INTERNATIONAL ISO 9001:2000 INTR-O SECTIE DE CHIRURGIE
5	GURZU	BOGDAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	IMPLICAREA ANGIOTENSINELOR SI LIGANZILOR RECEPTORILOR RECENT DEZORFANIZATI IN MODULAREA REACTIVITATII VASELOR PULMONARE SI BRONHIILOR PE MODELE

				EXPERIMENTALE DE ASTM BRONIC SI HIPERTENSIUNE PULMONARA
6	IANCU	IONELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA	DEZVOLTAREA SISTEMELOR AUTOMATE PENTRU CONTROLUL GLICEMIEI LA BOLNAVII INSULINO-DEPENDENTI. IMPLEMENTAREA DE ALGORITMI EVOLUATI PENTRU MONITORIZAREA SI DIAGNOSTICAREA ASISTATE DE CALCULATOR.
7	JIGA	PETRU LUCIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	INDUCEREA NEOANGIOGENZEI TISULARE CU AJUTORUL CELULEI STEM PLURIPOTENTE. CONCEPT TERAPEUTIC INOVATOR IN TRATAMENTUL ISCHEMIEI CRITICE PERIFERICE.
8	MURESANU	FIOR DAFIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIU ASUPRA EFICACITATII UNOR MOLECULE NEUROPROTECTOARE IN ISCHEMIA CEREBRALA FOCALA
9	PAUNA	MIHAELA - RODICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA DIN BUCURESTI	AMELIORAREA CONDITIILOR DE PROTEZARE SI A CALITATII VIETII LA EDENTATUL GERIATRIC PRIN PREVENIREA DETERIORARII CAMPULUI PROTETIC
10	PODOLEANU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN TARGU-MURES	EVALUAREA HIPOTENSIUNII ARTERIALE DIN SINCOPIA NEUROCARDIOGENA PRIN CERCETARI DE FRONTIERA INTERDISCIPLINARE IN SCOPUL ELABORARII UNOR NOI CLASIFICARI SI MODALITATI TERAPEUTICE
11	SANDESC	DOREL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	CARDIOPROTECTIA INDUSA DE ANESTEZICELE VOLATILE: NOI DIRECTII PRIVIND SEMNALIZAREA INTRACELULARA IN PRE- SI POSTCONDITIONAREA MIOCARDICA
12	SANDU	LILIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	IMPLEMENTAREA SI EVALUAREA PROCEDEELOR COMPUTERIZATE IN TEHNOLOGIA PROTEZELOR DENTARE
13	SCURTU	RADU RAZVAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA	ADMINISTRAREA INTRATUMORALA, ASOCIATA CU RADIOFRECVENTA, A CHIMIOTERAPIEI HIPERTERMICE CONDITIONATA NANOTEHNOLOGIC: EFECT SI RISC DE RECIDIVA. MODEL EXPERIMENTAL HEPATIC CU XENOGREFE TUMORALE COLICE

14	SOCOLOV	RAZVAN VLADIMIR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	STUDIU PRIVIND IMPLICATIA CITOKINELOR SI ALTOR MARKERI IMUNOLOGICI SI HISTOCHIMICI IN ENDOMETRIOZA
15	TALU	SIMONA-DELIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU DIN CLUJ- NAPOCA	CERCETARI CLINICE SI EXPERIMENTALE IN CHIRURGIA VITREO-RETINIANA. BIOMECANICA VITREO-RETINIANA CU APLICATII IN PROIECTAREA PROTEZELOR VIZUALE.
16	TANASIE	GABRIELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	MECANISME CELULARE SI MOLECULARE IMPLICATE IN DIFERENTIAREA CELULELOR STEM MEZENCHIMALE ADULTE SPRE LINIA EPITELIALA
17	VOIOSU	MIHAIL RADU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA DIN BUCURESTI	DEFINIREA LEZIUNILOR DE INTESTIN SUBTIRE SI COLON LA PACIENTII CU SPONDILARTROPATII SERONEGATIVE

Au participat directorii proiectelor enumerate in tabel si/sau membrii ai echipelor de cercetare si, ca invitati, directori de proiecte finantate in competitia IDEI 2008 : Conf dr. Parvu Alina si Lect dr. Sinescu Cosmin, precum si cercetatori din mediul academic, interesati de anumite teme ale proiectelor prezentate. Prezentarea proiectelor s-a realizat pe parcursul a 12-15 minute (desi in unele cazuri forma de prezentare nu a respectat solicitarile CNCSIS nici in ceea ce priveste continutul, nici in ceea ce priveste durata comunicarii) si a fost urmata de discutii care s-au derulat intre 15 si 30 de minute, in functie de problemele ridicate de proiecte si de interesul audientei.

Discutiile au urmarit clarificarea aspectelor legate de:

- principalele rezultate noi, originale valoroase din punct de vedere stiintific;
- stadiul realizarii indicatorilor de performanta;
- implicarea tinerilor cercetatori, a doctoranzilor, in special a celor cu frecventa si bursa doctorala, atat in ceea ce priveste modul in care au fost distribuite cheltuielile de personal cat si in ceea ce priveste corelarea activitatii doctoranzilor cu tematica tezei de doctorat.
- Directorii de proiect au prezentat dificultatile intampinate in derularea proiectului (stiintific si/sau administrativ), cele mai frecvente fiind legate de decalajul intre raportare si primirea finantarii, precum si de obstacolele aparute prin diminuarea finantarii pe anul 2009, in conditiile mentinerii obiectivelor si activitatilor stabilite initial.

Observatiile expertilor au fost dezbatute deschis impreuna cu directorii de proiecte, ulterior, membrii comisiei de specialitate au intocmit fisa de monitorizare pentru fiecare proiect; fisele finale au fost transmise directorilor de proiect si semnate de acestia.

S-a constatat ca in cea mai mare parte, directorii de proiect au in vedere valorificarea rezultatelor prin publicare si gestioneaza corect resursele alocate, acordand atentie in mod special implicarii tinerilor cercetatori si formarii lor profesionale.

Pentru proiectele care au prezentat neclaritati sau intarzieri in atingerea obiectivelor, membrii comisiei au formulat sugestii privind reorientarea cercetarilor spre directia cea mai promitatoare si initierea de colaborari cu alte colective din tara cu preocupari similare.

Subliniem insa, ca monitorizarea a semnalat si cazuri in care exista o evidenta lipsa de corelare intre obiectivele si rezultatele obtinute si scopul programului IDEI. Aceasta semnaleaza persistenta unor deficiente in modul de evaluare initiala a propunerilor de proiecte, ce au permis finantarea unor teme ce nu raspund directiei prioritare a programului IDEI-aceea de sustinere a cercetarii stiintifice fundamentale, de frontiera si exploratorie. Luand in considerare acest aspect, si evaluind in aceste conditii modul de derulare a proiectelor si resursele importante alocate deja acestora, comisia a considerat preferabila continuarea finantarii cu rafinarea obiectivelor propuse initial de directorii de proiect.

De asemenea, Comisia semnaleaza ca, desi majoritatea proiectelor si-au indeplinit indicatorii de performanta stabiliti initial, o serie dintre acestia vizeaza criterii cantitative, de multe ori fara relevanta in valorificarea reala a rezultatelor. De aceea, desi s-a recomandat continuarea finantarii pentru toate cele 38 proiecte, se va mentine monitorizarea permanenta din partea comisiei de specialitate in vederea indeplinirii criteriilor de performanta si obtinerii de rezultate viabile si sustenabile.

In concluzie, comisia de specialitate apreciaza ca:

- monitorizarea reprezinta modalitatea optima de apreciere a modului de derulare a proiectelor, prin clarificarea si nuanțarea informatiilor cuprinse in documentatia prezentata de directorul de proiect (care sta la baza evaluarii anuale) si prin analiza modului de utilizare a fondurilor publice.
- o astfel de abordare aduce clarificari importante in ceea ce priveste domeniile sau directiile de cercetare cu adevarat promitatoare si in acelasi timp familiarizeaza directorii de proiect cu rigorile raportarii, in concordanta cu rigorile unei publicatii stiintifice.

Propuneri ale Comisiei de Stiinte Medicale

- imbunatatirea si completarea criteriilor de selectie a propunerilor de proiecte pentru competitii viitoare, prin evaluarea preliminara la nivelul comisiei de specialitate a eligibilitatii propunerii din punct de vedere al concordantei intre obiectivele proiectului si scopul programului IDEI
- Valorificarea rezultatelor prin publicare in reviste cu factor de impact relevant pentru domeniu, care sa ateste importanta datelor obtinute si sa permita vizibilitatea grupului de cercetare, precum si obligativitatea recunosterii suportului financiar obtinut in cadrul programului IDEI, prin inserarea de „*acknowledgements*”
- Adoptarea actualei structuri a fisei de monitorizare pentru evaluarea anuala a proiectelor si specificarea clara a necesitatii prezentarii in extenso a lucrarilor publicate si/sau a unei forme preprint insotita de dovezi privind acceptul de publicare, in cazul articolelor aflate sub tipar.