

Concluzii

Prima etapa a proiectului NANOPROSPECT s-a derulat intr-un interval de timp foarte scurt, de la 25 octombrie, la 10 decembrie 2010. Activitatile au fost devansate printr-o “lansare” a proiectului la data de 20 octombrie a.c. La data de 7 decembrie a avut loc o **dezbateri publică** a primelor rezultate obtinute.

Colectivul de management al proiectului (25 specialisti) si cel suport (4 persoane din IMT) au mentinut in permanenta legatura prin schimb de mesaje e-mail si printr-o pagina de web cu parola (Extranet). In grupurile de lucru au fost nominalizati zeci si zeci de specialisti din consortiu si din afara acestuia. Intalniri ale consorțiului au avut loc la data de 20 octombrie si respectiv 15 noiembrie 2010.

Diseminarea informatiei s-a facut prin pagina de web publica www.imt.ro/NANOPROSPECT si prin buletine electronice saptamanale (lista de distributie contine circa 2000 de adrese). Subliniem faptul ca toata informatia din baza de date completata in aceasta prima etapa este publica, accesibila pe aceeasi pagina de web si utilizabila prin utilizarea unui formular de cautare..

Dificultatile in aceasta etapa au fost legate de:

- timpul de lucru foarte scurt;
- perioada extrem de aglomerata atat pentru partenerii din consortiu, cat si pentru organizatiile din afara consorțiului (implicate in completarea bazei de date si participarea la grupuri de lucru).

In pofida acestor dificultati s-au cules numeroase date printr-o ancheta on-line (au raspuns 55 de organizatii implicate in domeniul nanotehnologiei). Se apreciaza ca au fost implicati majoritatea actorilor reprezentativi in domeniu (inclusiv firme). In continuare, aceste date au fost examinate si prelucrate intr-un numar de **12 subgrupuri de lucru pe domenii de aplicatie**. Aceste subgrupuri de lucru au produs (cu o singura exceptie) rapoarte suficient de consistente, care constituie un prim pas spre evaluarea competitivitatii pe plan national, in diverse domenii de aplicatie. In afara bazei de date on-line au fost folosite si alte surse de informatie, in primul rand bazele de date ISI.

Ca urmare, activitatea **grupului de lucru cercetare/tehnologii**, format din subgrupurile pe directie de aplicatie mentionat a fost deosebit de fructuoasa,

Celelalte grupuri de lucru au abordat alte aspecte ale problematii domeniului de nanotehnologie. Rezultatele deosebit de interesante s-au obtinut pe directia studiului infrastructurilor experimentale, in timp ce evaluarile in domeniile industrializare, educatie, dezvoltare responsabila sunt abia la inceput. Se preconizeaza continuarea activitatilor in grupurile de lucru, cu atragerea altor tipuri de organizatii decat cele de cercetare si in primul rand a industriei.

Confruntarile de opinii din consortiu au scos in evidenta dificultatea de a face o separare neta intre cercetarea fundamentala si cea cu caracter aplicativ. S-a constatat, de asemenea, faptul ca studiile de scientometrie trebuie intreprinse cu mult discernamant si consecventa, in conditii de maxima transparenta. Concluziile acestei prime etape vor fi folosite pentru crearea unui sistem de baze de date electronice, baze de date interactive si relationale.

S-a analizat pentru prima oara in mod temeinic statistica celor circa 400 de proiecte in domeniul “nano”, finantate in programele nationale incepand cu anul 2005, precum si corelarea acestora, cu tematica programelor europene.