

## REZUMATUL ETAPEI 1

Construirea platformei colaborative sprijina realizarea unui management eficient al cunostintelor, solutiile avute in vedere continuand un grad ridicat de noutate si flexibilitate, in urmatorul context: partajarea informatiilor utile, generarea de idei inovative, identificarea oportunitatilor oferite de piata, promovarea lucrului in echipa, delocalizarea si descentralizarea activitatilor, valorificarea eficienta a rezultatelor activitatilor stiintifice desfasurate.

Dezvoltarea societatii informationale ca societate a cunoasterii este conditionata de prezenta unor organizatii inteligente cu capacitati avansate de gestionare a competentelor lor colective ca surse de performanta.

Asigurarea fezabilitatii proiectelor de dezvoltare de organizatii bazate pe cunoastere, in contextul romanesc, presupune conjugarea efortului strategic de informatizare cu o sustinere educationala si manageriala adecvata. Pe plan national apar ca prioritare: formarea profesionistilor necesari domeniilor legate de cunoastere si de gestionarea ei, recunoasterea oficiala a noilor profesii si ocupatii specifice organizatiilor bazate pe cunoastere si formarea de formatori pentru profilurile de competente respective.

In comunitatile stiintifice de specialitate din Romania exista un capital de experienta semnificativ in domeniul cercetarii in industria agro-alimentara.

In prezent, desi acest capital este recunoscut doar ca o vaga realitate, acesta nu este cuantificat si pus in valoare in mod corespunzator.

Scopul acestui proiect este tocmai acela de a concura la imbunatatirea acestei stari de fapt, prin instrumente avansate de management al cunostintelor si expertizelor ("knowledge management"). Aceste instrumente sunt materializate prin obiectele gestionate in platforma colaborativa de tip SPID™. Platforma colaborativa a demonstrat deja capabilitatile tehnice in proiecte similare de tip "knowledge management" in domeniul high-technology.

Procesul de cercetare poate fi asimilat teoretic unui proces de productie, in care uneltele si mijloacele de fabricatie sunt inlocuite cu documente si informatii. Rolul platformei colaborative este acela de a asigura aceste "unelte" necesare comunitatilor de cercetare in domeniul agro-alimentar, in scopul cresterii competitivitatii.

Obiectivele generale ale proiectului se concentreaza in jurul realizarii platformei colaborative POL-EX-AGRA ca instrument de crestere a competitivitatii organizationale si management al cunostintelor, expertizelor si parteneriatelor in cercetarea-dezvoltarea agro-alimentara.

Astfel, **obiectivele generale** sunt:

- constituirea unui spatiu virtual pentru gestiunea productiei intelectuale din domeniul cercetarii dezvoltarii
- constituirea unui spatiu virtual pentru gestiunea productiei intelectuale din domeniul cercetarii-dezvoltarii agro-alimentare,
- construirea unei structuri de informatii si cunostinte in format electronic, clasate pe diferite arii sau domenii de interes astfel incat sa se optimizeze timpul si costurile de accesare a informatiilor pertinente si relevante, necesare diverselor activitati din cadrul organizatiei,
- realizarea unei platforme colaborative web care sa constituie un sistem de stimulare si tranzactionare a cunostintelor in sprijinul procesului de inovare,
- gestiunea fluxurilor de informatii si comunicatie intre membrii comunitatii POL-EX-AGRA,
- gestiunea accesului rapid la resursele documentare ale comunitatii POL-EX-AGRA si altor comunitati, reducerea timpilor de cautare a informatiilor si accelerarea proceselor de cercetare,
- identificarea contextuala a informatiilor utile pentru programele de cercetare desfasurate in comunitatea POL-EX-AGRA,
- evaluarea valorica a contributiilor membrilor comunitatii,
- documentarea performantei membrilor comunitatii de cercetare si stimularea colaborarii,
- reducerea impactului migratiei personalului din cercetare prin retentia contributiilor de valoare, respectiv accelerarea integrarii in sistem a tinerilor cercetatori,
- durabilitatea si continuitatea procesului de cercetare prin mentinerea si actualizarea permanenta a DMS,
- posibilitatea de interconectare cu alte sisteme similare ale comunitatilor de cercetare din strainatate.

**Etapa 1** a urmarit:

- sa stabileasca modalitatea de organizare a proiectului,

- sa stabileasca modul de lucru si responsabilitatile membrilor echipei de proiect,
- sa stabileasca un set de definitii, reguli si proceduri pentru sistemul de management al cunostintelor,
- sa stabileasca nivelul de implicare a utilizatorilor,
- sa formuleze ipoteze pentru modelul conceptual al platformei,
- participarea la cursuri si alte forme de instruire in domeniu.

Aceste obiective au fost atinse prin:

- activitatile desfasurate de echipa de proiect,
- rezultatele etapei.

In aceasta etapa a fost realizat **manualul de organizare a proiectului**, care stabileste modul de lucru, procedurile si formularele utilizate in derularea activitatilor.

In ce priveste efortul tehnic, echipa de proiect a avut un numar de intalniri si a purtat corespondenta privind:

- notiunile si elementele generale utilizate in knowledge management,
- definirea conventionala a notiunilor si obiectelor utilizate in proiect,
- regulile de principiu privind accesul in platforma de knowledge management (KM),
- regulile de principiu privind utilizarea platformei KM,
- modelul conceptual al platformei colaborative.

Rezultatul lucrarilor se regaseste in rezultatele de etapa. Astfel, au fost fixate notiunile si conventiile de utilizare a acestor notiuni in contextul proiectului. Semantica acestor notiuni prevaleaza in sensul proiectului fata de intelesul general dat de vocabular. Au fost definite obiectele generale de modelare a sistemului de management al cunostintelor: produse, procese, activitati, documente, comunitati etc.

Cu privire la utilizarea platformei colaborative pentru managementul cunostintelor, au fost schitate categoriile de utilizatori: spre exemplu, utilizatorii pot fi juniori, seniori, parteneri, ocazionali etc. In functie de autoritatea si drepturile de utilizare a sistemului, acestia au drepturi diferite de acces in sistem.

Au fost abordate, de asemenea, functionalitatile privind **managementul documentelor** in cadrul institutelor de cercetare si universitatilor, parteneri in proiect.