SISTEMUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ŞI INOVARE
= COERENŢĂ, CONSISTENŢĂ ŞI PERFORMANŢĂ INSTITUŢIONALĂ =

- CADRU INSTITUŢIONAL GENERAL
- COMPONENTE - 1
- COMPONENTE - 2
- TIPURI DE COMPONENTE ŞI RELAŢII INSTITUŢIONALE
- SISTEMUL NAŢIONAL DE C-D şi I – AGENDA "EUROPA 2020"
- REFORMARE ŞI PRIORITATEA CHELTUIELILOR DESTINATE CUNOAŞTERII
- EVOLUŢIE / DEZVOLTARE AUTO/SUSTENABILĂ

Dr. ing. Ion Stănciulescu
07.07.2010

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= CADRU INSTITUŢIONAL GENERAL =

BAZA LEGALĂ: Ordonanţa Guvernului nr.57/2002, aprobată prin Legea nr.324/2003

- **Autoritatea de Stat pentru Cercetare-Dezvolare ≡**

Ministerul Educaţiei, Cercetării, Tineretului şi Sportului

prin

(Hotărârea Guvernului nr.1499/2005/2009) Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică

ATRIBUŢII

- **Elaborarea şi actualizarea Strategiei naţionale în domeniu**
- **Asigurarea cadrului instituţional pentru aplicarea Strategiei naţionale**
- **Coordonarea la nivel naţional a politicilor guvernamentale**
- **Stimularea, susţinerea, dezvoltarea şi modernizarea activităţii de Cercetare-Dezvoltare**
- **Conducerea unor programe de Cercetare-Dezvoltare**

-**Ordonatorii principali de credite, care au alocate prin buget fonduri pentru cercetare, finanţează programele proprii, corelate cu Strategia şi politicile naţionale în domeniu**

N.B: Cercetarea ştiinţifică, Dezvoltarea tehnologică şi Inovarea = Cercetare-Dezvoltare (C-D)

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= COMPONENTE =
- 1 -

*** UNITĂȚI DE DREPT PUBLIC**

- Institute Naţionale de C-D
- Institute, Centre sau Staţiuni de C-D ale Academiei Române şi ale Academiilor de ramură
- Instituţii de învăţământ superior acreditate sau structuri ale acestora

} Sistemul de C-D de interes naţional

*** UNITĂŢI ŞI INSTITUŢII DE DREPT PUBLIC**

- Institute, Centre de C-D, organizate ca instituţii publice
- Institute, Centre de C-D, organizate în cadrul Societăţilor Naţionale, Companiilor Naţionale , Regiilor Autonome sau Administraţiilor Publice centrale/locale
- Centre internaţionale de C-D
- Instituţii publice sau structuri ale acestora, care au ca obiect de activitate şi C-D

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= COMPONENTE =
- 2 -

*** UNITĂŢI ŞI INSTITUŢII DE DREPT PRIVAT**

- **Unităţi de C-D organizate ca Societăţi Comerciale/structuri ale acestora, care au ca obiect de activitate şi C-D**
- **Instituții de învățământ superior private acreditate sau structuri ale acestora**
- **Organizații neguvernamentale care au ca obiect de activitate şi C-D**

*** Forme asociative prevăzute de lege**

- **Persoane fizice autorizate individual, în regim economic**

*** ENTITĂȚI DE FINANȚARE ŞI MANAGEMENT PROGRAME/PROIECTE C-D şi I**

*** ENTITĂȚI DE INFORMARE ŞI TRANSFER TEHNOLOGIC**

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= TIPURI DE COMPONENTE ŞI RELAȚII INSTITUȚIONALE =

BAZA LEGALĂ: Legislația română aplicabilă şi Reglementările Uniunii Europene în materie

STRATEGIA NAȚIONALĂ DE CERCETARE-DEZVOLTARE

STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU INOVARE

Unități de cercetare-dezvoltare/ Organizații de cercetare

- De drept public sau privat, cu personalitate juridică
- Au în obiectul de activitate Cercetare-Dezvoltare
- Unitățile de drept public se găsesc în coordonare sau subordonare

sunt calificate ca întreprinderi

Întreprinderi

- Entități cu personalitate juridică
- Desfăşoară activitate economică de producere şi/sau distribuție de bunuri şi servicii pe piață (Cercetare de firmă)

dacă: desfăşoară o activitate economică, constând în oferirea de bunuri şi/sau servicii pe o piață dată

Entități de Finanțare şi Management Programe/Proiecte

Entități de Informare şi Transfer Tehnologic

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
şi
= AGENDA "EUROPA 2020" =

PILONI DE BAZĂ	CĂI PRINCIPALE DE ACȚIUNE	INIȚIATIVE PRIORITARE
* Creştere "inteligentă"	• Inovarea	• Uniunea Inovativă
* Creştere sustenabilă	• Educația, formarea profesională şi învățarea pe tot parcursul vieții active	• Tineretul în mişcare
* Creşterea "inclusivă"	• Societatea digitală	• O agendă digitală pentru Europa

• Uniunea Inovativă

- La nivelul U.E., Comisia va acționa ca: ……
- La nivel național, statele membre vor trebui:

✓ să reformeze sistemele naționale (şi regionale), de C-D şi I

✓ să asigure un număr suficient de absolvenți din domeniul ştiinței, matematicii şi ingineriei

✓ să asigure prioritatea cheltuielilor destinate cunoaşterii

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= REFORMARE şi PRIORITATEA CHELTUIELILOR DESTINATE CUNOAŞTERII =

PENTRU:

- **Stimularea excelenței şi specializare inteligentă**
- **Reîntărirea cooperării dintre unități, cercetare şi afaceri**
- **Implementarea programării comune**
- **Întărirea cooperării transfrontaliere comunitare în domenii cu valoare adăugată**
- **Ajustarea procedurilor de finanțare națională, în vederea asigurării difuzării tehnologiei pe întreg teritoriul U.E.**
- **Întărirea fiecărei verigi din lanțul inovațional, de la cercetarea inițială la comercializare**

INCLUSIV PRIN UTILIZAREA:

- **Stimulentelor fiscale** / **pentru promovarea de investiții C-D**
- **Altor instrumente financiare** / **mai mari în sectorul privat**

SISTEMUL NAȚIONAL DE C-D şi I
= EVOLUȚIE / DEZVOLTARE AUTO/SUSTENABILĂ =

* SESIZAREA ŞI MODELAREA TENDINȚELOR DEZVOLTĂRII GENERALE
* IDENTIFICAREA CERINȚELOR ECONOMICE ŞI SOCIALE VIITOARE
* INTERACȚIUNEA ŞI INTERCORELAREA CU SISTEMUL ECONOMIC ŞI SOCIAL
* ARMONIZAREA CU TENDINȚELE DEZVOLTĂRII GLOBALE
- ASIGURAREA COERENȚEI SISTEMULUI PRIN COMPONENTE ŞI RELAȚII CU GRAD ÎNALT DE CORELARE
- ASIGURAREA CONSISTENȚEI SISTEMULUI PE BAZA COMPONENTELOR ŞI RELAȚIILOR CU CONȚINUT
* RIDICAREA PERFORMANȚEI INSTITUȚIONALE A SISTEMULUI DE INSTITUȚII ŞI RELAȚII

** INTEGRAREA ÎNTR-O EVOLUȚIE ASCEDENTĂ ≡ DEZVOLTARE AUTO/SUSTENABILĂ **

"CEL MAI BUN MOD DE A PREZICE VIITORUL ESTE DE A-L INFLUENȚA"

Alan Kay – Pionier al calculatoarelor personale

VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!