

Procedura paneluri

Intalnirea I

11-12 iulie – USAMV Bucuresti

Adrian Curaj

Radu Gheorghiu

Ziua 1

10:00 -11:30

Factorii schimbării la orizontul 2020

Rezultat: Listă (în format Excel) cu factorii schimbării

10:00 -11:30

- *~15 min.*
 - membrii panelului propun cele mai semnificative tendințe și semnale la orizontul 2020
 - coordonatorul le notează pe toate pe flipchart – fara comentarii de conținut
- *~10 min.*
 - comentarii pe factorii centralizați
 - eventual, modificarea factorilor
 - factorii similari, grupați pentru a elimina redundanțele

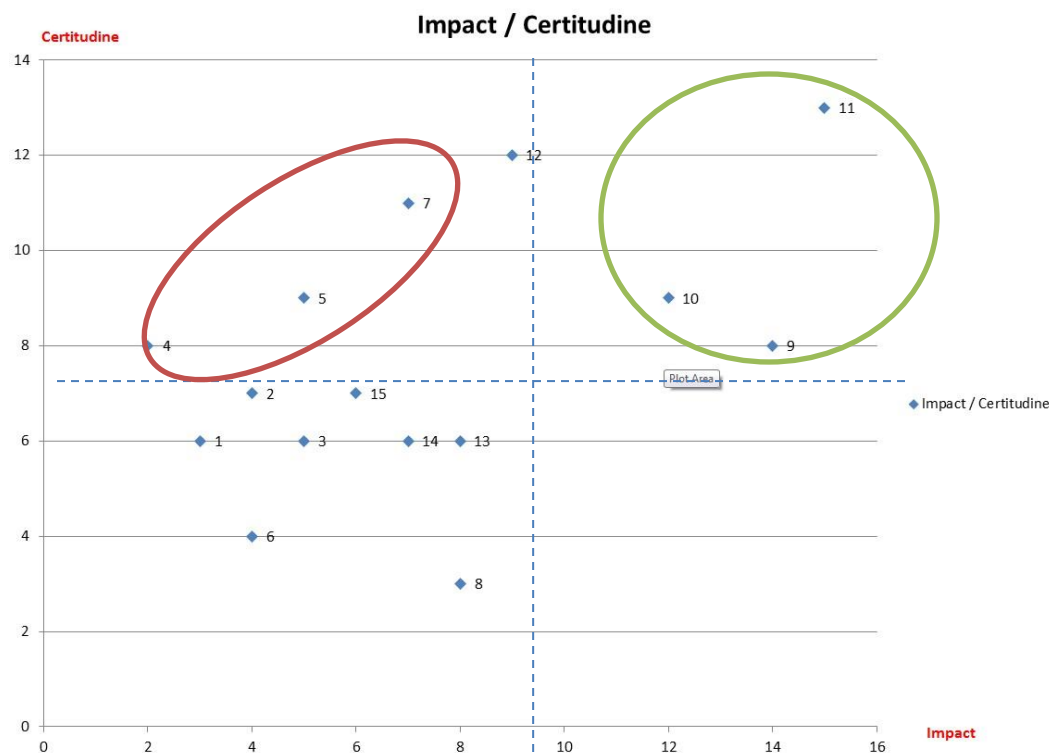
10:00 -11:30

- Fiecare membru votează pe flipchart
 - 3 factori cu impactul cel mai ridicat (bulinele de o culoare)
 - 3 factori cu probabilitatea cea mai mare de a avea loc (bulinele de cealaltă culoare).
- Raportorul centralizează voturile (model Excel).

	A	B	C	D
1	Nr. crt.	Nr. voturi IMPACT	Nr. voturi CERTITUDINE	FACTOR DE IMPACT 2020
2	1	3	6	[Denumire]
3	2	4	7	[Denumire]
4	3	5	6	[Denumire]
5	4	2	8	[Denumire]
6	5	5	9	[Denumire]
7	6	1	1	[Denumire]

10:00 - 11:30

- Panelul selectează factorii schimbării cu scorurile cele mai ridicate.



12:00 -13:00

**Punctele tari ale cercetării și inovării
în domeniul panelului**

Rezultat: Lista de puncte tari identificate

12:00 -13:00

- Discuție liberă: „ce funcționează” în domeniul panelului?
 - ce merge bine în momentul de față?
 - ce ar putea să meargă bine în viitorul anticipat (2014-2020)?
 - cum s-ar putea potența, în viitor, lucrurile care funcționează astăzi cum trebuie?
- Se notează pe flipchart afirmații privind punctele tari ale cercetării / inovării actuale.

12:00 -13:00

- Se evaluează (informal) impactul potențial al factorilor asupra punctelor forte.

14:00 -15:30

Gruparea rezultatelor consultării exploratorii

Rezultat: Listă de propuneri, nu mai mult de 20
titluri de subdomenii

14:00 -15:30

- Panelul dezbate gruparea propusă deja de coordonator.

sau

- Panelul grupează propunerile similare din lista primită (consultarea online) și, eventual, le modifică sau extinde denumirea.

14:00 - 15:30

Pentru clusterizare, panelul utilizeaza...

lista scurta (titluri) & lista lunga (descrieri)

A	B
1	SANATATE
2	NR.CRT
3	720
4	721
5	722
6	723
7	724
8	725
9	726
10	727
11	728
12	729
13	730
14	731
15	732
16	733
17	734
18	735
19	736
20	737
21	738

A	B	C	D	E	F	G
NR. CRT	13 domenii	subdomeniu	2.1. Provocarea	2.2. Necesitatea de cercetare/ inovare	2.3. Precondiții	2.4. Perspective și potențial
1			Această secțiune prezintă succint principalele motive-tendințele sociale, tehnologice sau economice locale ori globale, probleme sau provocări societale - pentru care subdomeniul propus are natura unei posibile priorități de cercetare/ inovare.	Secțiunea descrie pe scurt modul în care cercetarea/ inovarea românească poate răspunde, în intervalul 2014-2020, tendințelor, provocărilor sau problemelor identificate anterior.	Secțiunea descrie premisele care pot favoriza succesul subdomeniului de cercetare propus: existența unui mediu de cercetare favorabil (masa critică de cercetători, portofoliu de cercetări și publicații etc.), oportunități de parteneriat cu medii de afaceri s.a.m.d.	Ce așteptăm, în mod concret, în urma prioritizării subdomeniului de cercetare- Care sunt efectele (locale și/sau globale) anticipate de div. - Cum arată succesul subdomeniului prop.
2	720 Sanatate	1				
3	721 Sanatate	Inovare in promovarea si largirea accesului populatiei la servicii de medicina dentara	Promovarea sanatatii si largirea accesului la sanatate in toate domeniile medicinei moderne raspunde nevoii globale de a crea strategii necesare si eficiente pentru introducerea la nivelul populatiei a unor masuri inovative simple si eficiente care sa determine adoptarea unor comportamente si atitudini au rostul de a mentine starea de sanatate de a minimiza numarul de interventii medicale, reducand costurile pentru sanatate la nivel national si global. Strategia Europeană privind "Sănătatea pentru toți" preconizează mărirea speranței de viață și a calității vieții locuitorilor europeni, dorind ca este cuprins în sintagma „a da ani vieții și viață anilor”, principii care privește toate partecipantele la viața socială inclusive mediile. Aceasta inițiativă se încadrează în tendința de dezvoltare a acțiunilor de profilaxie în temeiul mării ponderii îngrijirilor de sănătate și a orientării către pacient. Consiliul Europei recomandă programul Comunității Europene în domeniul sănătății publice ce cuprinde acțiuni, complementare politicilor naționale în domeniu, pentru protejarea sănătății umane și îmbunătățirea sănătății publice.	Ca membru UE, Romania participa la construirea unor rețele de sănătate europene, acționând sinergic cu autoritățile naționale și organizațiile internaționale. Subțema propusă se circumscrie programelor CE : Îmbunătățirea calității informațiilor și cunoștințelor pentru dezvoltarea sănătății publice; sporirea capacității de răspuns rapid și coordonat la factorii de risc pentru sănătate; promovarea sănătății și prevenirea bolilor prin implementarea societății informaționale, dezvoltarea mecanismelor de diseminare de informație de sănătate prin canale media și multimedia, prin tehnologiile moderne de comunicare. Ministerul Sănătății și Familiei - Direcția Gen. de Sănătate Publică, desfășoară Programul de promovare a sănătății și educației pentru sănătate, care investighează metode de promovare a sănătății pentru adoptarea de către populație a unui stil de viață sănătos. Preconizăm, preluarea concluziilor științifice rezultate din programele anterioare desfășurate de către cercetătorii din Profilaxie, Sanatate Publică, colaboratorii din cadrul asociațiilor profesionale, a institutelor de cercetare de profil din țara și a colaboratorilor internaționali.	În ultima decada un număr important de colective de cercetare s-au înființat și dezvoltat, au desfășurat programe de succes în domeniul profilaxiei medicale, a promovării sanatații, educației pentru sanatație. S-au stabilit relații de colaborare, consorții naționale valoroase și relații internaționale cu remarcabil potențial. Un număr important de cercetări au fost comunicate atât național cât și internațional, în publicații de profil, prin participare la congrese naționale și internaționale, ilustrând activitatea fructuoasă dar și necesitatea colaborării viitoare. S-a stabilit necesitatea unei abordări interdisciplinare care sa raspunda provocărilor societății moderne, tehnologizate, incluzând cercetatori din domeniile conexe, management, comunicare, marketing social. Dezvoltarea corepunzătoare a unui domeniu interdisciplinar va permite utilizarea cu succes a unor tactici educaționale și comunicative care vor avea efecte evidente atât asupra obiectivelor inițiale, cât și asupra dezvoltării unor noi domenii de activitate conexe.	Promovarea si largirea accesului populatiei la servicii de sanatate/sanatate oro-dentara, ca subdomeniu de cercetare prioritar, vor permite indetificarea si aplicarea în perspectiva a celor mai moderne si eficiente metode, care în contrast cu cele traditionale vor dovedi maxima eficienta în schimbarea de profunzime si durata a atitudinilor mentalitatilor si comportamentului sanogen al populatiei. Inițiativa vizează identificarea unor metode inovative cu efect de durată atât general cât și specific asupra unor grupuri țintă. Noile strategii de promovare a sanatații și eficientizarea educației pentru sanatație vor reduce numărul de persoane clinic sanatoase și implicit va reduce costurile alocate din bugetele locale și naționale. În cele din urmă se preconizează dezvoltarea unor noi domenii de activitate interdisciplinare care vor duce la crearea unor noi locuri de munca.
4	722 Sanatate	2.Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.	In cadrul contextului actual socio-economic in care se afla Romania in prezent sunt necesare gasirea de solutii clare si punerea lor rapida in practica pentru oferirea unui suport al cresterii economice si al creerii de noi locuri de munca. Romania posedă un imens potențial balnear cu factori terapeutici naturali unici în lume, neexploatați sau insuficient exploatați.	Pentru a putea dezvolta balneologia romaneasca, în epoca medicinei bazate pe dovezi, trebuie sa trecem de la folosirea factorilor naturali în mod empiric, la indicatii clare ale curelor balneare, ce nu pot fi stabilite decât în urma unor studii realizate respectând rigoriile internaționale. Balneologia romaneasca nu a beneficiat de posibilitatea realizării unei cercetări riguroase,		
5	723 Sanatate	2.Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.				
6	724 Sanatate	Actiunea stresului oxidativ asupra evolutiei bolilor cronice renale				
7	725 Sanatate	ameliorarea calitatii vietii persoanelor varstnice prin abordarea globala a suferintelor specifice				
8	726 Sanatate	ameliorarea evolutiei perioperatorii a pacientilor/ medicina perioperatorie				
9	727 Sanatate	analiza biomedicala/instrumente de screening pentru depistarea rapida a unor biomarkeri specifici cancerului				
10	728 Sanatate	Beneficiile activitatilor fizice pentru sanatate				
11	729 Sanatate	Biofotonica pentru sanatate si stiintele vietii				
12	730 Sanatate	biologia de sistem si terapii celulare				
13	731 Sanatate	Biologia moleculara in cancerele hematologice la copil si adolescent				
14	732 Sanatate	Boli cardiovasculare				
15	733 Sanatate	boli rare				
16	734 Sanatate	Bolile Cardiovasculare, Diabetul si complicatiile lor				
17	735 Sanatate	Bolile sistemului cardiovascular				
18	736 Sanatate	borul in nutritia clinica				
19	737 Sanatate	cancer-durere				
20	738 Sanatate	Carcaterizarea moleculara a bolilor si individualizarea tratamentului				

Elaborarea strategiei naționale în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și inovării pentru perioada 2014-2020

Ziua 2

9:00 -11:00

Consolidarea setului de maximum 15 propuneri de subdomenii prioritare

Rezultat: Lista de 15 propuneri
(titlu și descriere succintă)

9:00 -11:00

- Dezbateri liberă: panelul selectează, din propunerile consolidate în ziua anterioară (max. 20 clustere), pe cele 15 considerate cele mai relevante și mai promițătoare pentru intervalul 2014-2020.
- Formularea propunerilor:
 - titlu scurt
 - descriere concisă, având forma unui obiectiv general, cu implicații sociale explicite, care poate fi atins de CDI românească până în 2020.

De ex.: Pana in 2020, Romania poate sa devina un punct nodal al inovarii europene in domeniul echipamentelor electronice cu consum redus de energie, atat pentru piata de produse electronice mobile, cat si pentru piata auto.

11:15 -13:00

**Analiza multicriterială a propunerilor și selectarea
a min. 7 și max. 10 dintre acestea**

Rezultat: Lista de 15 subdomenii ierarhizate (Excel)
și 7-10 propuneri definitive

11:15 -13:00

- Fiecare membru evaluează individual
 - fiecare dintre cele max. 15 propuneri
 - prin patru criterii predefinite
 - pe o scală de la 1 la 5

a. Subdomeniul propus răspunde unor provocări reale, sociale și/sau economice și/sau tehnologice, la orizontul 2020.

1 **2** 3 4 5

b. Cercetarea în domeniul propus poate, în intervalul 2014-2020, face pași semnificativi în direcția întâmpinării provocărilor menționate mai sus

11:15 -13:00

- Coordonatorul și raportorul centralizează rezultatele (Excel) și le prezintă panelului.

11:15 -13:00

- Membrii panelului dezbat rezultatele și selectează primele 7-10 propuneri în funcție de scorul final obținut în urma analizei multicriteriale.