

Consultare Domenii de Interes

PA02 – Program Cercetare

EEA Financial Mechanism and
Norwegian Financial Mechanism 2014-2021

Alina Irimia
Expert Foresight, UEFISCDI

28 februarie 2017
Cluj-Napoca

Focus:

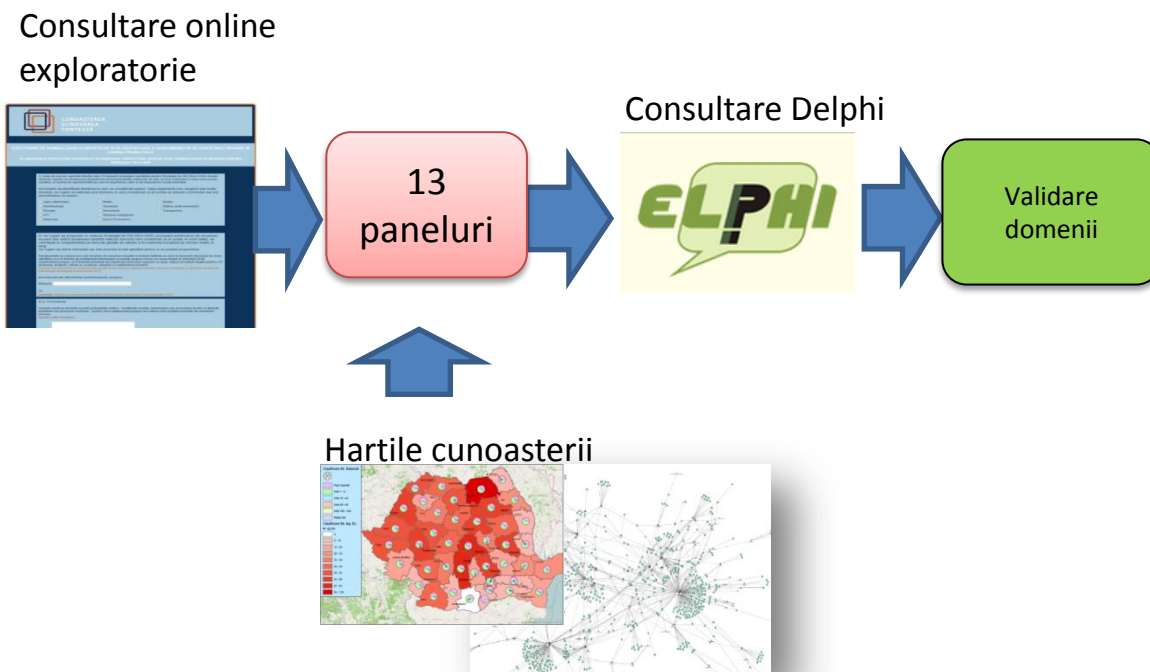
- Arii tematice Mecanisme financiare EEA Grants, Norway Grants
- Prioritatile de specializare inteligenta ale Romaniei - proces
- Mecanismul continuu de descoperire antreprenoriala
- **Procedura consultativa de astazi**

Arii tematice si subdomenii cheie programul “Cercetare” PA02

- **ENERGIE**
- **MEDIU**
- **SANATATE**
- **STIINTE SOCIALE SI UMANISTE**
- **ICT**
- **BIOTEHNOLOGII**

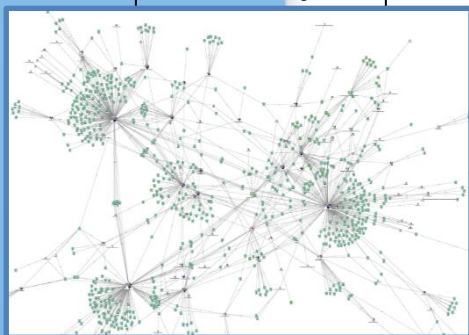
Domeniile prioritare de specializare inteligenta

– rezultat al unui amplu proces consultativ prospectiv - 2013
(=> SNCDI 2014-2020)



Mecanism de Descoperire Antreprenoriala*

Data analytics



Colaborare ADR (dezvoltare capacitatii la nivelul regiunilor)

8 rapoarte regionale anuale
 - domenii promitatoare SS

Workshop-uri descoperire antreprenoriala



RETEA OBSERVATORI
 2 pers/ regiune

Retele sociale actori



ERRIS



1200 infrastructuri
 18000 echipamente

Mecanism de monitorizare si evaluare finantare prioritati de specializare inteligenta (ex-post)

*Dezvoltat in proiect "Dezvoltarea capacității administrative a ANCSI de implementare a unor acțiuni stabilite în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare 2014-2020" – SIPOCA 27

Consultare urmarind modelul EDP (Entrepreneurial Discovery process)

- Dialog mediul privat – institute cercetare – universitati
- Procedura de consultare in runde, mese tematice
- Consultari in 4 regiuni



Rezultatele consultarii de astazi - vor fi integrate si cu rezultatele din celelalte regiuni si vor reprezenta baza de discutii cu statele donatoare

Proces de consultare, sesiunea 3 – Cluj

Identificare prioritati pe cele 6 arii tematice

- **ENERGIE**
- **MEDIU**
- **SANATATE**
- **STIINTE SOCIALE SI UMANISTE**
- **ICT**
- **BIOTEHNOLOGII**

Panel/ Masa/ fiecare domeniu

Proces de consultare, sesiunea 3 – Cluj

Scop: Selectie aprox. jumătate subdomenii

- I. Nivel individual (30')
- II. Dezbateri în grupuri tematice (1h)
- III. Prezentarea priorităților identificate (~5'/ grup)

Proces de consultare, sesiunea 3 – Cluj

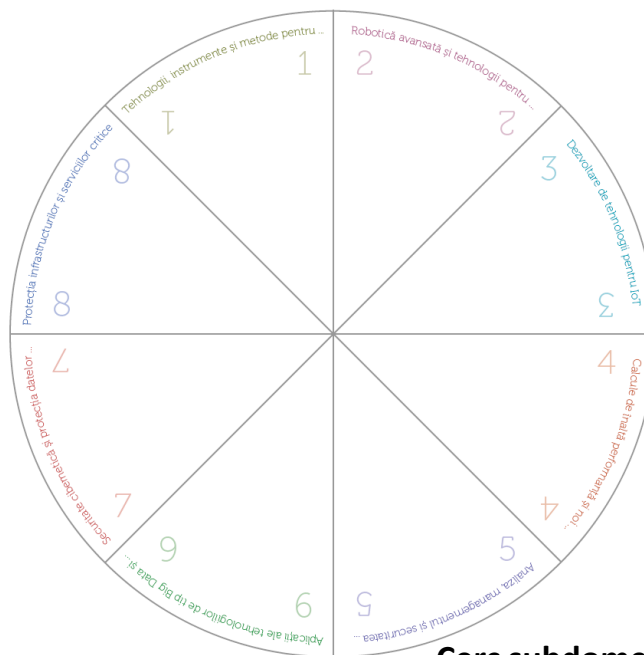
Mese tematice 8-10 participanti

Facilitator proces la fiecare masa tematica

Buline pentru selectie (doua culori ●●)

Post-it-uri argumente (2 culori):

- argumente individual
- Argumente agregate – grup



Cerc subdomeniilor cheie

Topici cheie pentru domeniul ICT
Key topics for ICT

Tehnologii, instrumente și metode pentru dezvoltare software
Technologies, instruments and methods for software development

Robotică avansată și tehnologii pentru fabricația aditivă (3D printing)
Advanced robotics and additive manufacturing technologies (3D printing)

Dezvoltare de tehnologii pentru Internetul Lucrurilor (IIoT)
Development of technologies for Industrial Internet of Things (IIoT)

Calcul de înaltă performanță și noi modele computaționale
High Performance Computing (HPC) and New Models for Computing

Analiza, managementul și securitatea datelor de mari dimensiuni (big data de tip Big Data)
Big Data analysis – storage, management and security of Big Data

Aplicații de tehnologii de tip Big Data și IIoT în domeniul procesului administrativ public, educației, agriculturii, sănătății, energiei bancare
Applications of Big Data and IIoT technologies in domains like public administration, education, agriculture, health, banking

Securitatea chimică și protecția datelor
Chemical security and data protection

Protecția infrastructurii și serviciilor critice
Protection of critical infrastructures and services

Criterii orientative:
Capacitatea de cercetare și inovare în domeniul public, privat și în resurse umane;
Nivelurile în economie regională (parteneriate/rețele de colaborare public-privat);
Nivelul de colaborare transregională;
Valoarea și impactul resurselor locale (eficiență, dezvoltare umană – naturală, financiară, administrativă, duală etc. în sens larg)

Liste subdomeniilor cheie și criterii

Etapa I. Nivel individual

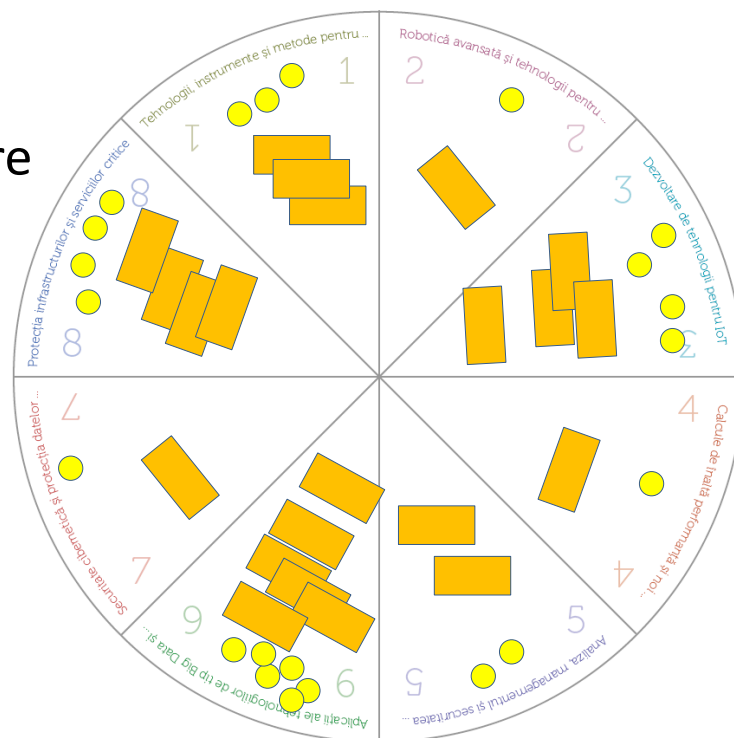
10.15 – 10.30 (15')

I.1) Selectie subdomenii cu argumentare

Selectia se evidentiaza cu bulina ●
+ post-it argumentare



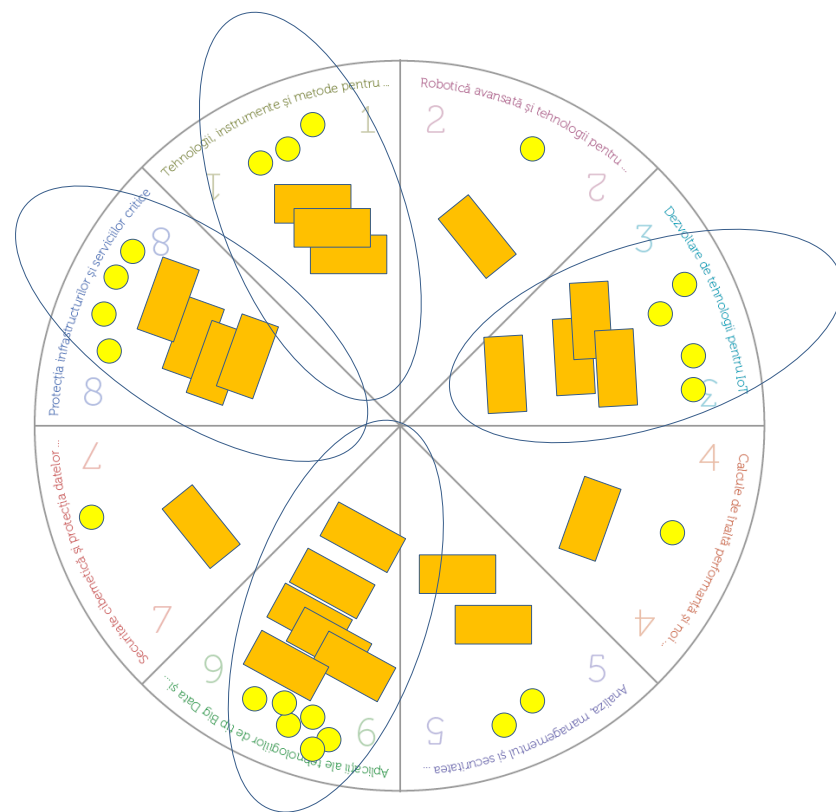
■ Idei subdomenii noi disruptive



Etapa I. Nivel individual

1.2) **Rezultat:**
concentrarea interesului

Subdomenii cheie cu cele mai multe ●



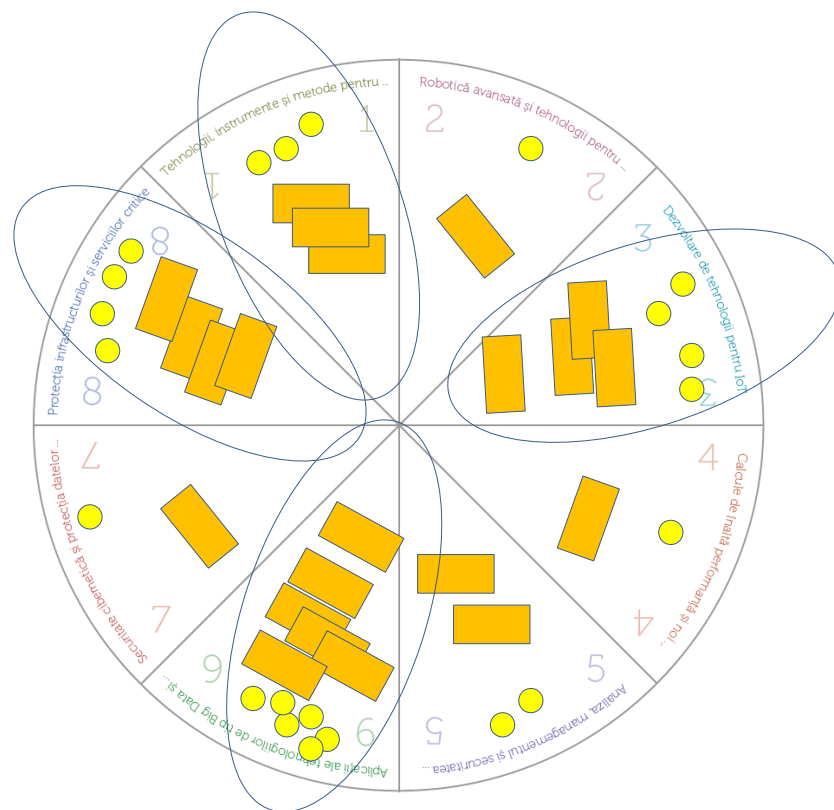
10:30-10:45 (15')

PAUZĂ DE CAFEA

Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

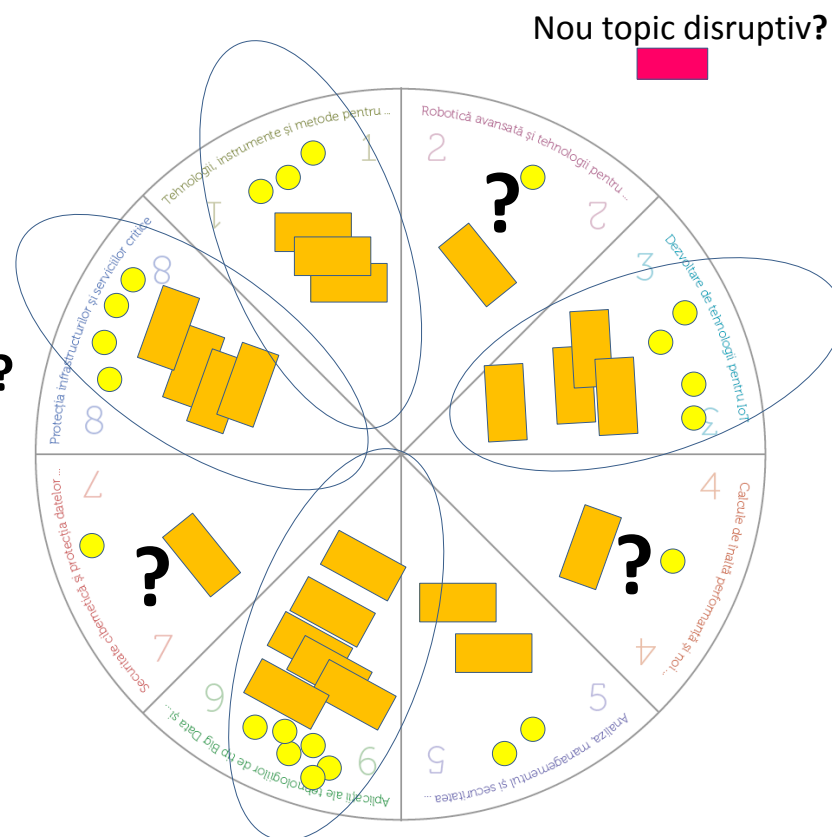
10.45 – 12.15 (1.30h)

II.1) Discutii prioritizarea rezultata din selectia individuala



Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

II.2) Argumente solide in plus pentru celelalte/ alte subdomenii?

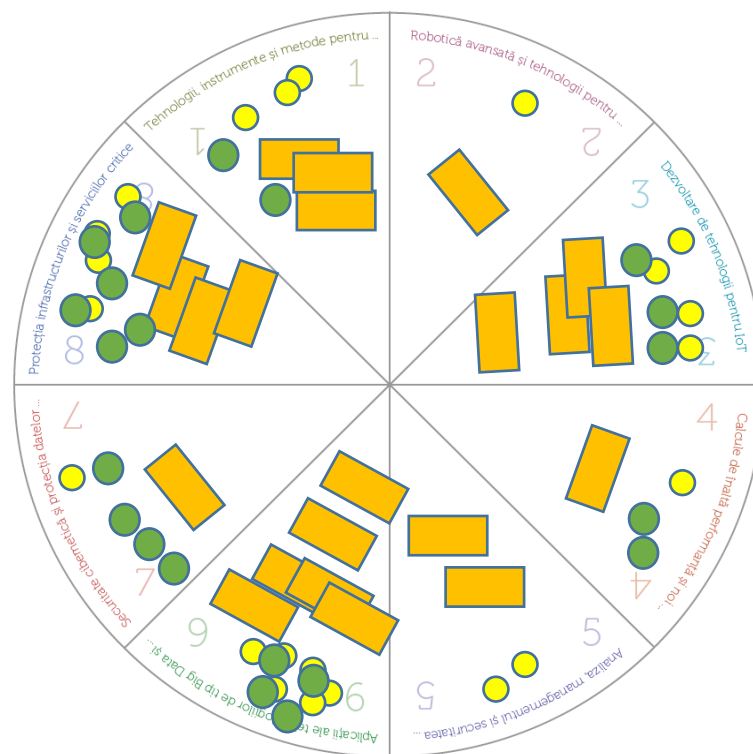


Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

11.45

II.3) **Vot final in urma discutiilor**

Selectia finala individuala se evidentiaza
bulina ●

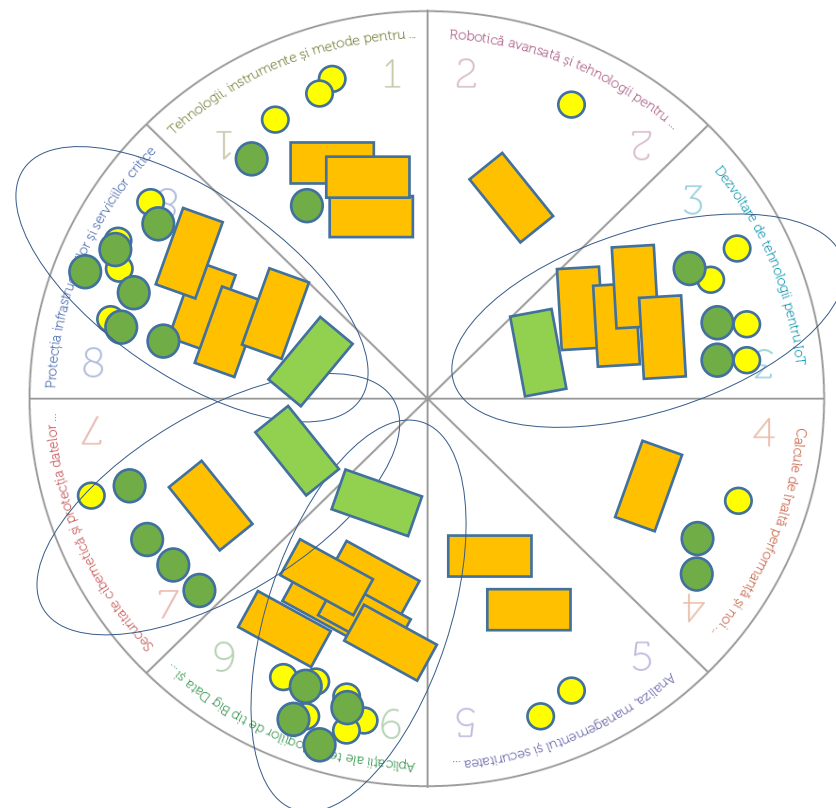


Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

11.45 – 12.15 (30')

II.4) Argumente agregate subdomeniilor prioritare

- Prioritizare = voturi finale ●
- Grupul revizuieste argumentele pt subdomeniile prioritare → argumente agregate ■
- Grupul discuta si provocari/ riscuri pentru subdomeniile selectate



Etapa III. Prezentari subdomenii prioritare

12.15 – 12.45 (30')

Prezentare sintetica plen
(≈5'/ grup)

