

# Consultare Domenii de Interes **PA02 – Program Cercetare**

**EEA Financial Mechanism and  
Norwegian Financial Mechanism 2014-2021**

Alina Irimia  
Expert Foresight, UEFISCDI

24 februarie 2017  
Iași

# Focus:

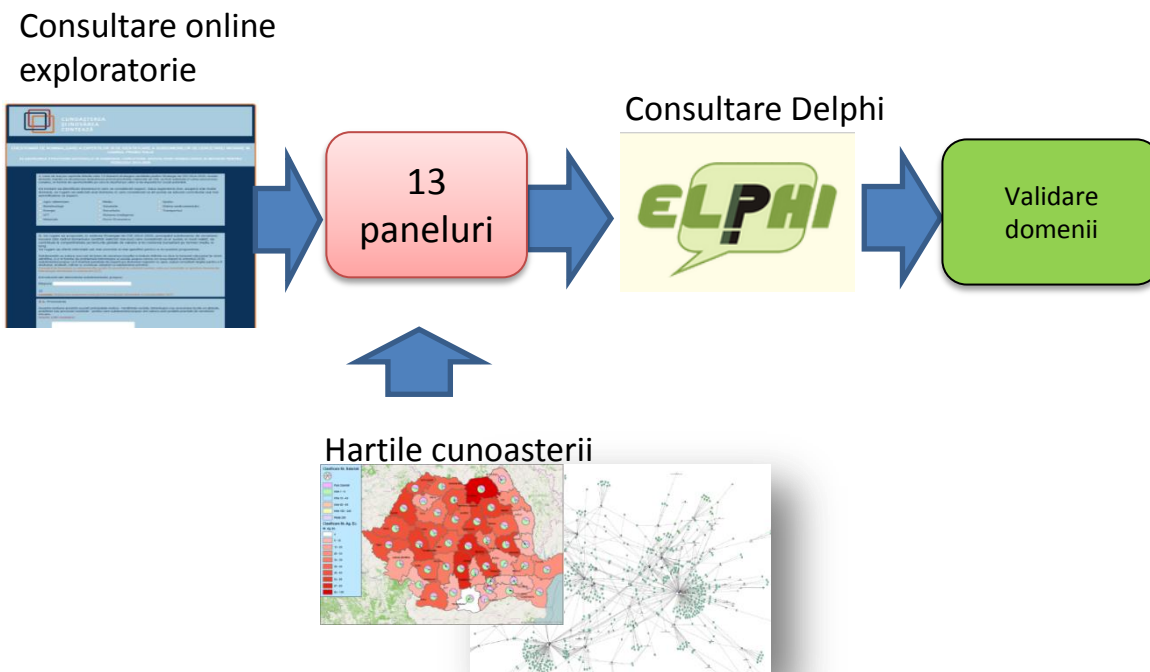
- Arii tematice Mecanisme financiare EEA Grants, Norway Grants
- Prioritatile de specializare inteligenta ale Romaniei - proces
- Mecanismul continuu de descoperire antreprenoriala
- **Procedura consultativa de astazi**

# Arii tematice si subdomenii cheie programul “Cercetare” PA02

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

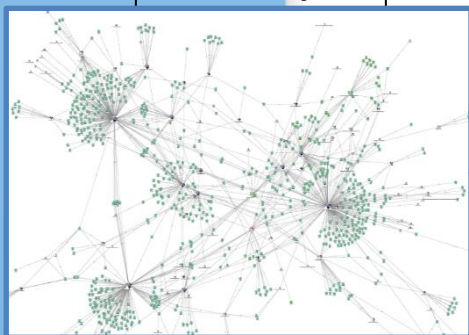
# Domeniile prioritare de specializare inteligenta

– 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



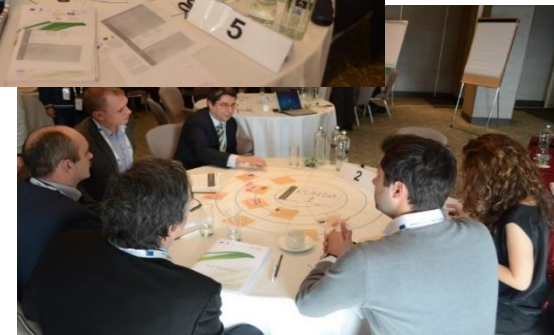
1200 infrastructuri  
18000 echipamente

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 2 – Iasi

Identificare prioritati pe cele 6 arii tematice

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

Panel/ Masa/ fiecare domeniu

## Proces de consultare, sesiunea 2 – Iasi

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 2 – Iasi

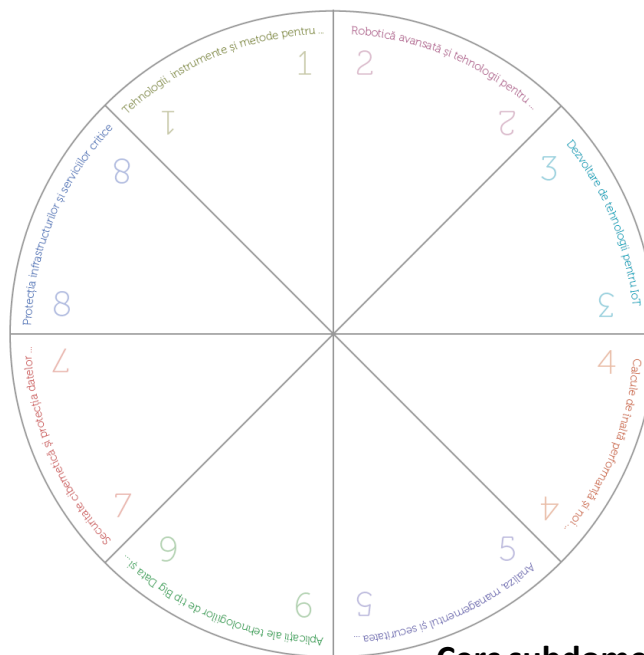
Mese tematice 8-10 participanti

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 (IoT)  
Internet of things (IoT) technologies development

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 înaltă performanță de tip Big Data și cloud de tip cloud în servicii publice administrative, educație, agricultură, sănătate, servicii bancare  
Applications of high performance computing technologies in domains like public administrative education, agriculture, health, banking

Securitatea cibernetică și protecția datelor personale  
Cyber security and personal data protection in critical infrastructures and services

Protecția infrastructurii și serviciilor critice  
Protection of critical infrastructures and services

**Criterii orientative:**

Capacitatea de cercetare și inovare în domeniul public, privat și în sectorul comunitar  
Innovation in economic regions (public/private/collaborative public-private)  
Nivelul de colaborare și inovare  
Validarea și acceptarea socială (eficiență, costuri umane – naturale, financiare, administrative, etică, etc.)

Liste subdomeniilor cheie și criterii

# Etapa I. Nivel individual

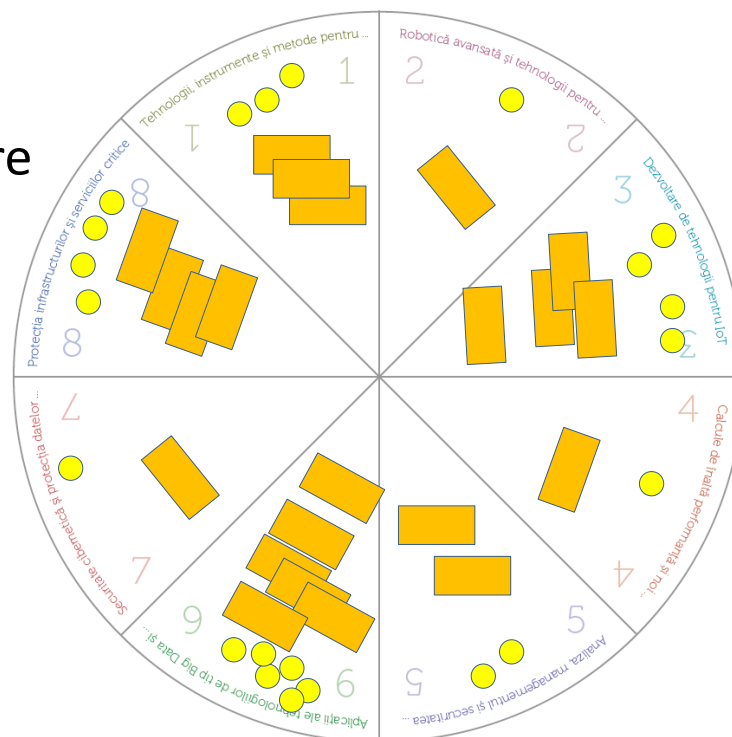
## 10.15 – 10.30 (15')

### I.1) Selectie subdomenii cu argumentare

Selectia se evidentiaza cu bulina ●  
+ post-it argumentare



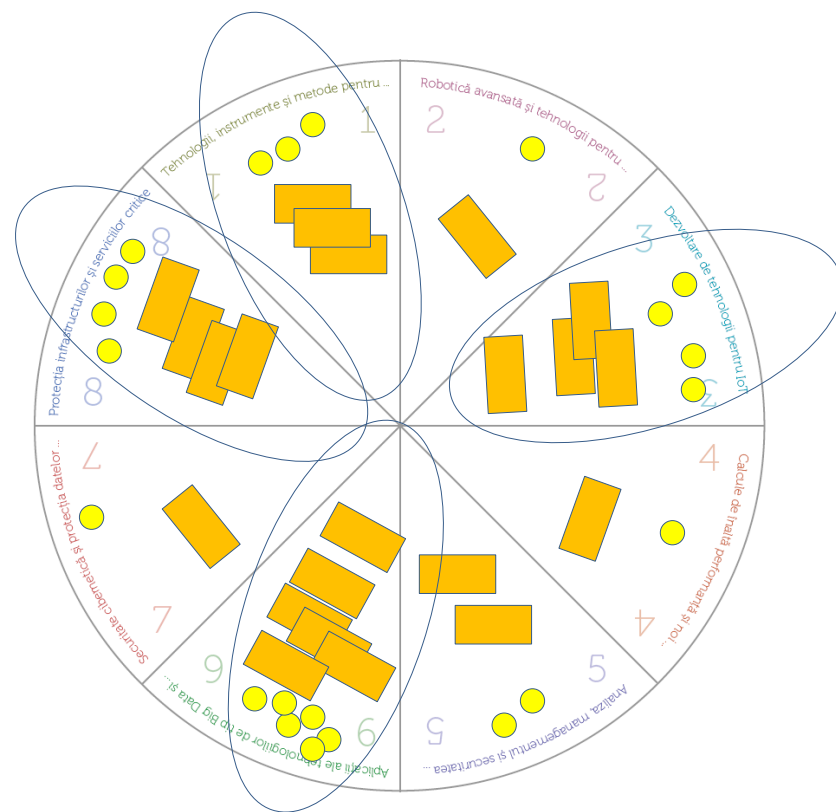
■ Idei subdomenii noi disruptive



# Etapa I. Nivel individual

1.2) **Rezultat:**  
concentrarea interesului

Subdomenii cheie cu cele mai multe ●



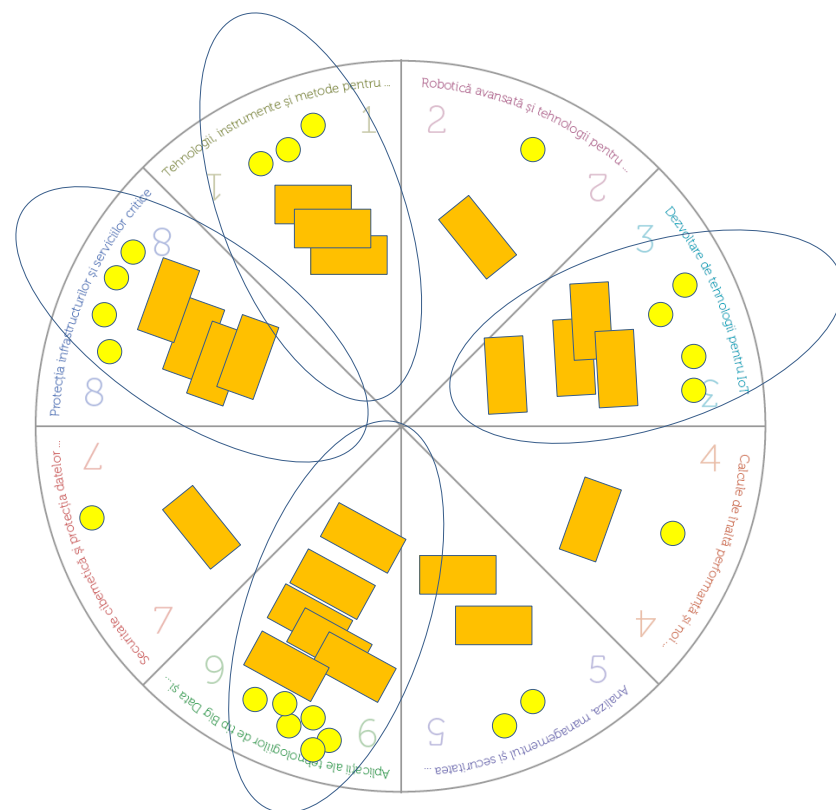
10:30-10:45 (15')

***PAUZĂ DE CAFEA***

# Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

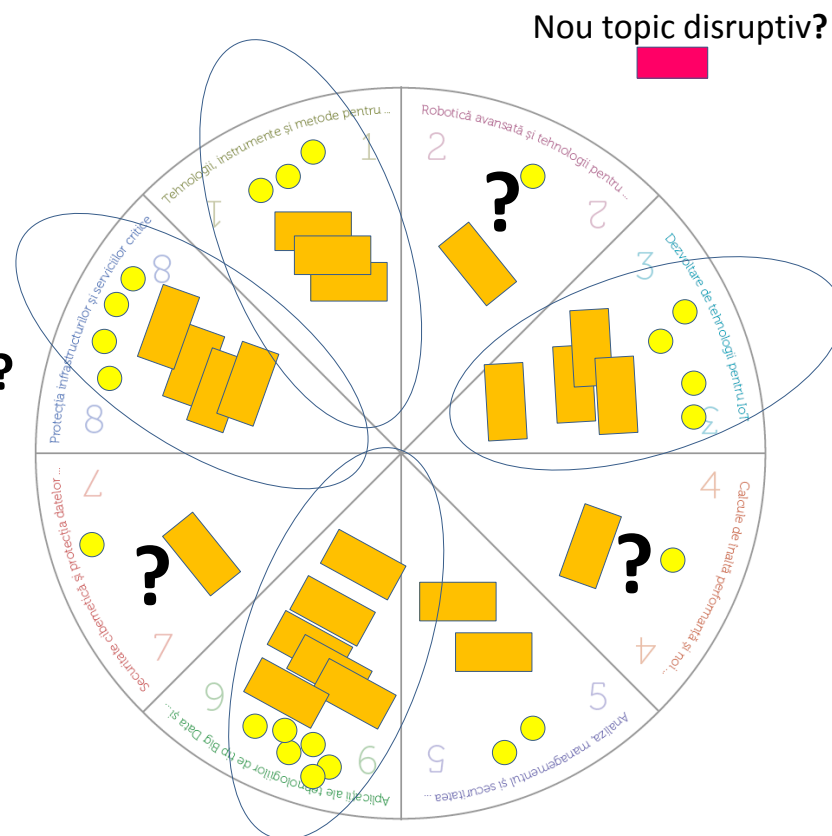
## 10.45 – 12.15 (1.30h)

II.1) Discutii prioritizarea rezultata din selectia individuala



# Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

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

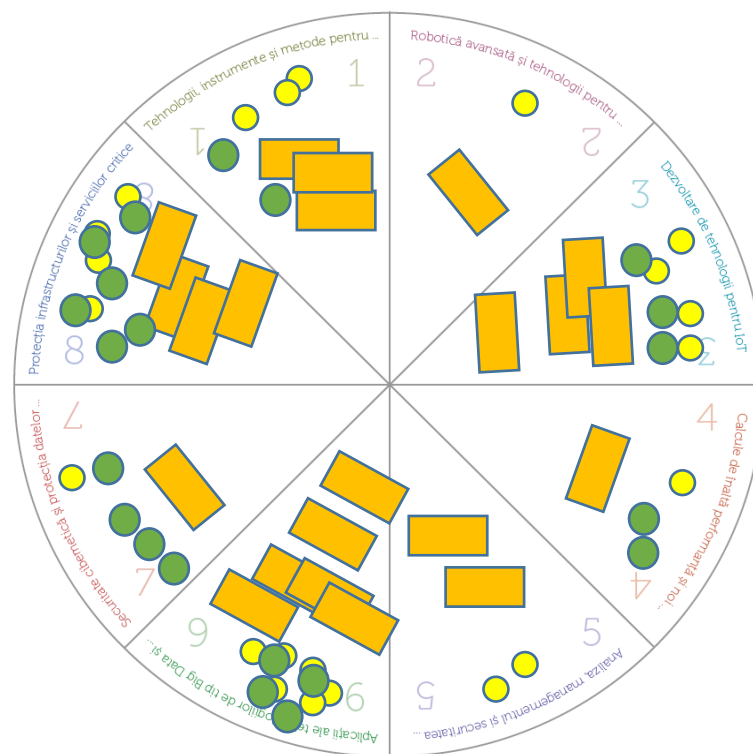


# Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

## 11.45

### II.3) vot final in urma discutiilor

Selectia finala individuala se evidentiaza  
bulina ●

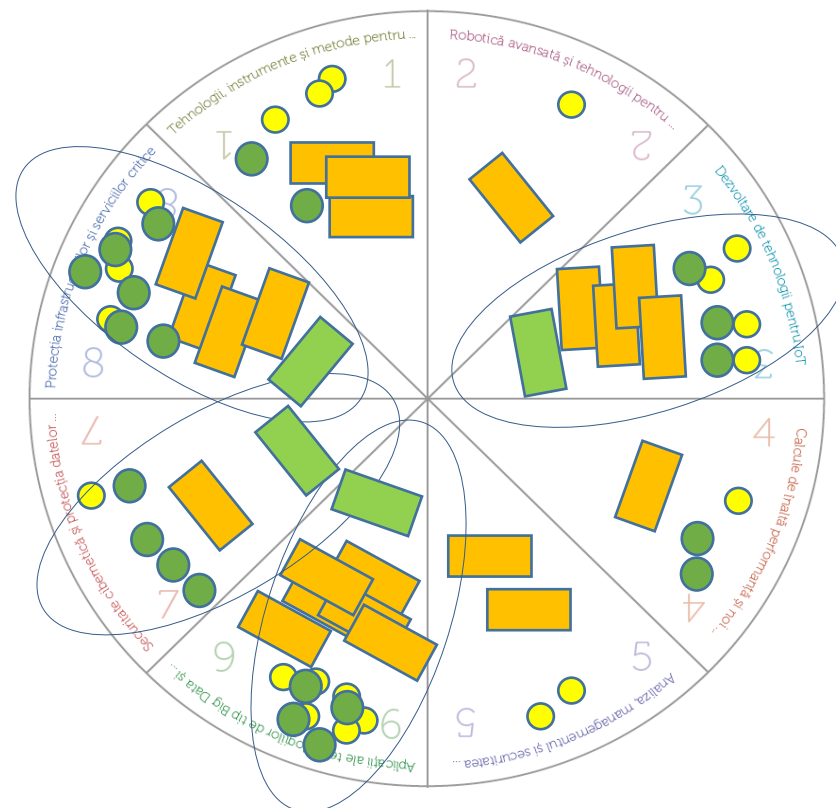


# Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

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)

