



Raport al evenimentului

SOLUȚII 2016-2017

03.06.2021

**Subprogram 2.1 Competitivitate prin cercetare,
dezvoltare și inovare**

Instrument de finanțare: Soluții

Competiții 2016-2017

Data: 3 iunie 2021

Locația: online



Cuprins



.....	3
Scop	3
Diseminare	3
Participanți	5
Agenda.....	5
Sesiunea introductivă.....	5
Sesiuni de prezentări proiecte	6
Concluzii	6
Anexa 1.....	7



Soluții – a fost primul eveniment al campaniei “*Provocări și soluții pentru o lume în schimbare*”, lansată de UEFISCDI pe 20 mai 2021. Prin această campanie se dorește promovarea rezultatelor proiectelor de cercetare științifică finanțate în cadrul programelor Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PNCDI III (2015-2020).

Scop

Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și UEFISCDI și-au propus să aducă echipele proiectelor finanțate în cadrul competițiilor Soluții 2016-2017 împreună cu reprezentanții autorităților beneficiare, alături de instituții publice, reprezentanți ai comunității CDI și ai mediului de afaceri din România, pentru a afla mai multe despre nevoile identificate la momentul lansării competițiilor, precum și despre soluțiile realizate și gradul de utilizare a acestora.

Diseminare

Promovarea evenimentului a fost realizată folosind un mix de canale de comunicare:

1. Comunicat de presă – preluat de publicații naționale și de specialitate, precum: [Jurnalul Național](#), [Curierul Național](#), [Edupedu și G4Media](#), [MarketWatch](#);
2. [Newsletter UEFISCDI](#) – trimis către **23.200** de abonați, în special membri ai comunității CDI;
3. Website UEFISCDI – pagina campaniei (disponibilă [AICI](#)) și pagina evenimentului Soluții (disponibilă [AICI](#)) au cumulată **4.234 vizite**;

4. Conturile UEFISCDI de Social media (Facebook, LinkedIn și Twitter): cele 11 postări (câte una dedicată fiecărui proiect, alături de alte două postări de promovare) + [stream-ul LIVE](#) au înregistrat o audiență de **14.179 persoane**;
5. Zona de antreprenoriat – au fost trimise pe e-mail 250 invitații, la care se adaugă seria de e-mail-uri de reminder de participare;
6. Invitații MCID, ROSA (Grupul Interinstituțional pentru CDI în domeniul Securității);
7. Promovat pe [Grupul de Facebook al Antreprenorilor din România](#), cu peste 123.800 membri;
8. Experții implicați în monitorizarea proiectelor.

În zona <https://www.brainmap.ro/sol-2016-2017>, special realizată pentru eveniment, directorii de proiecte au avut acces pentru a putea încărca prezentarea proiectului, rezultatele realizate, pagina web actualizată, precum și alte informații de interes (link pagini web platforme, link filmulețe de prezentare/promovare etc.).



A fost pus la dispoziția invitaților un formular de feedback pentru a putea fi inițiate canale de comunicare cu consorțiile celor 9 proiecte, încă din perioada pre-eveniment. Inițiativa a fost utilizată de cei interesați fiind primite mesaje cu întrebări asupra rezultatelor, mesaje utilizare a rezultatelor și în alte domenii. Mesajele au fost trimise directorilor de proiecte, pentru a oferi răspunsuri.



Participanți

Pe parcursul evenimentului fluctuația totală de participanți a fost de **159 persoane, 110 persoane rămânând on-line constant**, până la sfârșitul evenimentului.

Agenda

Agenda evenimentului (Anexa 1) a fost împărțită în 3 secțiuni:

- *Sesiune introductivă;*
- *9 Sesiuni de prezentări proiecte;*
- *Concluzii.*

Fiecare sesiune a cuprins atât prezentarea soluțiilor realizate de consorțiu, cât și feedbackul autorităților beneficiare asupra rezultatelor, urmate de comentarii din public.

Sesiunea introductivă

În cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare III, Subprogram 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare au fost aprobate de ANCSI în 2016 competițiile de tip licitație restrânsă “Soluții”. Competițiile organizate în cadrul acestui instrument au fost de tip “top-down” și au fost desfășurate conform HG 1265/2004.

Evenimentul și-a propus să prezinte nevoile identificate și soluțiile propuse/realizate de consorțiile finanțate.

Cuvântul de deschidere al evenimentului a fost realizat de dl. Adrian CURAJ (UEFISCDI), care a introdus pe scurt scopul instrumentului de finanțare, subliniind faptul că rezultatele ce vor fi prezentate se datorează relației construite între consorțiu și beneficiari, implicarea beneficiarilor asigurând atingerea calității urmărite. De asemenea, rezultatele au potențial să aducă beneficii economice, fiind deja utilizate.

Din partea ROSA (Grupul Interinstituțional pentru CDI în domeniul Securității) a luat cuvântul dl. Constantin POPESCU care a prezentat pe scurt activitatea grupului înainte și după lansarea competițiilor, accentuând atât complexitatea temelor propuse și a rezultatelor obținute.

Înainte de începerea sesiunilor de prezentări rezultate proiecte, dna. Nicoleta DUMITRACHE (UEFISCDI), coordonator competiție, a făcut o scurtă prezentare a instrumentului de finanțare Soluții și a modalităților de desfășurare a activităților din cadrul evenimentului. Noutatea prezentării a fost utilizarea tehnologiei moderne Slido pentru a adresa întrebări publicului.



Sesiuni de prezentări proiecte

Cele 9 sesiuni s-au derulat conform agendei, fiind intercalate de întrebări/comentarii din public. Dintre concluziile din timpul prezentărilor, menționăm:

- Proiectele au prezentat provocări deosebite față de celelalte competiții în zona de securitate și infrastructură critică;
- Proiectele au avut parteneriate diverse și complexe, fiind regăsite în majoritatea consorțiilor atât universități, cât și INCD-uri, dar și agenți economici;
- Cofinanțarea atrasă (14% din valoarea de la buget) confirmă implicarea agenților economici;
- Rezultatele realizate sunt folosite și funcționale, acolo unde e cazul fiind depuse dosare de acreditări/brevetare.

Concluzii

Evenimentul a respectat agenda și intervalul orar angajat prin aceasta.

Din sondajul Slido, participanții din cadrul evenimentului au reprezentat în principal:

- **34% instituții publice**
- **32% INCD**
- **10% universități.**

Participanții au apreciat instrumentul de finanțare ca fiind: util, necesar, eficient, focusat, colaborativ și important. Cât despre îmbunătățirile considerate necesare, majoritatea a apreciat că trebuie să aibă continuitate și să fie sprijinit de resurse financiare.

Următoarele competiții ar putea să includă autorități beneficiare din alte domenii (energie, mediu etc.) care ar putea contribui la finanțarea proiectelor propuse.

Evenimentul s-a desfășurat într-un mod interactiv, pe lângă întrebările/comentariile adresate au fost aduse și felicitări pentru echipele participante.



Anexa 1

Agendă

10:00 – 10:30 Sesiune introductivă (MCID, Grupul Interinstituțional pentru Cercetare – Dezvoltare și Inovare în domeniul Securității GI-CDIS, UEFISCDI)

10:30 – 10:50 „Dezvoltarea și implementarea de soluții moderne aferente sistemelor de propulsie de turbine cu gaze și a sistemelor conexe acestora” 4 Sol

10:30 – 10:40 Dr. ing. Valentin SILIVESTRU (COMOTI)

10:40 – 10:45 Marian Vatavu (Ministerul Apărării Naționale, în calitate de instituție beneficiară)

10:45 – 10:50 Q&A

10:50 – 11:10 „Tehnologii și sisteme video/audio inovative pentru recunoașterea / identificarea persoanelor și a comportamentului simulat” 2 Sol

10:50 – 11:00 Prof. dr. Bogdan Emanuel IONESCU (UPB)

11:00 – 11:05 Răzvan Roman (Serviciul de Protecție și Pază, în calitate de instituție beneficiară)

11:05 – 11:10 Q&A

11:10 – 11:30 „Tehnologii spațiale în managementul dezastrelor și crizelor majore, manifestate la nivel local, național și regional” 3 Sol

11:10 – 11:20 Prof. dr. Florin POP (ICI BUCUREȘTI)

11:20 – 11:25 Ion Nedelcu (Agenția Spațială Română, în calitate de instituție beneficiară)

11:25 – 11:30 Q&A

11:30 – 11:50 „Platforme UAV (vehicule aeriene fără pilot uman) cu capacități dedicate și infrastructură suport, pentru aplicații în misiuni de securitate națională” 1 Sol

11:30 – 11:40 Dr. Dragoș Daniel Ion-GUȚĂ (INCAS)

11:40 – 11:45 Sebe Marian&Iancu Gabriel (Ministerul Afacerilor Interne, în calitate de instituție beneficiară)

11:45 – 11:50 Q&A



11:50 – 12:10 „Platformă software integrată pentru analiza malware a terminalelor mobile”

5 Sol

11:50 – 12:00 Prof. dr. Octavian FRATU (UPB)

12:00 – 12:05 Bogdan Vitelaru (Serviciul Român de Informații, în calitate de instituție beneficiară)

12:05 – 12:10 Q&A

12:10 – 12:30 „Rețea de antenă retro-directivă compactă destinată sistemelor wireless, în benzile specifice protocoalelor de comunicație IEEE 802.11., IEEE 802.16 sau WMAN” 6 Sol

12:10 – 12:20 Prof. dr. Tudor PALADE (UTCN)

12:20 – 12:25 Vlad Grosu (Serviciul Român de Informații, în calitate de instituție beneficiară)

12:25 – 12:30 Q&A

12:30 – 12:50 „Sistem integrat pentru intervenția rapidă la incidente CBRNE” 7 Sol

12:30 – 12:40 Dr. Victor Eugen KUNCSEK (INCDFM)

12:40 – 12:45 Sasu Gheorghiță & Sebe Marian (Ministerul Afacerilor Interne, în calitate de instituție beneficiară)

12:45 – 12:50 Q&A

12:50 – 13:10 „Sistem informatic integrat pentru managementul activităților” 8 Sol

12:50 – 13:00 Conf. dr. Meda UDROIU (ICI)

13:00 – 13:05 Col. dr. ing. Mircea POPESCU (Serviciul de Telecomunicații Speciale, în calitate de instituție beneficiară)

13:05 – 13:10 Q&A

13:10 – 13:30 „Sistem integrat pentru suportul și conducerea intervențiilor în situații de criză”

9 Sol

13:10 – 13:20 Conf. ing. Petrică CIOTĂRNAE (ACTTM)

13:20 – 13:25 Răzvan Roman (Serviciul de Protecție și Pază, în calitate de instituție beneficiară)

13:25 – 13:30 Q&A

13:30 – 13:45 Concluzii