

| 30 ianuarie 2024 |

Competiție deschisă - SOLUȚII



Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării a aprobat, prin OMCID nr. 20341 și 20342, lansarea competiției **Soluții2024**, din cadrul Programului 5.6 Provocări, PNCDI IV, cuprinzând 25 teme de cercetare:

- Reducerea emisiilor poluante și a consumului de combustibil la motoarele Diesel care echipază navele din dotarea Forțelor Navale Române;
- Implementarea Distributed Ledger Technologies în fluxurile interne organizaționale și aplicații suport pentru cooperarea instituțiilor din domeniul securității naționale;
- Platformă de fuziune și management a colecțiilor de date multi-sursă exploatabile de către modele cu inteligență artificială pentru estimarea și analiza predictivă a situațiilor de risc;
- Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale;
- Sistem integrat avansat pentru identificarea autovehiculelor, utilizând multiple elemente de recunoaștere / confirmare, bazat pe inteligență artificială (IA);
- Sisteme și echipamente inovative pentru punerea în aplicare a măsurilor autorizate din mandatele de securitate națională;
- Sistem informatic avansat, bazat pe inteligență artificială (IA) pentru identificarea și extragerea entităților din colecții de date nestructurate;
- Soluție hardware inovativă anti-DDoS, bazată pe inteligență artificială (IA);
- Sistem integrat avansat pentru detecția, clasificarea, neutralizarea și preluarea comenzii vehiculelor aeriene fără pilot (drone);
- Pachet de instrumente de procesare și analiză lingvistică pentru limba română;
- Detecția conținutului media contrafăcut;
- Detecția relațiilor între entități în seturi de date nestructurate și structurate;
- Sistem portabil rezilient și securizat pentru migrarea datelor în cloud;
- Sistemul RoSSA - extinderea soluției informaționale și dezvoltarea sistemului electro-optic; dezvoltarea capacităților românești pentru supravegherea domeniului spațial (SSA);
- Simulator pentru analiza, cercetarea și caracterizarea accidentelor de aviație;
- Realizarea infrastructurii naționale de informații spațiale, componenta CDI (INIS-CDI);
- Extinderea infrastructurii naționale participantă la segmentul de sol colaborativ European (COLGS-RO);
- Detectarea și atenuarea interferențelor GNSS emise în mod intenționat;
- Sistem de comunicație satelitar asincron - demonstrator operațional ("store & forward");
- Dezvoltarea capacității de participare "pooling and sharing" la programele UE privind comunicații stelitare sigure;
- IMINT pentru Marea Neagră, frontiere, mine;
- Rețele private tactice și securizate 4G-5G;
- Combatant Digital;
- Sistem de scanare și cartografiere a resurselor IP din România, cu scopul detectării timpurii a amenințărilor cibernetice;
- Sistem de detecție și protecție tip IDS/IPS a infrastructurilor critice de comunicații cu capacități de alertă și blocare timpurie a atacurilor de tip DDoS.

Bugetul total al competiției este în valoare de 164.7 de milioane de lei, iar durata de implementare variază între 24 și 36 de luni.

Termenul limită pentru transmiterea expresiilor de interes și a declarațiilor de eligibilitate este **06.02.2024, ora 15:00**.

Persoană de contact:

Nicoleta DUMITRACHE

Email: nicoleta.dumitrache@uefiscdi.ro

Competiție proiecte bilaterale România-Franța din cadrul Programului de Acțiuni Integrate Brâncuși



Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării a aprobat, prin Ordinul MCID nr. 20359/29.01.2024 [Textul apelului comun pentru competiția de proiecte bilaterale România-Franța din cadrul Programului de Acțiuni Integrate Brâncuși](#).

Prin lansarea acestei competiții se urmărește consolidarea cooperării științifice dintre România și Franța, în baza finanțării bilaterale a mobilității cercetătorilor din cele două țări. Această competiție are în vedere dezvoltarea și întărirea schimbului științific și tehnologic de excelență între laboratoarele de cercetare din cele două țări, cu scopul de a dezvolta noi forme de cooperare în domeniul științific inovatoare și de a încuraja participarea tinerilor cercetători.

Platforma pentru depunere on-line a cererilor de finanțare este disponibilă începând cu data de 7 februarie 2024, la adresa: <http://uefiscdi-direct.ro>.

Termenul limită pentru depunerea cererilor de finanțare este **11 martie 2024**.

Persoană de contact:

Adriana NIȚU

Email: adriana.nitu@uefiscdi.ro



Facebook



LinkedIn



Twitter

Adresa: Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, Cod 010362, Bucuresti.

Website: uefiscdi.gov.ro **E-mail:** office@uefiscdi.ro

Tel: 004 021 30 23 850 **Fax:** 004 021 31 15 992

Program de lucru: Luni - Vineri 8:00-16:00

Dacă nu mai doriți să primiți acest email, vă rugăm să ne contactați la adresa: dezabonare@uefiscdi.ro

**Copyright © 2024 UEFISCDI
Toate drepturile rezervate.**