



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI



Structura propunerii de Cadru Strategic Național pentru Inteligență Artificială – obiective generale, obiective specifice și măsuri

OG1: Susținerea educației pentru CDI și formarea de competențe în IA	2
OG2: Dezvoltarea și utilizarea eficientă a infrastructurii și a seturilor de date	4
OG3: Dezvoltarea sistemului național de Cercetare – Dezvoltare – Inovare în domeniul IA	6
OG4: Asigurarea transferului tehnologic prin colaborare și cooperare	9
OG5: Facilitarea adoptării IA în întreaga societate.....	11
OG6: Dezvoltarea unui sistem de guvernare și de reglementare a IA	11

OG1: Susținerea educației pentru CDI și formarea de competențe în IA

OS 1.1. Creșterea capacității de formare și a nivelului de pregătire a specialiștilor în inteligență artificială

Măsuri propuse la nivel de studii de licență, masterat și postuniversitare:

- M 1.1.1.** Analiza oportunității introducerii în universități a programelor de licență cu specializare în IA.
- M 1.1.2.** Creșterea numărului de programe de masterat în IA care să includă stagii de practică și/sau de pregătire a lucrării de disertație în cadrul companiilor implicate în activități de proiectare și producție în IA.
- M 1.1.3.** Înființarea de programe de masterat interdisciplinare și dezvoltarea de module de IA care să fie integrate în programe de masterat și de licență din afara domeniului TIC.¹
- M 1.1.4.** Asigurarea unui sistem de învățare continuă, prin organizarea de cursuri postuniversitare și/sau de perfecționare/specializare în anumite subdomenii ale IA, pentru specialiștii din domenii TIC, conexe IA.²
- M 1.1.5.** Sprijinirea organizării de competiții naționale și sprijinirea participării studenților la competiții internaționale în diverse subdomenii ale IA³.
- M 1.1.6.** Actualizarea Registrului Național de Calificări (RNC) precum și crearea de noi standarde ocupaționale (în Clasificarea Ocupațiilor din România - COR) astfel încât să cuprindă specializările actuale ale programelor de licență și masterat în IA.

Măsuri propuse la nivel de studii de doctorat:

- M 1.1.7.** Introducerea IA ca domeniu distinct de studii doctorale.
- M 1.1.8.** Încheierea unor acorduri de parteneriat cu universități internaționale de prestigiu în vederea implementării de doctorate în cotutelă, atât intra- cât și inter- sau transdisciplinare⁴.
- M 1.1.9.** Reglementarea sistemului de doctorat industrial, prin care administrația publică și mediul privat să poată obține (co-)finanțare pentru a permite angajaților să urmeze un program de doctorat într-un domeniu relevant pentru activitățile companiei.
- M 1.1.10.** Intensificarea sprijinirii mobilității și a formării cercetătorilor doctoranzi și postdoctoranzi prin programe europene de finanțare individuală doctorală/postdoctorală, sau finanțare a mobilităților de cercetare.⁵

Măsuri prin colaborare cu industria, Clustere Tehnologice și DIH-uri:

- M 1.1.11.** Susținerea implementării de programe facultative de formare avansată pe ramuri specifice ale IA,⁶ prin cooperare între mediul academic și industrie, prin intermediul clusterelor tehnologice și a DIH-urilor.

Finanțare:

¹ De exemplu, neuroștiințe, biologie

² De exemplu, robotică, bioinformatică, structuri hardware, circuite și sisteme, automatizări și mecanisme

³ De exemplu, sisteme multi-agent, data science, conducere autonomă, roboți

⁴ De exemplu, IA aplicat în domeniul medical: microbiologie, genetică, neuroștiință

⁵ De exemplu, programul Marie Skłodowska Curie - MSCA

⁶ Se va urmări în special ideea de microcertificare. De exemplu, curs de specializare pe rețele generative adversariale (GANs), rețele recurente (RNNs), etc.

- M 1.1.12.** Facilitarea accesului universităților la liniile de finanțare din programe conexe⁷ sau suportul/promovarea participării în cadrul programului Horizon Europe.
- M 1.1.13.** Crearea/accesarea unor linii de finanțare pentru susținerea continuă a programelor de formare profesională (avansată)⁸ în domeniul IA.

OS 1.2. Creșterea nivelului de înțelegere de bază a populației privind beneficiile, utilizarea și reglementarea tehnologiilor IA

Măsuri realizate prin sistemul preuniversitar de educație:

- M 1.2.1.** Dezvoltarea de programe de instruire în fundamentele IA a unor categorii socio-profesionale care interacționează masiv cu populația generală: cadre didactice din sistemul preuniversitar, medici de familie, angajați din administrația publică. Rolul acestora va fi de transmițători de informații legate de principiile IA.
- M 1.2.2.** Includerea unei discipline noi (opționale)⁹ respectiv actualizarea unor discipline existente pentru introducerea unor noțiuni fundamentale din domeniul IA în programa de studiu de liceu cu profil real
- M 1.2.3.** Dezvoltarea de module opționale (curriculum la decizia școlii) de studiu a conceptelor de bază IA pentru școlile și liceele de profil socio-uman de către universități, firme și ONG-uri

Măsuri realizate prin educația alternativă/continuă:

- M 1.2.4.** Dezvoltarea, prin colaborarea dintre companii specializate în servicii de educație, clustere tehnologice și DIH-uri, de programe și certificări dedicate dezvoltării abilităților de înțelegere generală a sistemelor IA (în scopul utilizării) pentru personalul din sectoarele în care se pretează folosirea de aplicații IA, cum ar fi: administrația publică, educație, sănătate, judiciar, etc.
- M 1.2.5.** Promovarea și finanțarea organizării de cursuri axate pe prezentarea noțiunilor de bază pentru domeniul IA, destinate populației
- M 1.2.6.** Organizarea de activități la nivel național de tip “tabără de instruire” sub formă de cursuri intensive de IA, care să acopere domenii de studiu precum știința datelor, învățare automată, digitalizare etc., și care să vizeze diferite categorii profesionale/sociale

Finanțare:

- M 1.2.7.** Sprijinirea dezvoltatorilor de instrumente și servicii educaționale pentru accesul la liniile de finanțare nerambursabile.¹⁰

⁷ De exemplu, PNRR

⁸ Destinate să grăbească adoptarea IA în IMM-uri, companii mari dar și în administrația publică

⁹ Promovarea unor inițiative precum <https://www.pyml.ro/> și extinderea acestor la alte subdomenii din IA

¹⁰ De exemplu, PO Educație și Ocupare (POEO) 4.e.6, Digital Europe

OG2: Dezvoltarea și utilizarea eficientă a infrastructurii și a seturilor de date

OS 2.1. Dezvoltarea infrastructurii hardware specifică IA și democratizarea accesului la aceasta, în scopul facilitării proceselor de C-D-I și producție din acest domeniu

- M 2.1.1.** Sprijinirea proiectelor de modernizare a infrastructurii dedicate IA la nivelul standardelor UE, în universitățile și institutele de cercetare din România;
- M 2.1.2.** Încurajarea utilizării resurselor hardware existente, pentru dezvoltarea de IA prin instrumente de facilitare din cadrul DIH-urilor¹¹
- M 2.1.3.** Facilitarea accesului instituțiilor instituțiile publice¹² și a mediului privat la utilizarea infrastructurii naționale și europene HPC¹³ și de gestionare a datelor¹⁴
- M 2.1.4.** Sprijinirea utilizării eficiente a resurselor de stocare a datelor, a utilizării cloud-ului și tehnologiilor oferite de furnizorii de cloud

Finanțare

- M 2.1.5.** Sprijinirea participării entităților din domeniul IA la inițiativele UE¹⁵ privind implementarea supercomputerelor și a centrelor de date¹⁶ și participarea, inclusiv a DIH-urilor, la proiectele europene care finanțează infrastructura de cercetare¹⁷
- M 2.1.6.** Finanțarea capacităților de calcul și stocare necesare dezvoltării sistemelor bazate pe IA de către instituții publice și private precum și facilitarea/democratizarea accesului la infrastructura de calcul existentă¹⁸

OS 2.2. Extinderea utilizării seturilor de date în domeniul IA, cu aplicare în diverse sectoare de activitate

- M 2.2.1.** Facilitarea accesului la seturile de date europene și internaționale pe diferite sectoare de

¹¹ Mediul privat să poată utiliza resursele existente în instituțiile publice și să contribuie cu plus valoare (configurare, know-how, expertiză) la utilizarea eficientă a acestora

¹² Inclusiv universități, institute de cercetare, spitale, administrația publică

¹³ European High Performance Computing Joint Undertaking ([EuroHPC JU](#)) urmărește ca statele membre și Comisia Europeană să își coordoneze eforturile pentru a dezvolta un ecosistem de infrastructură de supercomputere, de servicii și de date, lider la nivel mondial

¹⁴ Stabilirea procedurilor pentru acces la resurse; oferirea de suport pentru publicarea datelor; asigurarea interfeței dintre un utilizator din administrația publică (de ex. primărie) și o resursă de calcul disponibilă (de ex. HPC); utilizarea infrastructurii existente inclusiv pentru interconectarea serviciilor publice (cf. [Legii Interoperabilității](#))

¹⁵ Inclusiv prin programele [Euro HPC](#), [Digital Europe Programme](#) în direcții precum supercomputere, securitate cibernetică, competențe digitale avansate și utilizarea pe scară largă a tehnologiilor digitale, toate cu relevanță sporită din perspectiva infrastructurii 5G în România

¹⁶ Centre de date și infrastructură pentru IA de tip one-stop-shop (de ex. [Cluster Power Data Center](#))

¹⁷ Atât cea de dezvoltare și inovare cât și cea de testare – experimentare

¹⁸ De ex. spațiul datelor, interfață unică la resurse de calcul, piața datelor, facilitarea accesului la resursele pentru IA incluse în platforma ERRIS, posibilitatea de programare online pentru utilizarea resurselor, asigurarea transparenței informațiilor despre resursele existente pentru IA și serviciile disponibile

- activitate prin parteneriate naționale și internaționale
- M 2.2.2.** Sprijinirea prin acțiuni concertate din partea SGG a administrației publice în vederea publicării¹⁹ de date
 - M 2.2.3.** Publicarea și utilizarea datelor deschise corelate cu o contribuție activă pe portalul data.europa.eu
 - M 2.2.4.** Participarea cu proiecte în cadrul Clusterului 4 Orizont Europa „Digital, industrie și spațiu”
 - M 2.2.5.** Participarea în Spațiul European al datelor folosind resursele oferite prin Digital Europe Programme, Connecting Europe Facility, EU4Health, AI Copernicus.
 - M 2.2.6.** Asigurarea unui mecanism de extindere a seturilor de date furnizate prin portalul național de date deschise din România în urma unor solicitări specifice din partea companiilor²⁰
 - M 2.2.7.** Elaborarea unui ghid pentru pregătirea datelor în vederea utilizării de către algoritmi de învățare automată cu scopul de a facilita accesul la datele din sectorul public în formatul necesar pentru utilizarea directă în aplicații de IA.²¹
- Finanțare
- M 2.2.8.** Asigurarea investițiilor în tehnologiile cloud și de ultimă generație prin proiecte naționale²² și internaționale

¹⁹ <https://data.gov.ro/blog/legea-nr-179-2022-privind-datele-deschise-si-reutilizarea-informatiilor-din-sectorul-public>

²⁰ [Legea nr.179/2022](#) privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public

²¹ Criterii precum “AI ready datasets” sau “data lineage” care descriu traseul pe care datele îl parcurg de la momentul generării până la punctul de utilizare și care este alcătuit din mai multe componente interconectate: sisteme IT, procese de business, date, puncte de verificare și control a datelor

²² De exemplu, Cloud-ul Guvernamental

OG3: Dezvoltarea sistemului național de Cercetare – Dezvoltare – Inovare în domeniul IA

OS 3.1. Dezvoltarea cercetării științifice fundamentale și aplicative specifice domeniului IA, cât și la nivel interdisciplinar

- M 3.1.1.** Includerea în nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/programele de studii universitare²³ a domeniilor de cercetare IA și a domeniilor interdisciplinare ce abordează sau utilizează algoritmi și soluții bazate pe inteligență artificială.
- M 3.1.2.** Elaborarea și actualizarea periodică a unei liste a domeniilor prioritare de cercetare fundamentală și aplicativă în IA corelate cu nivelul și domeniile de competență ale cercetătorilor și centrelor de cercetare din România, precum și cu direcțiile stabilite de Comisia Europeană în vederea reglementării și finanțării.

Finanțare

- M 3.1.3.** Lansarea unui program național de finanțare a centrelor de cercetare IA²⁴, în vederea extinderii infrastructurii și angajării de personal nou.
- M 3.1.4.** Lansarea unor linii noi de finanțare adresate proiectelor de cercetare dedicate domeniului de IA, inclusiv a unor programe de cercetare postdoctorale în acest domeniu, precum și a proiectelor ce abordează teme interdisciplinare și sectoare noi de aplicabilitate pentru IA, atât pentru mediul academic, cât și pentru cel privat.
- M 3.1.5.** Crearea unui fond de premiere la nivel național pentru rezultatele excepționale din cercetarea IA, inclusiv pentru participarea la concursuri internaționale de specialitate, publicarea unor articole științifice de impact în cadrul conferințelor și jurnalelor de mare vizibilitate din domeniul IA, precum și a brevetelor rezultate în urma unei cercetări aplicative în industrie, în corelație și cu programul PNCDI.

OS 3.2. Reducerea fragmentării resurselor și eforturilor de C-D-I în IA prin conjugarea și sincronizarea acestora în cadrul unor centre și grupuri naționale de inovare specializată, conectate la comunitatea internațională de IA

- M 3.2.1** Sprijinirea dezvoltării HUB-ului român de IA ca ecosistem competitiv de cercetare, dezvoltare și inovare, prin participarea mediului academic și a celui de business, și realizarea transferului tehnologic către companii, industrie și diferite sectoare din societate.²⁵
- M 3.2.2** Dezvoltarea și susținerea unei platforme online naționale unice de interconectare și promovare a grupurilor de cercetare cu interese în domeniul IA, din mediul academic și privat.
- M 3.2.3** Organizarea unor conferințe/sesiuni de lucru/sesiuni de informare naționale de prezentare a grupurilor și rezultatelor de cercetare în IA din mediul academic și privat în vederea facilitării schimbului de idei și a interconectării cercetătorilor români la nivel național, precum și cu

cercetători de rang înalt de la nivel internațional.

- M 3.2.4** Crearea unor programe de informare și consultanță pentru entitățile din România cu activități în domeniul IA în vederea accesului și colaborării în cadrul rețelelor și platformelor europene de excelență^{26,27}.
- M 3.2.5** Susținerea și promovarea stagiilor de cercetare ale cercetătorilor români în centre europene de dezvoltare a IA^{28,29,30,31}.
- M 3.2.6** Înființarea de noi centre de cercetare academice sau în parteneriat public privat în domenii IA insuficient acoperite de centrele de cercetare existente,³² cu scopul secundar de a promova colaborările inter și transdisciplinare.
- M 3.2.7** Asigurarea utilizării eficiente a infrastructurii prin extinderea platformelor [EERTIS](#) și [EERIS](#)³³ spre domeniul IA³⁴

Finanțare

- M 3.2.8** Promovarea și informarea asupra programului Horizon Europe pentru sprijinirea participării structurilor de cercetare românești la rețele noi de centre de excelență în IA care se adresează domeniilor de cercetare complementare.
- M 3.2.9** Crearea unei linii de finanțare națională a proiectelor de cercetare fundamentală și aplicată prin colaborare între parteneri din mediul academic, centre de cercetare și companii private care dezvoltă tehnologii de IA.
- M 3.2.10** Crearea unui program de susținere a companiilor în vederea înființării de departamente și centre de cercetare aplicată și fundamentală în IA.³⁵
- M 3.2.11** Încurajarea accesării programelor europene dedicate cercetării pentru îmbunătățirea și extinderea colaborărilor dintre cercetătorii români și cei străini sau din diaspora, atât în mediu academic, cât și cel privat.

OS 3.3. Susținerea și promovarea inovării în domeniul IA

- M 3.3.1** Lansarea de programe de tutorat în domeniul inovării IA prin colaborare cu mediul de afaceri.
- M 3.3.2** Elaborarea unui ghid de inovare etică în domeniul IA.

²⁶ De ex. platforma AI4EU - AI-on-demand Platform <https://cordis.europa.eu/project/id/825619>

²⁷ Programul AI lighthouse for Europe https://www.euro-access.eu/calls/european_coordination_awareness_standardisation_adoption_of_trustworthy_european_ai_data_and_robotics_ai_data_and_robotics_partnership_csa

²⁸ Exemple de inițiative și rețele de actori relevanți în IA includ proiectul [AI4EU](#) (o platformă pentru AI-on-demand” de tipul “one-stop-shop” pentru cunoștințe, tehnologii, unelte, servicii și experți în IA), [Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe](#) (CLAIRE), rețeaua huburilor de inovare digitală în IA, [European Laboratory for Learning and Intelligent Systems](#) (ELLIS), proiectul [Human-Centered AI](#), dar și parteneriate public-private precum BDA sau [euRobotics](#))

²⁹ [European Laboratory for Learning and Intelligent System](#)

³⁰ [Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe](#)

³¹ [European networks of AI excellence centers](#)

³² De exemplu, cercetarea fundamentală la nivel de arhitecturi și algoritmi de antrenare a rețelelor neuronale profunde, etică în domeniul IA, aplicații IA în zona de cultură, agricultură și științe socio-umane etc.

³³ Internaționalizarea platformei ERRIS pentru facilitarea oferirii de servicii legate de IA la nivel internațional, plus asigurarea accesului la resursele existente pentru IA a cercetătorilor sau firmele din Republica Moldova. Asigurarea unei mai bune vizibilitati a infrastructurilor sau serviciilor disponibile legate de IA, de ex. prin extinderea facilităților de căutare spre subdomenii ale IA

³⁴ Monitorizarea gradului de utilizare a resurselor pe IA (de ex. prin analiza logurilor) și a rezultatelor științifice obținute prin utilizarea acestor resurse

³⁵ Similar cu <https://www.poc.research.gov.ro/ro/articol/4148/competitii-actiunea-1-1-1-a-b-f-mari-infrastructuri-de-cd>

M 3.3.3 Organizarea unor platforme/evenimente de promovare și premiere a soluțiilor inovatoare IA cu impact deosebit în vederea expunerii publice a companiilor și centrelor de cercetare ce dezvoltă astfel de soluții.

Finanțare

M 3.3.4 Lansarea unui program de finanțare a companiilor de tip spin-off pornite din grupurile de cercetare academice ce implementează aplicații IA.

M 3.3.5 Crearea unui program de finanțare/cofinanțare a acceleratoarelor de inovație în domeniul IA.

OG4: Asigurarea transferului tehnologic prin colaborare și cooperare

OS 4.1. Îmbunătățirea valorificării rezultatelor cercetării prin dezvoltarea de capacități de transfer tehnologic

Inițiative naționale pentru IMM-uri și start-up-uri în domeniul IA

- M 4.1.1.** Facilitarea accesului cu costuri reduse la expertiză și resurse de cunoaștere pentru start-up-uri și IMM-uri.
- M 4.1.2.** Crearea unei hărți a start-up-urilor și a IMM-urilor cu activități în zona IA cu scopul conectării acestora cu investitori, integratori de sisteme, companii de consultanță și furnizori de asistență, precum și creșterea vizibilității lor prin activități de marketing și susținere a prezenței în cadrul târgurilor internaționale de tehnologii emergente și aplicații IA
- M 4.1.3.** Sprijinirea eforturilor pentru conectarea start-up-urilor și a IMM-urilor la surse de informare privind aplicații existente, coduri sursă proiectate anterior, documentații, know-how, pentru a face mai ușoară învățarea și perfecționarea metodelor de proiectare a aplicațiilor bazate pe IA create de diverse entități naționale și internaționale.
- M 4.1.4.** Organizarea unor programe de training prin colaborarea dintre furnizori de formare și companii pentru a dezvolta mai rapid competențele digitale ale angajaților (adopția IA în companii).
- M 4.1.5.** Crearea unui Centru de Resurse de Excelență în domeniul IA la nivel național, pol de intersecție a mediilor de cercetare – administrație – afaceri pentru diseminarea bunelor practici, partajarea resurselor și reprezentarea la nivel internațional.

Măsuri pentru creșterea vizibilității sistemelor IA dezvoltate în România (+ AI diplomacy)

- M 4.1.6.** Aderarea și participarea activă a României la formate / inițiative / structuri de lucru regionale europene și internaționale dedicate/conexe domeniului IA.³⁶
- M 4.1.7.** Reprezentarea României în organismele de standardizare europeană și internațională în domeniul IA.
- M 4.1.8.** Includerea domeniului IA ca domeniu prioritar în parteneriatele strategice³⁷ și dezvoltarea unor mecanisme diplomatice și comerciale în domeniul IA³⁸
- M 4.1.9.** Inițierea unor acțiuni de colaborare cu țările din Europa Centrală și de Est în sectoare de interes transfrontalier care prezintă interes din perspectiva IA, precum: energie, transporturi, digitalizare, educație, mediu sau schimbări climatice.
- M 4.1.10.** Alinierea României la evoluțiile IA din OECD³⁹ și evaluarea gradului de conformare cu politicile OECD⁴⁰ prin participarea cu reprezentanți în grupurile de lucru dedicate domeniului inteligenței artificiale

³⁶ De ex. [GPAI](#) - Parteneriatul Global pentru Inteligență Artificială

³⁷ De ex. cu SUA și Marea Britanie: Parteneriatele bilaterale pot fi extinse spre colaborarea pe Inteligență Artificială, având în vedere impactul transversal al acestui domeniu. Există de asemenea intenții declarate ale partenerilor noștri strategici de a-și întări colaborarea internațională pe tema IA. Parteneriatele au mecanisme de guvernare bine definite și implementate, care pot integra rapid domenii noi.

³⁸ Parteneriate strategice, parteneriate la nivel comunitar și regional

³⁹ Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

⁴⁰ Unele acțiuni pot fi luate independent de roadmap-ul României de aderare la OECD, de exemplu inițierea unei colaborări cu OECD AI Policy Observatory, pentru o mai bună înțelegere a indicatorilor urmăriți, acțiuni rapide de îmbunătățire acolo unde este cazul dar și o prezență actualizată a evoluției politicilor publice IA în România

M 4.1.11. Extinderea colaborării cu Republica Moldova pentru dezvoltarea domeniului Inteligență Artificială, în contextul lansării în lunie 2022 a Memorandumului de înțelegere în domeniul transformării digitale dintre cele două state.

Finanțare

M 4.1.12. Lansarea unui program de finanțare național dedicat companiilor de tip start-up și întreprinderilor mici și mijlocii care inovează în domeniul IA.

M 4.1.13. Finanțarea companiilor mici și mijlocii aflate în parteneriate cu mediul academic sau structuri de cercetare și care dezvoltă soluții IA ce produc beneficii substanțiale pentru cetățeni (de exemplu, în domeniul sănătății, mediului sau educației) pentru a fi finanțate în cadrul unor programe special dedicate domeniului IA precum și companiilor mici și mijlocii care furnizează soluții autohtone

M 4.1.14. Finanțarea unor sesiuni de informare, a accesării de servicii de consultanță și vizite de studiu în vederea sprijinirii participării la programe internaționale care susțin transferul tehnologic, de ex. programul Digital Europe (DEP) pentru 2021-2027, Orizont Europa sau The Connecting Europe Facility (CEF) precum și la fondul de inovare DIANA⁴¹

M 4.1.15. Cofinanțarea costurilor de brevetare internațională a sistemelor de IA dezvoltate de firmele din România prin “vouchere de brevetare”.

OS 4.2. Înființarea și organizarea unei rețele naționale de spații de testare și experimentare (TEF) a soluțiilor dezvoltate în domeniul IA

M 4.2.1. Definirea domeniilor de specializare relevante pentru TEF-uri care să corespundă sectoarelor prioritare de aplicare IA (așa cum au fost definite în obiectivul general 5 - Adoptarea IA în societate)

M 4.2.2. Sprijinirea dezvoltării infrastructurii TEF-urilor și înființarea unor laboratoare speciale/dedicate (de tip sandbox) în parteneriate ce includ DIH-uri, universități și companii mari.

M 4.2.3. Acreditarea TEF-urilor destinate domeniului IA conform cu reglementările europene și naționale.

M 4.2.4. Crearea unor mecanisme de sprijinire a accesului start-up-urilor, IMM-urilor și a instituțiilor din administrația publică la TEF-uri.

Finanțare

M 4.2.5. Accesarea liniilor de finanțare dedicate înființării centrelor de testare și experimentare a tehnologiilor bazate pe Inteligență Artificială, în conjuncție cu cele existente în programul Digital Europe. Aceste centre vor asigura sprijin pentru IMM-uri și alți stakeholderi, oferindu-le condiții de infrastructură în programele de testare și validare a soluțiilor⁴².

⁴¹Cf. [Ordonanță de urgență privind unele măsuri pentru participarea României la fondul NATO de Inovare](#)

⁴² [Digital Europe Programme](#), programul propus de CE, arată că centrele de tip TEF vor oferi pentru IMM-uri și start-up-uri, „acces rapid și simplu la instalații de testare de clasă mondială și rețele bogate de părți interesate și clienți potențiali”. Acest acces va veni prin rețeaua de hub-uri europene de inovare digitală – ghișee unice care oferă acces la expertiză tehnică și experimentare



OG5: Facilitarea adoptării IA în întreaga societate

OS 5.1. Adoptarea tehnologiei IA în sectorul public

OS 5.2. Adoptarea și valorificarea tehnologiilor de IA în sectoare socio-economice prioritare

OG6: Dezvoltarea unui sistem de guvernanță și de reglementare a IA

OS 6.1. Asigurarea cadrului de guvernanță pentru dezvoltarea IA

OS 6.2. Facilitarea dezvoltării IA prin reglementare