

Ministerul Educației și Cercetării Academia de Științe a Moldovei

Universitatea de Stat din Moldova Asociația RENAM

A C O R D

**de colaborare și parteneriat pentru dezvoltarea platformei NREN RENAM-
GEANT și valorificarea serviciilor specifice în sectorul național de educație
și cercetare**

Chișinău 2025

**Ministerul Educației și Cercetării (MEC),
Academia de Științe a Moldovei (AȘM),
Universitatea de Stat din Moldova (USM),
Asociația RENAM (RENAM)**
denumite **Părți:**

20 august 2025, Chișinău

conștientizând importanța valorificării performanțelor e-Infrastructurilor și serviciilor electronice specifice în sectorul național de educație și cercetare (E&C), **Părțile** evidențiază necesitatea actualizării Acordului de cooperare, semnat la 28.05.2002 de Ministerul Învățământului, AȘM, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică, Departamentul Tehnologii Informaționale, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea Tehnică din Moldova și Asociația RENAM;

menționând prioritățile strategice și obiectivele de dezvoltare în domeniile cercetării și inovării stabilite în Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2024-2027 (PNCI), aprobat prin HG nr. 1049 din 21.12.2023, precum și practica pozitivă mondială în dezvoltarea și utilizarea avantajelor spațiului digital, care determină rolul major al e-Infrastructurilor moderne și serviciilor conexe în activitatea E&C și creșterea competitivității naționale;

apreciind oportunitățile de dezvoltare, cooperare și suport ale rețelei academice paneuropene GEANT (*Gigabit European Advanced Network Technologies*, www.geant.org), care integrează rețelele NREN (*National Research and Education Network*) din țările europene într-un spațiu digital comun cu asigurarea accesului la e-Infrastructurile pan-europene pentru sectorul E&C;

având la bază experiența de peste 25 de ani de activitate a e-Infrastructurii NREN RENAM (www.renam.md), integrată în spațiul academic paneuropean GEANT, care asigură dezvoltarea capacităților și serviciilor specifice TIC (Tehnologiile Informației și Comunicațiilor) în sectorul național E&C, **Părțile** au convenit să semneze prezentul Acord cu privire la următoarele:

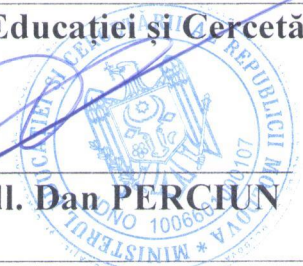
1. Consolidarea eforturilor comune pentru constituirea unei platforme integrate și valorificarea performanțelor e-Infrastructurilor moderne și serviciilor conexe în comunitatea E&C în corelare cu strategia națională de digitalizare și obiectivele "Memorandului de colaborare și parteneriat", semnat de Universități și AȘM la 27.04.2016.
2. Exprimarea sprijinului infrastructurii NREN RENAM ca bază legală de organizare și administrare a platformei digitale integrate pentru utilizare în domeniul educației, cercetării, medicinei și culturii.
3. Promovarea interoperabilității la nivel național și european, disponibilitatea cooperării, bazate pe platforma RENAM – GEANT în vederea dezvoltării unui spațiu digital integrat, axat pe implementarea și utilizarea serviciilor

electronice în sectorul E&C în corelare cu politicile naționale de digitalizare și obiectivele Programului cadru al UE "Orizont Europa".

4. Asociația RENAM în coordonare cu MEC, va elabora planuri de dezvoltare și valorificare a capacităților, serviciilor și resurselor e-Infrastructurii NREN-RENAM, stabilind ca obiective de bază:
 - dezvoltarea infrastructurii optice transfrontaliere NREN RENAM în vederea asigurării accesului la resursele și serviciile GEANT și altor e-Infrastructuri europene la viteze 100 Gbps cu posibilități de majorare în continuare;
 - asigurarea funcționării e-Infrastructurii NREN RENAM cu extinderea ariei comunicațiilor optice naționale de conectare în bandă largă pentru necesitățile entităților naționale E&C în resurse și servicii specifice;
 - asigurarea funcționării serviciilor EduRoam, eduGAIN și altor servicii specifice oferite de platforma GEANT-RENAM entităților naționale E&C;
 - perfecționarea resurselor e-Infrastructurilor naționale, integrate cu resursele electronice paneuropene similare, organizarea pentru cercetătorii autohtoni, la solicitare, a accesului la resurse și servicii HPC, "cloud computing", "Open Data repository" paneuropene și naționale;
 - promovarea oportunităților inițiativei EOSC "European Open Science Cloud" întru susținerea științei deschise în Moldova;
 - suportul tehnologic și consultativ în elaborarea și implementarea soluțiilor standarde în domeniul managementului universitar, instruirii la distanță, în corelare cu politicile MEC;
 - participarea la elaborarea programelor naționale științifice și tehnologice în domeniul informatizării sectorului E&C, precum și participarea la elaborarea și realizarea proiectelor în cadrul concursurilor naționale și internaționale de profil.
5. RENAM va întreprinde acțiuni orientate să asigure realizarea solicitărilor specifice în domeniul dezvoltării e-Infrastructurii și serviciilor asociate, înaintate de MEC și alte părți.
6. MEC, de comun acord cu AȘM, va promova integrarea entităților din sectorul național E&C în e-Infrastructura NREN RENAM pentru creșterea competenței mediului cercetătorilor, profesorilor, doctoranzilor, studenților, etc.
7. În baza experienței acumulate privind dezvoltarea și administrarea e-Infrastructurii NREN RENAM, va elabora regulamente, privind conectarea entităților E&C și asigurarea mentenanței e-Infrastructurii NREN RENAM.

8. RENAM va prezenta rapoarte anuale către MEC cu privire la conectarea entităților naționale E&C, utilizarea serviciilor și resurselor electronice disponibile pe platforma RENAM-GEANT.
9. Pentru intensificarea coordonării, privind dezvoltarea viitorului digital al proceselor de instruire și cercetare naționale, MEC va nominaliza reprezentantul său în componența Consiliului RENAM.
10. RENAM, de comun acord cu MEC și alte părți va întreprinde măsuri menite să sporească valorificarea resurselor platformei GEANT-RENAM în corelare cu prevederile agendei digitale ale Republicii Moldova pentru sporirea excelenței E&C, inclusiv explorarea oportunităților care rezidă din utilizarea experienței de cooperare cu alte e-Infrastructuri europene.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR:

Ministrul Educației și Cercetării  Ministru, dl. Dan PERCIUN	Academia de Științe a Moldovei  Președinte, acad. Ion TIGHINEANU
Universitatea de Stat din Moldova  Rector, Prof. univ. dr. Igor ȘAROV	Consiliul Asociației RENAM  Președinte dr. Petru BOGATENCAV