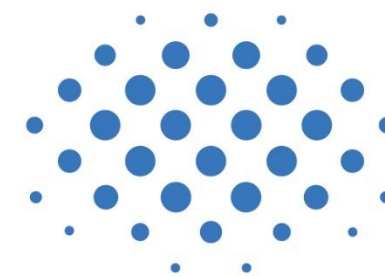


Inițiativa Națională Cloud pentru Știința Deschisă (RO-NOSCI)

Ioana Trif
Open Science Knowledge Hub, UEFISCDI
Expert proiect SIPOCA 592
Expert proiect NI4OS

Eveniment de diseminare
București, 27.10.2022



NI4OS
Europe



**OPEN SCIENCE
KNOWLEDGE HUB**
by UEFISCDI

uefiscdi

Proiectul NI4OS - National Initiatives for Open Science in Europe

Inițiativa Națională Cloud pentru Știința Deschisă (RO-NOSCI)

Cartea Verde a Tranziției către Știința Deschisă (2022-2030) -
proiect SIPOCA 592

Proiectul NI4OS - National Initiatives for Open Science in Europe

Participating countries

Greece	Hungary	Albania	Republic of Moldova
Cyprus	Romania	Bosnia-Herzegovina	Armenia
Bulgaria	Slovenia	North Macedonia	Georgia
Croatia	Serbia	Montenegro	



Policies | Governance | Inclusion



Training | Research Communities
Engagement | Awareness



Service Development | Technical Support

<https://ni4os.eu/>



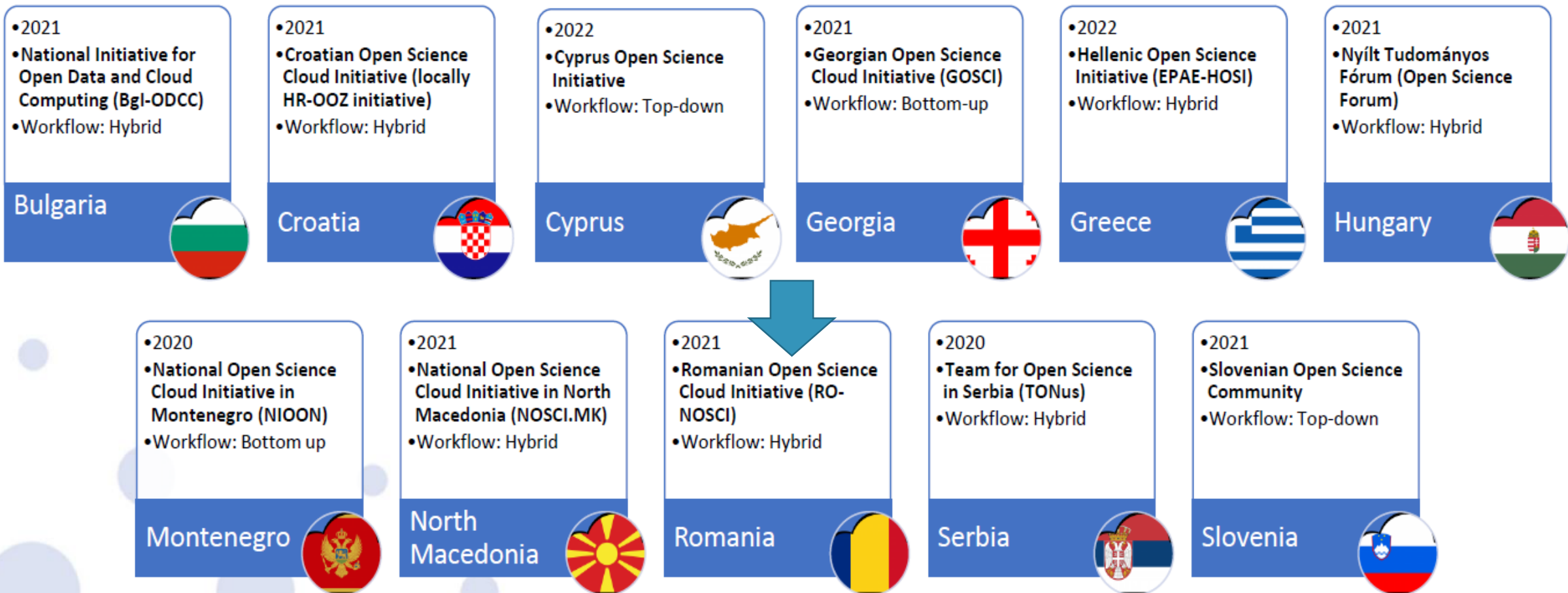
National Open Science Cloud Initiatives

<https://youtu.be/M8LnIP3INbo>

NOSCI:

- ecosistem național dedicat științei deschise;
- coaliție de organizații naționale - rol și interes proeminent - European Open Science Cloud.

11 NOSCI constituente



<https://ni4os.eu/15-national-osc-initiatives/>

4 NOSCI în curs de constituire

- Set-up in progress
- Workflow: Hybrid
- Foreseen: 2022

Albania



- Set-up in progress
- Workflow: Bottom-up
- Foreseen: 2022

Armenia



- Set-up in progress
- Workflow: Hybrid
- Foreseen: 2022

Bosnia-
Herzegovina



- Set-up in progress
- Workflow: Hybrid
- Foreseen: 2022

Moldova



<https://ni4os.eu/15-national-osc-initiatives/>

- ❑ coaliție de organizații la nivel național - Memorandum de înțelegere RO-NOSCI
- ❑ 3 coordonatori: ICI București, UEFISCDI, IFIN-HH
- ❑ nu are personalitate juridică
- ❑ aderarea la RO-NOSCI este un proces continuu
- ❑ calitatea de membru nu implică angajamente financiare
- ❑ întâlnirea inaugurală RO-NOSCI: 17 iunie 2021
-> începerea procesului de aderare



https://uefiscdi.gov.ro/news-intalnire-constituire-ro-nosci_1

- RO-NOSCI a fost înființat oficial - 1 iulie 2021
- ROF RO-NOSCI (AG RO-NOSCI, 22 noiembrie, 2021)
- RO-NOSCI (26 organizații):
 - 22 membri + 1 observator
 - 3 coordonatori: ICI București, UEFISCDI, IFIN-HH
- Membri în Asociația EOSC

Nr. Ctr.	Organizația
1.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Infomatică - ICI București
2.	UEFISCDI
3.	Institutul pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"- IFIN-HH
4.	Institutul de Științe Spațiale – Filiala INFLPR
5.	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
6.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului
7.	Universitatea Ovidius din Constanța
8.	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
9.	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
10.	Universitatea din Craiova
11.	Autoritatea pentru Digitalizarea României
12.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj Napoca
13.	Universitatea POLITEHNICA București
14.	Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca
15.	Universitatea din București
16.	Universitatea Transilvania din Brașov
17.	Spitalul Clinic de Urgență Cluj Napoca
18.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND
19.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - ICCF București
20.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
21.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - GeoEcoMar
22.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica
23.	Universitatea Maritimă Constanța
24.	Universitatea de Vest Timișoara
25.	Universitatea Politehnică Timișoara
26.	Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca

<https://www.open-science.ro/ro-nosci#more>

RO-NOSCI – EOSC

➤ Obiectiv 1

Să contribuie la identificarea și valorificarea de modalități și mijloace tehnice dedicate constituirii și administrării unei infrastructuri naționale de resurse și servicii specifice Cloud-ului pentru Știință Deschisă, compatibile cu EOSC;

➤ Obiectiv 2

Să creeze sinergie la nivel național între organizațiile care au rol și interes în EOSC; să optimizeze și să coordoneze activitățile naționale, în vederea punerii în comun și integrării infrastructurilor și serviciilor naționale în EOSC;

➤ Obiectiv 3

Să asigure sprijin în ceea ce privește definirea și implementarea politicilor Open Science și Open Science Cloud în vederea alinierii cu recomandările și politicile europene în domeniu; să ofere sprijin pentru dezvoltarea de capacități specifice științei deschise.

Memorandum de înțelegere

privind Inițiativa Națională Cloud pentru Știință Deschisă din România (RO-NOSCI)

Având în vedere:

- Prioritatea Comisiei Europene, legată de "Open Science", în ceea ce privește dezvoltarea Cloud-ului European pentru Știință Deschisă (EOSC) ca element central care susține circulația, transferul și absorbția cunoașterii în Spațiul European de Cercetare (ERA) adaptat erei digitale, precum și obiectivelor Parteneriatului European pentru EOSC;
- Dezvoltarea cadrului strategic național pentru "Open Science" și inițiativele/proiectele europene în ceea ce privește "Open Science" la care România este parte;

<https://www.open-science.ro/ro-nosci>

RO-NOSCI (Portal Național OS și site-ul web UEFISCDI)



open-science.ro/ro-nosci

REȚEAUA UEFISCDI

OPEN SCIENCE KNOWLEDGE HUB

Inițiativa națională cloud pentru știința deschisă (RO-NOSCI)

La nivel european, principalul suport pentru dezvoltarea ecosistemului științei deschise este oferit de **European Open Science Cloud (EOSC)**, ce va fi dezvoltat în perioada 2021-2027 în cadrul programului de cercetare-inovare Horizon Europe. În prezent sunt în derulare proiecte suport EOSC care au rolul de a stimula participarea țărilor din diverse regiuni ale Europei la promovarea, extinderea și utilizarea resurselor acestui ecosistem. Modalitatea principală adoptată de aceste proiecte pentru activarea participării la nivel național o reprezintă **Inițiativele naționale Open Science Cloud (NOSCI)**.

Mai multe ↓

Despre RO-NOSCI @UEFISCDI

UEFISCDI, împreună cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI București - membri ai EOSC Association, participă la proiectul european "NI4OS Europe - National Initiatives for Open Science in Europe", în cadrul căruia au inițiat, conform cerințelor de proiect, procesul de constituire a inițiativei naționale privind cloud-ul pentru știința deschisă - RO-NOSCI. Partener în coordonarea acestei inițiative naționale este și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” - IFIN-HH, parte în proiectul european "EGI-ACE: Advanced Computing for EOSC".

<https://www.open-science.ro/ro-nosci#more>



uefiscdi.gov.ro/ro-nosci

Inițiativa națională cloud pentru știința deschisă (RO-NOSCI)

Despre RO-NOSCI

La nivel european, principalul suport pentru dezvoltarea ecosistemului științei deschise este oferit de **European Open Science Cloud (EOSC)**, ce va fi dezvoltat în perioada 2021-2027 în cadrul programului de cercetare-inovare Horizon Europe. În prezent sunt în derulare proiecte suport EOSC care au rolul de a stimula participarea țărilor din diverse regiuni ale Europei la promovarea, extinderea și utilizarea resurselor acestui ecosistem. Modalitatea principală adoptată de aceste proiecte pentru activarea participării la nivel național o reprezintă **Inițiativele naționale Open Science Cloud (NOSCI)**.

UEFISCDI, împreună cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI București - membri ai EOSC Association, participă la proiectul european "NI4OS Europe - National Initiatives for Open Science in Europe", în cadrul căruia au inițiat, conform cerințelor de proiect, procesul de constituire a inițiativei naționale privind cloud-ul pentru știința deschisă - RO-NOSCI. Partener în coordonarea acestei inițiative naționale este și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” - IFIN-HH, parte în proiectul european "EGI-ACE: Advanced Computing for EOSC".

RO-NOSCI reprezintă o coaliție de organizații la nivel național având ca scop: constituirea cloud-ului național pentru știința deschisă, în contextul dezvoltării ecosistemului EOSC; optimizarea și coordonarea activităților privind integrarea infrastructurilor și serviciilor naționale în EOSC; facilitarea accesului mediului academic și de cercetare la resursele EOSC; promovarea și implementarea politicilor privind știința deschisă la nivel național, RO-NOSCI este o coaliție fără personalitate juridică, iar aderarea la ea nu implică angajamente financiare.

Memorandumul de înțelegere al RO-NOSCI se regăsește la [acest link](#).

Lista organizațiilor care sunt deja membru sau observator al RO-NOSCI poate fi [consultată aici](#).

Procesul de aderare la RO-NOSCI este deschis. Toate solicitările de aderare vor fi transmise Comitetului executiv al RO-NOSCI prin completarea formularului on-line.

ADERĂ LA RO-NOSCI

<https://uefiscdi.gov.ro/ro-nosci>

ADERARE RO-NOSCI

Procesul de aderare la RO-NOSCI este deschis.
Toate solicitările de aderare vor fi transmise
Comitetului executiv al RO-NOSCI prin completarea formularului on-line.

ADERĂ LA RO-NOSCI

Statut de membru (Formular adeziune - Anexa 1 la MoU)

- Participă la activitățile și deciziile RO-NOSCI
- Drept de vot în Adunarea Generală a RO-NOSCI

Statut de observator (Formular de adeziune - Anexa 2 la MoU)

- Participă la activitățile RO-NOSCI
- Nu are drept de vot în Adunarea Generală a RO-NOSCI

<https://www.open-science.ro/ro-nosci>

Numele organizatiei

Numele Organizatiei

Acronimul organizatiei

Acronimul Organizatiei

Site-ul web al organizatiei

Reprezentantul legal al organizației/ instituției

Tipul de adeziune

Selectează o opțiune



Categoria de organizație din care faceți parte:

Selectează o opțiune



Vă rugăm descrieți pe scurt organizația dumneavoastră, cu evidențierea experienței, potențialului și resurselor proprii care se pot alocă pentru realizarea obiectivelor și derularea activităților RO-NOSCI:

Maximum 500 de caractere



<https://uefiscdi.gov.ro/form-NOSCI>

Vă rugăm să completați datele de contact ale reprezentantului organizației dumneavoastră în RO-NOSCI

Nume

Prenume

Funcția

Adresa de email

Număr de telefon

Logo organizatie

No file chosen

Tipuri de fișiere acceptate: JPG, PNG, GIF, dimensiune recomandată: 400x400px, mărime fișier: max 2MB, un singur fișier.

Vă rugăm să completați și să încărcați următoarele documente:

Formular de adeziune*

No file chosen

Formularul de adeziune prin care reprezentantul legal al organizației declară interesul organizației de a adera la RO-NOSCI ca membru sau observator, acceptă și susține prevederile [Memorandumului de înțelegere](#). Pentru aderare ca **membru, folosiți [acest template](#). Pentru aderare ca **observator**, folosiți [acest template](#).*

Tip de fișier: PDF,

Limita: Un singur fișier cu mărime maximă de 10MB.

**** Vă rugăm să ne trimiteți formularul de adeziune în original la adresa: UEFISCDI - Departament Open Science, Str. Frumoasa nr. 30, et. 4, 010987, București, sector 1.**

RO-NOSCI dorește să publice informațiile (logo, site web și descrierea organizației) despre organizația pe care o reprezentați pe pagina web a RO-NOSCI. Vă rugăm bifați căsuța de mai jos pentru aprobare.

Permisiune de a utiliza informațiile:

- Sunt de acord ca datele să fie utilizate și prelucrate de către RO-NOSCI.
- Confirm că am luat la cunoștință [termenii și condițiile GDPR](#).

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați la adresa de email : ro-nosci@uefiscdi.ro.

TRIMITE FORMULARUL

<https://uefiscdi.gov.ro/form-NOSCI>

- ❑ Constituirea și administrarea unei infrastructuri naționale de resurse și servicii specifice Cloud-ului pentru Știință Deschisă, compatibile cu EOSC;
- ❑ Integrarea infrastructurilor și serviciilor naționale în EOSC;
- ❑ Definirea și implementarea politicilor Open Science și Open Science Cloud și dezvoltarea de capacități specifice științei deschise.



- Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 (OS.1.2. Asigurarea tranziției către știința deschisă și facilitarea progresului în cercetarea științifică de excelență)
- Cartea Verde a Tranziției către Știința Deschisă (2022-2030) - consultare publică (18 August – 30 Septembrie 2022) - 186 răspunsuri
-> Cartea Albă a Tranziției către Știința Deschisă



uefiscdi

Cartea Verde a Tranziției către Știința Deschisă (2022-2030).

Document Strategic privind Cadrul Dezvoltării Științei Deschise în România

Supunem atenției dumneavoastră Documentul Strategic privind Cadrul Dezvoltării Științei Deschise în România, elaborat în contextul derulării proiectului "Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor bazate pe dovezi" – SIPOCA592, document ce definește direcțiile, obiectivele și acțiunile strategice cu privire la implementarea științei deschise în România.

Spre chestionar ▾ Documentul strategic (PDF) 📄



CARTEA VERDE A TRANZIȚIEI CĂTRE ȘTIINȚA DESCHISĂ (2022-2030)

Document strategic privind
**Cadrul Dezvoltării
Științei Deschise în România**

AUGUST 2022

Draft pentru consultare

<https://events.uefiscdi.ro/os/chestionar-open-science.html>



MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII



Unitatea Executivă pentru
Finanțarea Încălzirii Științei,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Cartea Verde a Tranziției către Știința Deschisă (2022-2030)

- ❑ Recomandarea 1. Asigurarea accesului liber la publicațiile științifice rezultate din cercetarea finanțată din fonduri publice
- ❑ Recomandarea 2. Managementul datelor de cercetare și asigurarea accesului liber la date
- ❑ Recomandarea 3. Asigurarea transparenței, echității costurilor publicării cu acces liber și a celor de acces la publicațiile internaționale
- ❑ Recomandarea 4. Dezvoltarea capacității naționale operaționale pentru știința deschisă
- ❑ Recomandarea 5. Asigurarea guvernanței științei deschise
- ❑ Recomandarea 6. Dezvoltarea de capabilități necesare implementării științei deschise
- ❑ Recomandarea 7. Adaptarea procesului de evaluare și recompensare a cercetării în noul context al științei deschise
- ❑ Recomandarea 8. Implicarea cetățenilor în știință (citizen science)



CARTEA VERDE A TRANZIȚIEI CĂTRE ȘTIINȚA DESCHISĂ
(2022-2030)

Document strategic privind
Cadrul Dezvoltării
Științei Deschise în România

AUGUST 2022

Draft pentru consultare

<https://events.uefiscdi.ro/os/chestionar-open-science.html>

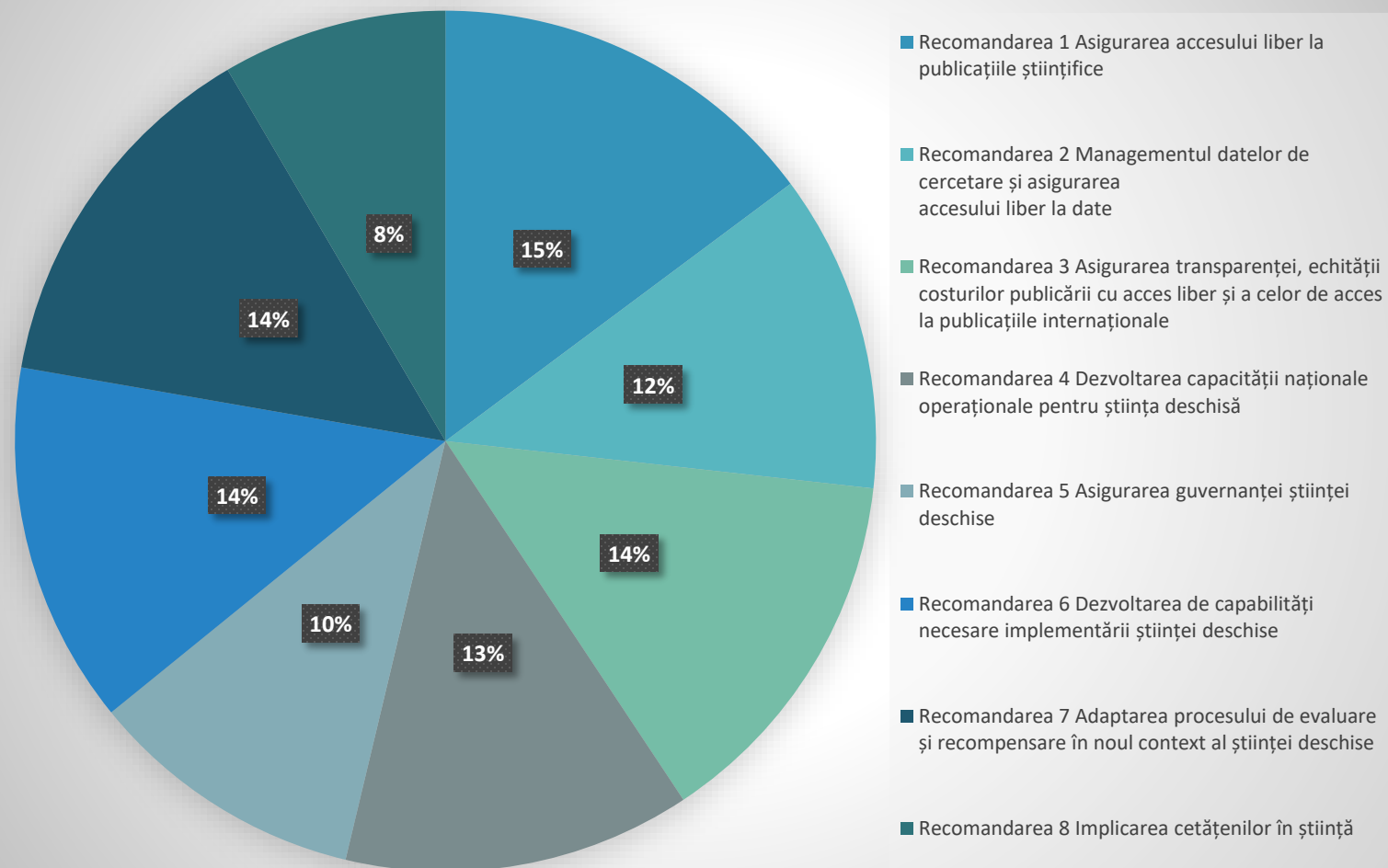


MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII



Unitatea Executivă pentru
Finanțarea Învățământului Superior,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

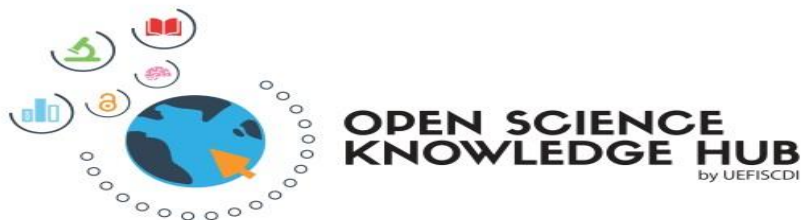
Relevanță foarte mare



*Raport - proces de consultare - Cartea Verde a Tranziției către Știința Deschisă (2022-2030)



Vă mulțumesc!



<https://uefiscdi.gov.ro/open-science-hub>



@ro_openscience



fb.me/OSHubRO



Open Science Hub RO
facebook.com/groups/OShubRO



open-science@uefiscdi.ro