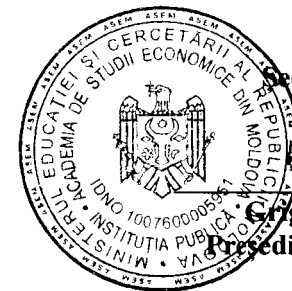


**ANEXA I**



**APROB**  
Sedința Senatului ASEM,  
proces-verbal nr. 9  
din 29.03.2022

**Gheorghe BELOSTECINIC,**  
Președintele Senatului ASEM,  
dr. hab., prof.univ.  
academician

**STRATEGIA PENTRU ȘTIINȚA DESCHISĂ  
A ACADEMIEI DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA**

**PLANUL DE ACȚIUNI  
PENTRU PERIOADA 2022-2027**

**DOMENIUL STRATEGIC PRIORITAR 1: ACCES DESCHIS**

**Obiectivul Strategic 1.1. Consolidarea Accesului Deschis în ASEM**

**Obiectivul Specific 1.1.1. Sporirea capacității infrastructurii universitare, ceea ce va permite stocarea datelor cu volum mare (Big Data)**

Nr. d/o	Activități	Perioada de implementare	Responsabil	Rezultate preconizate
1.	Dezvoltarea infrastructurii hardware și software	2021-2022	Direcția TI Biblioteca Științifică ASEM Serviciul Știință	Echipamente noi
2.	Diversificarea Accesului Deschis la date prin dezvoltarea sistemului de stocare a datelor	Până în 2025	Biblioteca Științifică ASEM	Repozitoriu Instituțional dezvoltat în conformitate cu standardele de stocare și comunicare a datelor
3.	Integrarea Bazelor de date de cercetare ale universităților cu profile similare pe o singură platformă	Începând cu 2026	Biblioteca Științifică ASEM	O platformă integrată (de ex. PRIMO EXLIBRIS)

4.	Oferirea adreselor de e-mail instituționale (@ase.md) cu un nivel de memorie suficient pentru toată comunitatea academică a ASEM	Până în 2023	Serviciul Știință Direcția TI	Toți membrii din comunitatea academică a ASEM trebuie să aibă adrese de e-mail instituționale @ase.md
<b>Obiectivul specific 1.1.2. Intensificarea internaționalizării produselor de cercetare științifică</b>				
1.	Inițierea proiectelor internaționale de cercetare comună	Până în 2026	Serviciul Știință Centrul de Marketing, Parteneriate și Carieră al ASEM	Cel puțin 10% din programele de cercetare ale ASEM trebuie să fie în parteneriat internațional comun până în anul 2027
2.	Promovarea publicațiilor științifice ale mediului academic ASEM în reviste internaționale cu factor de impact	Anual până în 2026	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Numărul publicațiilor în bazele de date Scopus, Web of Science trebuie să crească cu 20%
3.	Atragerea de granturi internaționale pentru realizarea proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare	Până în 2027	Serviciul Știință Șefii de Departamente Centrele de Cercetare	Min. 20% din proiectele de cercetare să fie obținute din granturi internaționale
4.	Creșterea numărului de utilizatori înregistrați pe platforme academice internaționale (ORCID, Google Scholar, Research Gate, ResearchID, ScopusID, ZENODO, LinkedIn, Academia.edu, etc.) și promovarea angajamentului lor activ	Până la sfârșitul anului 2022	Șefii de Departamente Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Toți membrii personalului academic trebuie să fie înregistrați
<b>Obiectivul specific 1.1.3. Asigurarea Accesului Deschis online la tezele și produsele de cercetare ASEM</b>				
1.	Disponibilizarea tezelor de doctorat în Acces Deschis în Repozitoriul Instituțional IREK al ASEM	Până în 2023	Biblioteca Științifică ASEM	Arhivarea tezelor în Acces Deschis în Repozitoriul Instituțional IREK al ASEM
2.	Încărcarea tuturor publicațiilor ale personalului științific și științifico-didactic (cărți, monografii, articole, teze etc.) cu Acces Deschis în Repozitoriul instituțional IREK al ASEM, pentru perioada 2015-2021, cu acordul autorului și respectarea PI	Din 2027	Biblioteca Științifică ASEM Șefii de Departamente	Toate publicațiile (cărți, monografii, articole, teze etc.) cu Acces Deschis în Repozitoriul instituțional IREK al ASEM
3.	Includerea de noi lucrări științifice pe platformele cu Acces Deschis	Din 2027	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Toate lucrările științifice noi încărcate pe platformele cu Acces Deschis

4.	Colaborarea cu autorii care vor permite utilizarea resurselor sale online	Din 2027	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Arhivarea Resurselor cu Acces Deschis pentru studenții ASEM
5	Asigurarea Accesului Deschis al publicațiilor cercetătorilor ASEM pe alte platforme prin intermediul unui portal unic	Din 2027	Serviciul Știință Direcția TI Biblioteca Științifică ASEM	O platformă integrată
<b>Obiectivul specific 1.1.4. Digitalizarea publicațiilor științifice</b>				
1.	Digitalizarea tuturor publicațiilor instituționale din colecția Bibliotecii ASEM, prin scanare	Din 2027	Biblioteca Științifică ASEM	Toate publicațiile instituționale din colecția Bibliotecii ASEM vor fi digitizate
2	Încărcarea tuturor publicațiilor digitalizate cu Acces Deschis în Repozitoriul instituțional IREK, cu acordul și permisiunea autorilor	Din 2027	Biblioteca Științifică ASEM	Toate publicațiile digitalizate cu Acces Deschis încărcate în Repozitoriul instituțional IREK
<b>Obiectivul specific 1.1.5. Oferirea Accesului Deschis la informații privind preferințele cercetătorilor ASEM</b>				
1.	Elaborarea unui compartiment special pe site-ul instituțional pentru cercetătorii ASEM în baza preferințelor lor științifice și pentru creșterea vizibilității publicațiilor	Din 2027	Direcția TI Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Platformă specială pe site-ul instituțional pentru cercetătorii ASEM, în baza preferințelor lor științifice și pentru creșterea vizibilității publicațiilor
<b>DOMENIUL STRATEGIC PRIORITAR 2: DATE DESCHISE (Open Data)</b>				
<b>Obiectivul strategic 2.1. Sporirea oportunităților de Date Deschise ale ASEM</b>				
<b>Obiectivul specific 2.1.1. Crearea de noi oportunități pentru extinderea resurselor de Date Deschise</b>				
1.	Îmbunătățirea paginilor web ale revistelor științifice din cadrul ASEM	În 2023	Redactori șefi ai revistelor științifice Direcția TI Prorector pentru știință și parteneriate Serviciul Știință	Pagini web îmbunătățite ale revistelor științifice ASEM
2.	Crearea paginii web a Institutului de Cercetări Economice și Studii Europene	În 2023	Serviciul Știință Director al Institutului de Cercetări Economice și Studii Europene	Pagina web a Institutului de Cercetări Economice și Studii Europene

3.	Asigurarea Accesului Deschis la rezultatele proiectelor de cercetare realizate din banii publici	Până în 2027	Serviciul Știință Directorii de Proiecte	Accesul Deschis la proiectele de cercetare realizate din banii publici
<b>Obiectivul specific 2.1.2. Intensificarea colaborării privind includerea mai multor publicații și reviste în resurse de Date Deschise</b>				
1.	Consolidarea colaborării cu alte instituții pentru a include publicațiile acestora în baza noastră de date - Elibrary	Din 2027	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Publicațiile altor instituții incluse în Baza noastră de date
<b>Obiectivul specific 2.1.3. Implementarea standardelor privind Datele Deschise</b>				
1.	Implementarea de noi standarde pentru crearea și utilizarea Datelor Deschise	Din 2027	Direcția TI Serviciul Știință	Noi standarde pentru crearea și utilizarea Datelor Deschise implementate
2.	Monitorizarea și evaluarea implementării standardelor	Din 2027	Direcția TI Serviciul Știință	Evaluarea implementării standardelor
<b>Obiectivul specific 2.1.4. Consolidarea colaborării cu sectorul public pentru utilizarea Datelor Deschise</b>				
1.	Colaborarea cu Banca Națională a Republicii Moldova pentru a utiliza resursele acesteia	Din 2027	Serviciul Știință Institutul de Cercetări Economice și Studii Europene	Acord de Colaborare privind utilizarea resurselor Băncii Naționale a Republicii Moldova
2.	Colaborarea cu Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova pentru a utiliza resursele acestuia	Din 2027	Serviciul Știință Institutul de Cercetări Economice și Studii Europene	Acord de Colaborare privind utilizarea resurselor Biroului Național de Statistică al Republicii Moldova
3.	Colaborarea cu alte agenții guvernamentale (sectorul public) din Republica Moldova pentru a folosi resursele acestora	Din 2027	Serviciul Știință Institutul de Cercetări Economice și Studii Europene	Acord de Colaborare privind utilizarea resurselor agențiilor guvernamentale din Republica Moldova
<b>Obiectivul specific 2.1.5. Dezvoltarea Repoziitoriului instituțional IREK al ASEM prin arhivarea articolelor, tezelor de doctorat, lucrărilor de cercetare și a altor publicații din anii precedenți (perioada 2015-2021)</b>				
1.	Dezvoltarea și îmbunătățirea arhivării în repoziitoriul instituțional IREK	Până în 2027	Biblioteca Științifică ASEM Direcția TI	Repoziitoriul instituțional IREK dezvoltat în conformitate cu standardele în vigoare
2.	Creșterea numărului de lucrări științifice ale ASEM arhivate în repozițoriu (cel puțin digitizarea și încărcarea publicațiilor pentru anii 2015-2021)	Până în 2023	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Numărul lucrărilor arhivate în Repoziitoriul instituțional IREK pentru publicațiile anilor 2015-2021, min. 60%

**DOMENIUL STRATEGIC PRIORITAR 3: EVALUAREA ȘTIINȚEI DESCHISE****Obiectivul Strategic 3.1. Îmbunătățirea oportunităților pentru Evaluarea Științei Deschise****Obiectivul Specific 3.1.1. Creșterea poziției instituției în clasamentul Webometrics**

1.	Creșterea numărului de citări ale cadrelor științifico-didactice	Până în 2027	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Creșterea numărului de citări ale resurselor de date deschise cu 80%
----	--	--------------	---	--

**Obiectivul Specific 3.1.2. Îmbunătățirea procesului de evaluare/recenzare colegială (peer review)**

1.	Aplicarea mecanismelor de Open Peer Review (evaluare/recenzare) colegială pentru revistele științifice ASEM	Din 2027	Colegiul de redacție Serviciul Știință	În 2025 trebuie elaborate politici și proceduri pentru Evaluarea/Recenzarea colegială (peer-review) deschisă
2.	Implementarea unui sistem de recompense pentru recenzarea articolelor din revistele științifice ale ASEM	până 2024	Prorectorul pentru Cercetare și Parteneriate Colegiul de redacție	Fiecare recenzent ar trebui să fie remunerat sau să fie aprobată o altă formă de stimulare
3	Atragerea oamenilor de știință din diaspora academică, de nivel internațional în procesul de evaluare peer review	din 2024	Colegiul de redacție	În fiecare an, aproximativ 20% din recenzenți să fie cercetători străini

**Obiectivul Specific 3.1.3. Stabilirea unui sistem de monitorizare a plagiatului și Elaborarea unei politici de monitorizare a plagiatului**

1.	Îmbunătățirea soft-ului antiplagiat (produsul creat de ASEM) pentru verificarea tezelor de licență și masterat, nu doar în baza lucrărilor publicate în ASEM, ci și cu resursele Web	Din 2024	Direcția TI	Software anti-plagiat îmbunătățit
2.	Verificarea prin sistemul antiplagiat a articolelor propuse pentru Revistele științifice ale ASEM	Din 2023	Serviciul Știință Colegiul de redacție	Articolele înaintate spre publicare în revistele științifice ASEM verificate prin sistem antiplagiat
3.	Colaborarea cu alte instituții și agenții guvernamentale pentru crearea bazei de date integrate a publicațiilor	Din 2027	Serviciul Știință Direcția TI	Bază de date integrată
4.	Elaborarea politicii antiplagiat a ASEM cu instrucțiuni clare cu privire la referințe bibliografice și citare pentru cercetători și studenți	Din 2024	Rectoratul ASEM Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM Experți invitați	Politica Antiplagiat elaborată

<b>Obiectivul Specific 3.1.4. Îmbunătățirea software-ului antiplagiat pentru a verifica tezele de licență și masterat. Achiziționarea sistemului antiplagiat.ro pentru verificarea tezelor de doctorat și de doctor habilitat și softul anti-plagiat pentru articole din reviste științifice și Lucrări/materiale ale Conferințelor științifice</b>				
1.	Îmbunătățirea calității tezelor studenților (ciclurile I, II) prin obligativitatea verificării prin sistemul antiplagiat	Din 2025	Rectorat Decanii facultăților Directorul Școlii Masterale de Excelență în Economie și Business	Verificarea antiplagiat a tezelor de licență și tezelor de masterat
2.	Îmbunătățirea calității tezelor de doctor și doctor habilitat prin obligativitatea verificării prin sistemul antiplagiat	Din 2025	Rectorat Decanii facultăților Directorii Școlilor Doctorale	Verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat și doctor habilitat
<b>Obiectivul Specific 3.1.5. Aplicarea metodelor de analiză Bibliometrică și Semantometrică</b>				
1.	Utilizarea metodelor de analiză bibliometrică pentru resursele bibliotecii	Din 2026	Biblioteca Științifică ASEM	Metode de analiză bibliometrică aplicate
2.	Utilizarea metodelor de analiză Semantometrică pentru evaluarea cercetării	Din 2026	Serviciul Știință Biblioteca Științifică ASEM	Metode de analiză Semantometrică aplicate
<b>DOMENIUL STRATEGIC PRIORITAR 4. DEZVOLTAREA INSTRUMENTELOR ȘTIINȚEI DESCHISE</b>				
<b>Obiectivul Strategic 4.1. Extinderea utilizării instrumentelor Științei Deschise</b>				
<b>Obiectivul Specific 4.1.1. Consolidarea Repozitoriilor pentru Date Deschise</b>				
1.	Îmbunătățirea sistemelor hardware și software pentru dezvoltarea și întreținerea Repozitoriului Instituțional de Date Deschise IREK	Până în 2023	Direcția TI Biblioteca Științifică ASEM	Infrastructură (Hard și Soft) dezvoltată
2.	Crearea de link-uri hiperactive pe site-ul instituției, astfel facilitând accesul la alte resurse deschise	Până în 2023	Direcția TI Biblioteca Științifică ASEM	Link-uri hiperactive pe site-ul instituției create
<b>Obiectivul Specific 4.1.2. Creșterea Fluxurilor Deschise de Lucru (Open Workflows)</b>				

1.	Perfecționarea Paginii web a instituției prin introducerea punctelor de acces de pe pagina principală la paginile Institutului de Cercetări Economice și Studii Europene și Revistelor Științifice ASEM	În 2024	Direcția TI Serviciul Știință Colegiul de redacție	Update pagina web a instituției
<b>Obiectivul Specific 4.1.3. Îmbunătățirea Serviciilor Deschise ale ASEM</b>				
1.	Crearea de noi Servicii Deschise pentru pagina web: de exemplu, autorii pot trimite Articolul online și pot urmări procesul în totalitate (fiecare etapă de procesare a articolului)	Până în 2023	Direcția TI Colegiul de redacție	Servicii Deschise prin intermediul paginii web a instituției
2.	Crearea oportunității de a verifica articole, teze de doctor privind plagierea direct de pe pagina web a instituției, ca Serviciu Deschis pentru cercetători și mediul academic ASEM	Până în 2026	Direcția TI Serviciul Știință Colegiul de redacție	Servicii Deschise funcționale