



BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ
A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI



EDUCAȚIA DESCHISĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA



Open
Education
Week
2018

MARCH 5 - 9

Organized by



OPEN EDUCATION
CONSORTIUM

The Global Network for Open Education

www.openeducationweek.org

Angela Hăbășescu, bibliotecar,
angelahabasescu@gmail.com,
Serviciul Comunicarea colecțiilor.
Programe infodocumentare. Marketing, BȘ USARB

← → ↻ <https://www.openeducationweek.org> ☆ 🔍



Open Education Week 2018
MARCH 5-9

[About](#) ▾ [Call for Participation](#) ▾ [Promo material](#) [Projects & Resources](#)



March 5-9, 2018

Open Education Week is a celebration of the global Open Education Movement. Its goal is to raise awareness about the movement and its impact on teaching and learning worldwide. Join us!

Call for participation is OPEN.

[Submit Your Entry](#)

	MON 05	TUE 06	WED 07	THU 08	FRI 09
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



Online Events

Săptămâna 5-9 martie este declarată la nivel internațional **Open Education Week** – *săptămâna educației deschise*.

<https://www.openeducationweek.org/>



YEAR OF OPEN
2018

> LEARN MORE

Săptămâna Educației Deschise este o celebrare a mișcării globale pentru o educație deschisă. Scopul acestui eveniment este de a sensibiliza comunitățile cu privire la această mișcare și impactul acesteia asupra predării și învățării la nivel mondial.

Educația Deschisă cuprinde resurse, instrumente și practici care reprezintă baza schimbului deschis pentru a îmbunătăți accesul la educație și a spori eficiența educației la nivel mondial.

<https://www.openeducationweek.org/>

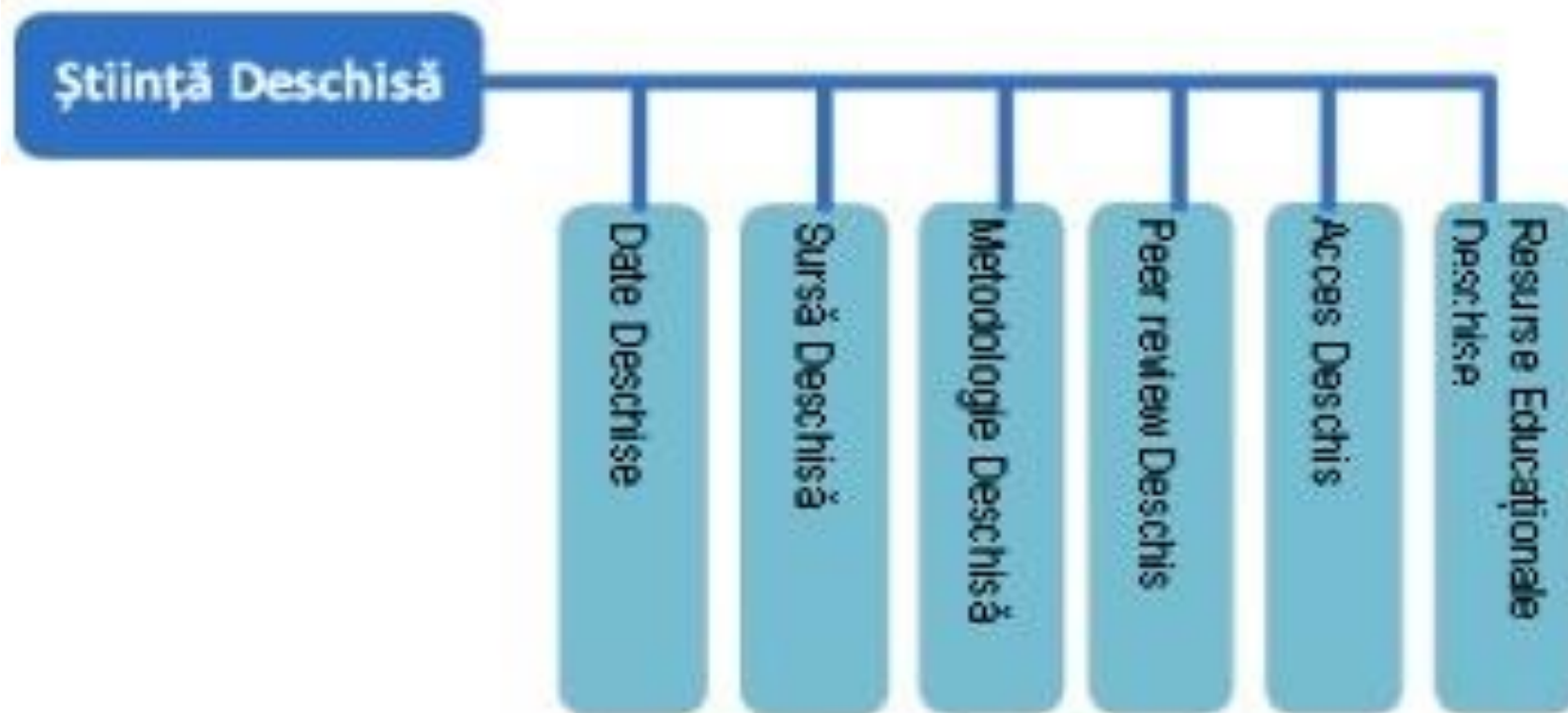


Ce este Știința Deschisă?

Știința deschisă (SD) reprezintă o nouă abordare a modului în care se efectuează și se organizează cercetarea științifică, bazată pe cooperare și noi căi de difuzare a cunoștințelor utilizând tehnologiile digitale și instrumente noi de colaborare. Această abordare este generată de creșterea exponențială a informațiilor și de disponibilitatea tehnologiilor digitale, fiind impulsionate de globalizarea comunității oamenilor de știință, precum și de cererea tot mai presantă din partea societății de a găsi soluții pentru marile provocări ale vremurilor noastre.

<https://idsi.md/ce-este-stiinta-deschisa>





<https://idsi.md/ce-este-stiinta-deschisa>

Avantajele Științei Deschise:

SD poate spori calitatea și impactul științei, astfel încât să devină:

mai eficientă, întrucât permite evitarea eforturilor redundante de efectuare a unor cercetări similare și face colaborarea accesibilă unui spectru mai larg de contribuitori;

mai fiabilă, întrucât face posibilă verificarea mai timpurie, mai performantă și mai eficientă a datelor în condițiile când se va baza pe e-infrastructuri avansate;

mai reprezentativă sub aspectul înglobării unui spectru mai larg de producători de cunoștințe științifice, care să depășească cercurile academice;

mai credibilă, întrucât chestiunile legate de integritatea cercetării pot fi tratate mai eficient într-un mediu deschis și transparent;

mai receptivă la exigențele societale ale cetățenilor, întrucât știința poate deveni mai transparentă și mai deschisă decât anterior;

mai globală, permițând oamenilor de știință să facă schimb de cunoștințe și de date anterior publicării, științei să progreseze într-un ritm mai alert, iar inovațiilor să devină accesibile mai rapid.

Necesitatea promovării Științei Deschise în Moldova este determinată de:

- 1) Trecerea la SD este o politică oficială a Uniunii Europene (UE), iar Republica Moldova și-a declarat intenția de a se integra în Spațiul European de Cercetare (ERA).**

Majoritatea documentelor strategice ale UE care țin de dezvoltarea cercetării și inovării recunosc și promovează SD. Acordul dintre Republica Moldova și UE privind participarea RM la [Programul Cadru al UE – Orizont 2020](#) (ratificat prin Legea nr.142 din 17.07.2014) stabilește alinierea științei la cerințele UE.



- 2) Conceptul SD schimbă radical modul de a face cercetare, iar lipsa de implementare a acestuia în Republica Moldova va face știința autohtonă necompetitivă.**

- 3) Legislația Republicii Moldova prevede anumite elemente de SD care trebuie implementate.**



Academia de Științe
a Moldovei



Conducerea

Asambleea

Membrii

Consiliul

Secții de Științe

Institute

Cercetatori

- ▶ [Despre AȘM](#)
- ▶ [Noutăți](#)
- ▶ [Galerie foto](#)
- ▶ [Galerie video](#)
- ▶ [Foruri științifice, expoziții](#)
- ▶ [Concursuri](#)
- ▶ [Structura AȘM](#)
- ▶ [Consiliul](#)
- ▶ [Cadrul normativ](#)
- ▶ [Transparența decizională](#)
- ▶ [Activitatea AȘM](#)
- ▶ [Colaborare internațională](#)
- ▶ [Universitatea ASM](#)
- ▶ [Liceul ASM](#)
- ▶ [Baza de Odihnă "Știința"](#)
- ▶ [Revista Akademos](#)
- ▶ [Referințe](#)
- ▶ [Activitatea financiară](#)
- ▶ [Achiziții publice](#)

Programul Cadru de Cercetare și Inovare - Orizont 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

Orizont 2020 este instrumentul financiar de implementare a Uniunii Inovationale, o inițiativă care se încadrează în Strategia Europa 2020 și are drept scop securizarea competitivității globale a Europei. Programul va începe în 2014 și va dura până în 2020 cu un buget de 80 de mln. euro.

Prezentarea Programului Cadru pentru Cercetare și Inovare - Orizont 2020



Căi de promovare a Științei Deschise în Republica Moldova

În prezent este necesară o politică națională de promovare a SD, întrucât acțiunile întreprinse poartă mai degrabă un caracter răzleț. Principalele elemente pe care ar trebui să și le asume factorii de decizie din Republica Moldova pentru promovarea SD sunt următoarele:

Aprobarea unei Strategii naționale privind SD, cu un Plan clar de acțiuni, cu ținte de atins pe ani;

Asumarea clară a principiilor SD în sistemul de cercetare-dezvoltare din RM;

Susținerea e-infrastructurii în domeniu (hardware, computing, storage, software, services, governance, etc.) printr-un ecosistem de infrastructuri;

Asumarea asigurării costurilor pentru SD, inclusiv pentru crearea și menținerea unor sisteme informatice comprehensive și transparente de colectare și schimb de informație științifică;

Crearea unui sistem de monitorizare a progreselor înregistrate în promovarea SD și a unui centru analitico-informațional în domeniu.

Open Science in the Republic of Moldova



OPEN  ACCESS

National R&D Strategy 2020



all national research journals
are in OA till 2017

Instrumentul Bibliometric
Național



www.ibn.idsi.md

biggest national database
of research publications
in OA

JOURNALS registered in IBN

104
registered journals

65
accredited journals

16
journals in

DOAJ

DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

OVER
51000
articles
registered in IBN

✓ OA Week

- organised annually since 2009
- leader – *Electronic Resources for Moldova Consortium (REM Moldova)*

✓ OA policies

- adopted by 7 institutions (2012, ASEM)
- 8 OA policies included in [ROARMAP](#)

✓ Institutional Repositories

- established in 8 universities & 1 research organisation
- 7 repositories registered in [OpenDOAR](#)
- 8 repositories registered in [ROAR](#)



Coalition for **Open Educational Resources in Moldova**

established in 2016
(14 member-organisations)
<http://red.prodidactica.md>



MoLdovan
ResEarch and EducAtion
Identity Federation

<http://federations.renam.md/>





Educația Deschisă în Moldova: Aici și Acum

La 1 iulie 2016, în incinta SUMMIT EVENTS din Chișinău, s-a desfășurat un eveniment dedicat Resurselor Educaționale Deschise (RED) în Republica Moldova.

Coaliția RED în Republica Moldova este susținută prin proiectul „**Educația Deschisă în Moldova: Aici și Acum**” având drept scop promovarea resurselor educaționale deschise și asigurarea accesului la educația de calitate pentru toți.

Partenerul Național al Coaliției RED este Centrul Educațional [Pro Didactica](#). Alături de alte 50 de state, Republica Moldova își asumă angajamentul de redeschidere a datelor cu scopul de a încuraja crearea serviciilor și produselor noi în baza datelor existente.

<https://idsi.md/educatia-deschisa-in-moldova-aici-si-acum>



Beneficiarii proiectului: elevi, cadre didactice, instituții, părinți, studenți, actori politici, instituții publice, ONG-uri etc.

Scopul proiectului este promovarea unei înțelegeri adecvate a raționamentului și a procesului de elaborare a politicilor RED prin intermediul unor campanii de sensibilizare, advocacy și dezvoltare în vederea extinderii accesului la educație de calitate pentru toți, a resurselor și a oportunităților de învățare pe tot parcursul vieții.

Impactul (și durabilitatea) proiectului: Proiectul de față se aliniază reformelor educaționale, abordarea conceptului RED determinând un acces mai bun la o educație deschisă. Impactul așteptat este dezvoltarea practicilor utilizării și producerii RED în Republica Moldova, cu scopul de a promova RED la nivelul politicilor educaționale existente și viitoare.

EDUCAȚIA DESCHISĂ ÎN MOLDOVA: AICI ȘI ACUM! (FAZA A II-A)



Dezvoltarea rapidă a TIC oferă în mod constant noi oportunități și noi provocări pentru toate sferele activității umane. Educația nu este o excepție, integrarea TIC în acest domeniu fiind o provocare globală. Totuși, cheștiunea *accesului* este deocamdată pe agenda zilei și este strâns legată de acoperirea financiară. Există numeroase exemple care relevă faptul că noile tehnologii contribuie, prin costurile lor ridicate, la sporirea decalajului dintre săraci și bogați, dintre rural și urban, dintre centru și periferii etc.

<http://prodidactica.md/portfolio/educatia-deschisa-in-moldova-aici-si-acum-faza-a-ii-a/>

Unul dintre răspunsurile cele mai recente și mai promițătoare la problema dată este *educația deschisă*, inclusiv *accesul la resursele educaționale deschise* (RED), care presupune acces deschis și egal la educație, resurse deschise, competențe digitale pentru profesori și elevi, precum și transparență și integritate în școli. Conceptul de *resurse educaționale deschise* este unul dintre rezultatele evoluției firești a interacțiunii dintre cele două ramuri – educație și TIC.

Actualmente, RM desfășoară o reformă ambițioasă și cuprinzătoare în educație ([Strategia Educația 2020](#), [Codul Educației al RM](#) etc.), inclusiv cu sprijin internațional, ceea ce accentuează relevanța competențelor digitale și a TIC în domeniu (Strategia Educația 2020, *Obiectivul 5: pentru a mări eficiența sistemului educațional, extinderea și diversificarea serviciilor educaționale prin dezvoltarea oportunităților oferite de tehnologia informației și comunicațiilor*).

În RM, activitatea de producere a RED este în stadiu incipient, dar există importante oportunități pentru viitor.



Ministerul Educației, Culturii și Cercetării
al Republicii Moldova

MINISTER EDUCAȚIE CULTURĂ TINERET și SPORT CERCETARE

Concurs de elaborare a Resurselor Educaționale Deschise (RED) în cadrul proiectului „EDUCAȚIA DESCHISĂ ÎN MOLDOVA - AICI ȘI ACUM”!

Centrul Educațional PRO DIDACTICA, în parteneriat cu Ministerul Educației, a promovat un Concurs pentru selectarea resurselor educaționale deschise (materiale electronice video etc.), elaborate de cadrele didactice sau specialiștii din alte domenii din Republica Moldova. Au participat elevii și studenții interesați de integrarea tehnologiei în activitățile cu scop educațional care au dorit să-și valideze competențele digitale și să-și promoveze bunele practici, prin crearea unor materiale de învățare multimedia.

<http://mecc.gov.md/ro/content/concurs-de-elaborare-resurselor-educationale-deschise-red-cadrul-proiectului-educatia>

Organized by



OPEN EDUCATION
CONSORTIUM

The Global Network for Open Education