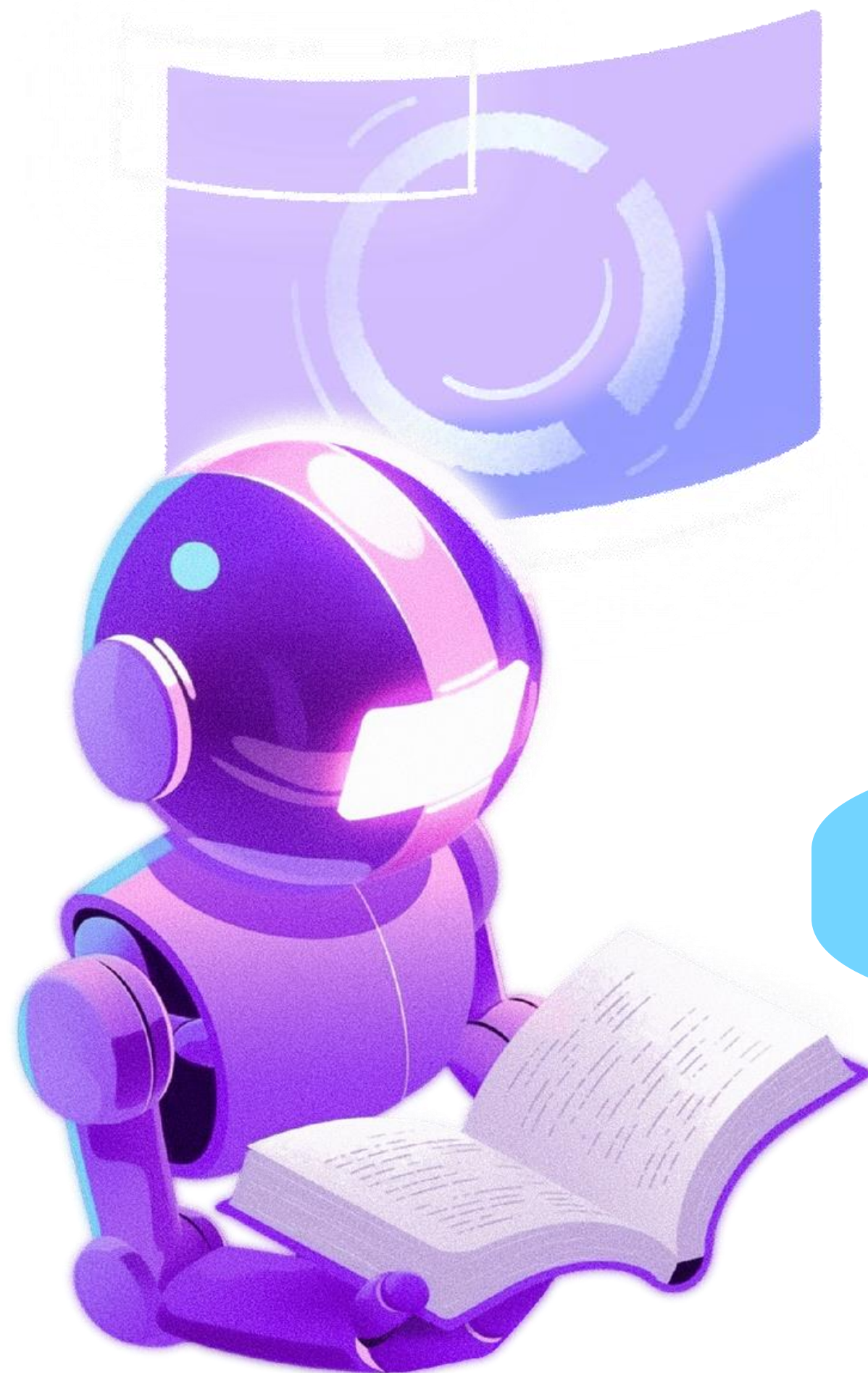


BIBLIOTECARI UNIVERSITARI – CATALIZATORI AI INTEGRĂRII INSTRUMENTELOR DE IA ÎN CERCETAREA ACADEMICĂ



16 OCTOMBRIE 2025



Cercetarea academică este o sarcină care, de-a lungul anilor, a utilizat tehnologiile disponibile.

Era digitală a promovat dezvoltarea instrumentelor de căutare, gestionare și analiză pentru crearea de noi cunoștințe și diseminarea acestora în orice spațiu științific.



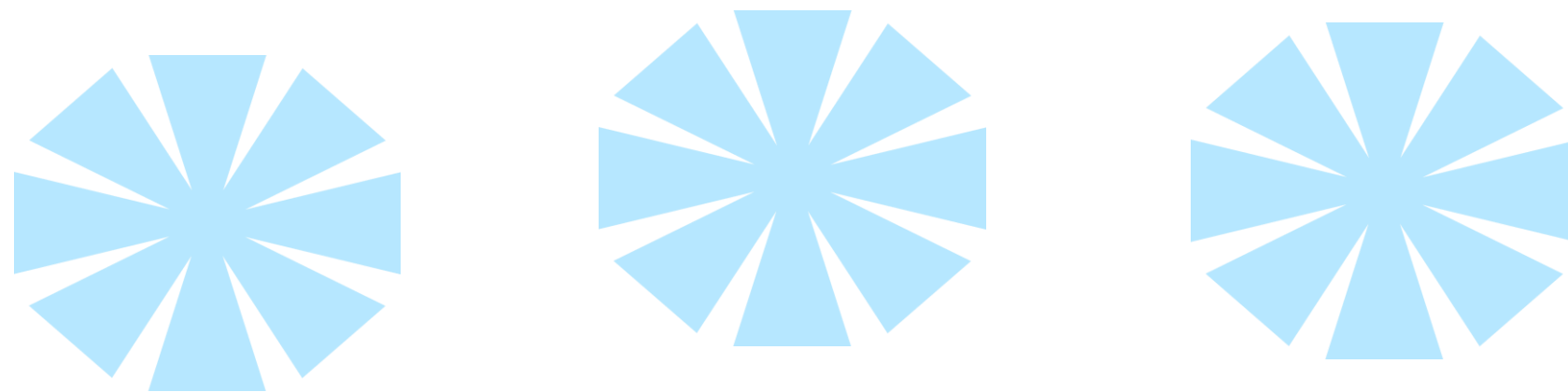
Google folosește Inteligența artificială în motorul său de căutare pentru a oferi rezultate mai bune și mai relevante.

Există o varietate de instrumente de Inteligență artificială care își propun să asiste cercetătorii în cercetare și scrierea lor academică.

În acest sens, este foarte important ca cercetătorii să cunoască platformele disponibile, indiferent dacă le utilizează sau nu, și cum le pot aplica în munca lor de cercetare.



Într-o eră a supraabundenței informaționale, bibliotecarii joacă un rol crucial în selectarea și validarea resurselor științifice. Prin cunoașterea profundă a bazelor de date, a sistemelor de indexare și a algoritmilor de căutare, ei pot orienta cercetătorii către cele mai relevante surse, ajutându-i să evite erorile induse de conținuturi generate de IA.



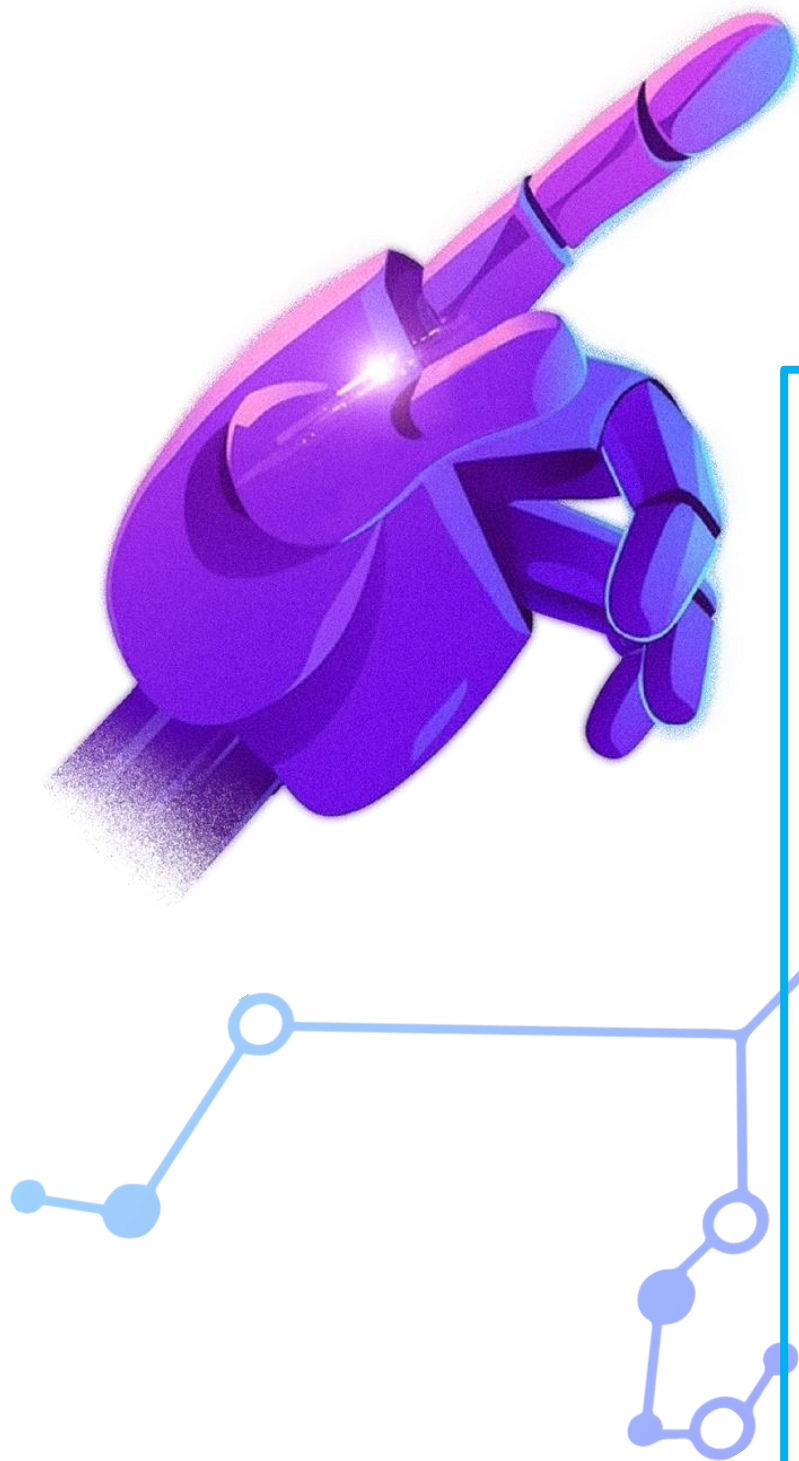
Identitate digitală și vizibilitate academică

E necesar, ca Biblioteca și bibliotecarii să ofere suport constant cercetătorilor, punând la dispoziție o gamă variată de instrumente și platforme digitale menite să susțină procesele de cercetare, să faciliteze accesul la informație și să stimuleze integrarea inovațiilor tehnologice în activitatea academică.

În continuare voi prezenta **șapte platforme – ORCID, BASE, ResearchGate, Academia.edu, Zenodo, Lens.org și Google Scholar** – care, deși au scopuri diferite, au tangență cu Inteligența artificială (IA).

Aceste platforme contribuie la diverse etape ale activității științifice: de la identificarea unică a cercetătorilor și accesul la publicații, până la analiza impactului, vizibilitatea rezultatelor și descoperirea automată a conexiunilor între lucrări.

Prin integrarea Inteligenței artificiale în procese precum căutarea semantică, recomandarea de conținut sau evaluarea performanței științifice, se îmbunătățește modul în care rezultatele cercetărilor sunt accesate, diseminate și recunoscute ca având valoare în mediul academic.



Instrumente și platforme menite să faciliteze promovarea rezultatelor științifice

Google Scholar

<https://scholar.google.com>

- Motor de căutare academică care indexează articole, teze, cărți și rapoarte.
- **Funcționalități:** Crearea profilului public, actualizarea automată a publicațiilor, urmărirea citărilor (h-index, i10-index).
- **Beneficii:** Creșterea vizibilității globale și facilitarea diseminării academice.

ORCID

<https://orcid.org>

- Identificator unic și permanent pentru fiecare cercetător.
- **Funcționalități:** Atribuire publicațiilor autorului, integrare cu Zenodo, BASE, Scopus, Web of Science.
- **Beneficii:** Consolidarea identității digitale și prevenirea confuziilor legate de nume similare.

Zenodo

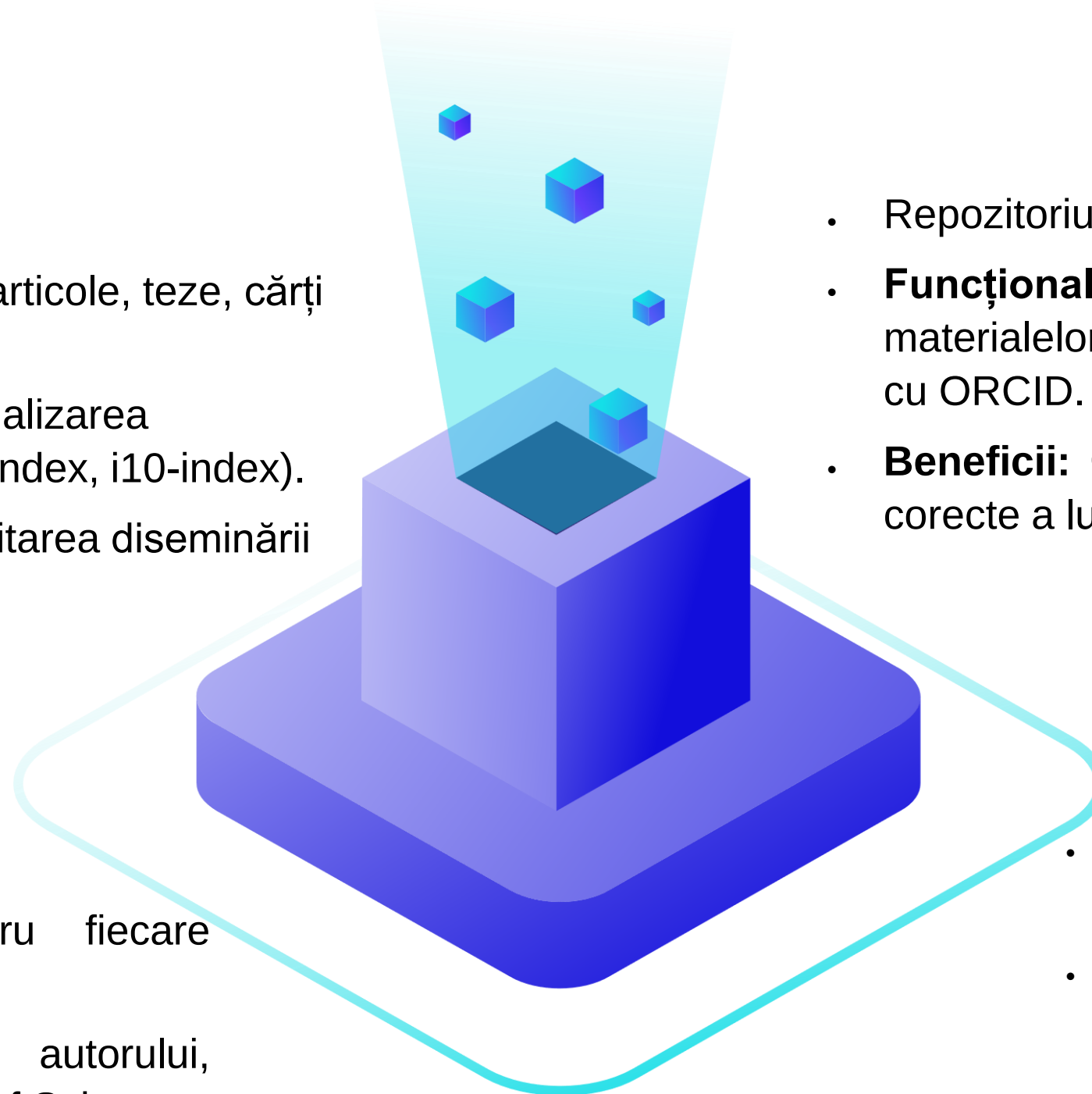
<https://zenodo.org>

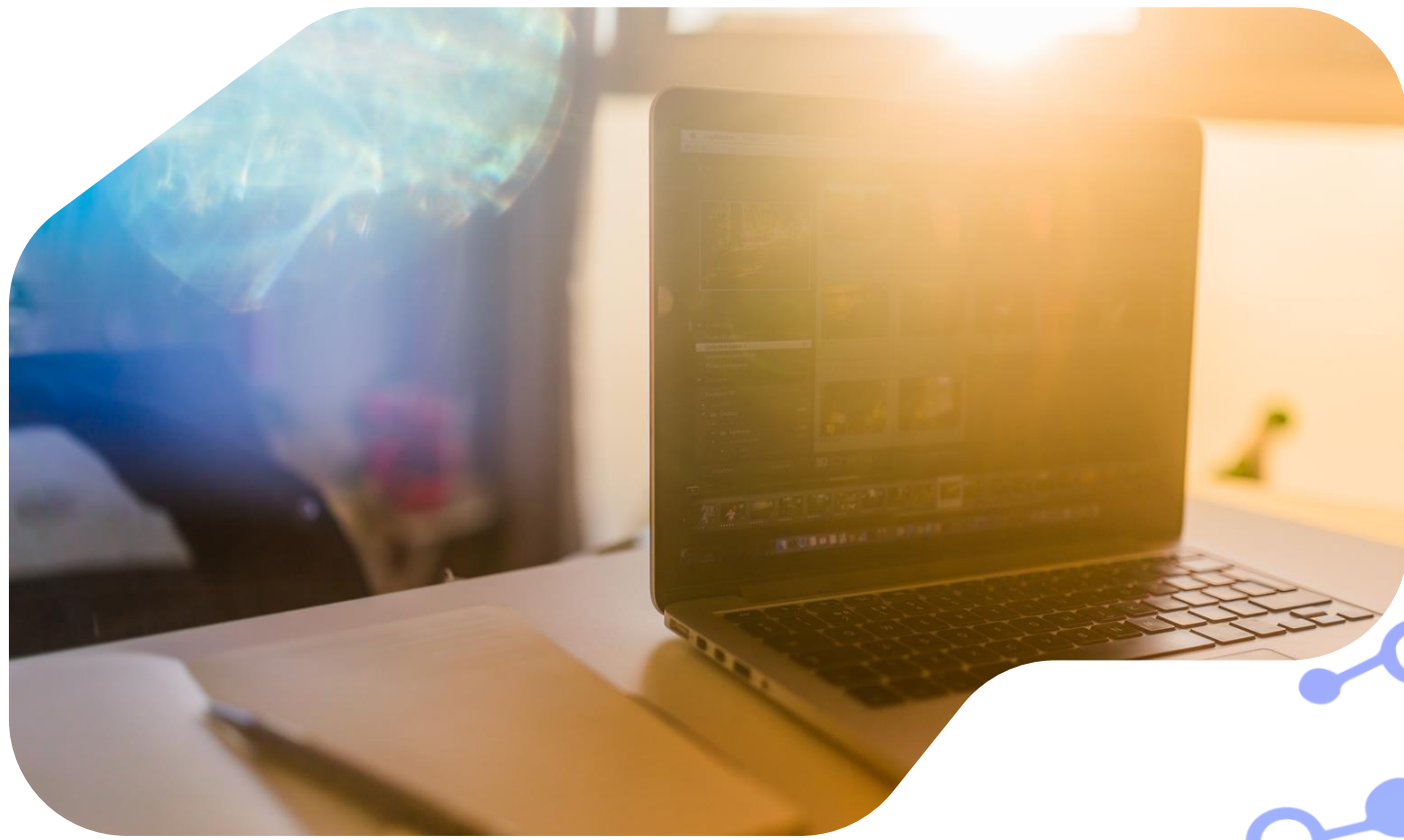
- Repozitoriu științific open access dezvoltat de CERN.
- **Funcționalități:** Încărcarea lucrărilor, seturilor de date și materialelor de cercetare; atribuire DOI; integrare automată cu ORCID.
- **Beneficii:** Creșterea vizibilității globale și facilitarea citării corecte a lucrărilor.

BASE

<https://www.base-search.net>

- Motor de căutare de conținut academic cu acces deschis.
- **Funcționalități:** Indexarea publicațiilor din repozitorii instituționale și internaționale; conexiune cu ORCID; exportul datelor bibliografice.
- **Beneficii:** Vizibilitate internațională sporită și integrarea cu alte platforme academice.





Academia.edu

<https://www.academia.edu>

Academia.edu – Platformă online pentru diseminarea și descoperirea lucrărilor academice.

Funcționalități: Încărcarea publicațiilor, urmărirea cercetătorilor, analiza vizualizărilor și a citărilor.

Beneficii: Promovează accesul deschis la cunoaștere și consolidează reputația academică prin creșterea vizibilității internaționale a autorilor.

Lens

<https://www.lens.org>

- Platformă globală care integrează publicații, brevete și date de inovare.
- **Funcționalități:** Analiza tendințelor, identificarea partenerilor de cercetare, evaluarea impactului în cercetare și industrie.
- **Beneficii:** Facilitează vizibilitatea academică și legătura cu mediul de inovare.

ResearchGate

<https://www.researchgate.net>

ResearchGate – Rețea academică dedicată cercetătorilor din întreaga lume.

Funcționalități: Partajarea publicațiilor, monitorizarea citărilor, adresarea întrebărilor și colaborarea în proiecte științifice.

Beneficii: Crește vizibilitatea rezultatelor cercetării, facilitează schimbul de idei și colaborarea între specialiști din diverse domenii.

Rețele sociale academice: Academia.edu și ResearchGate

- . Platforme care permit partajarea și promovarea cercetării, precum și conectarea între cercetători.
- . **Funcționalități:** Crearea profilului personalizat, încărcarea și distribuirea lucrărilor, interacțiunea cu alți cercetători, acces la statistici privind citirile și descărcările.
- . **Beneficii:** Consolidarea prezenței profesionale online, creșterea vizibilității internaționale și facilitarea colaborărilor interdisciplinare.



ResearchGate



peste 20 de milioane

membri din 193 de țări

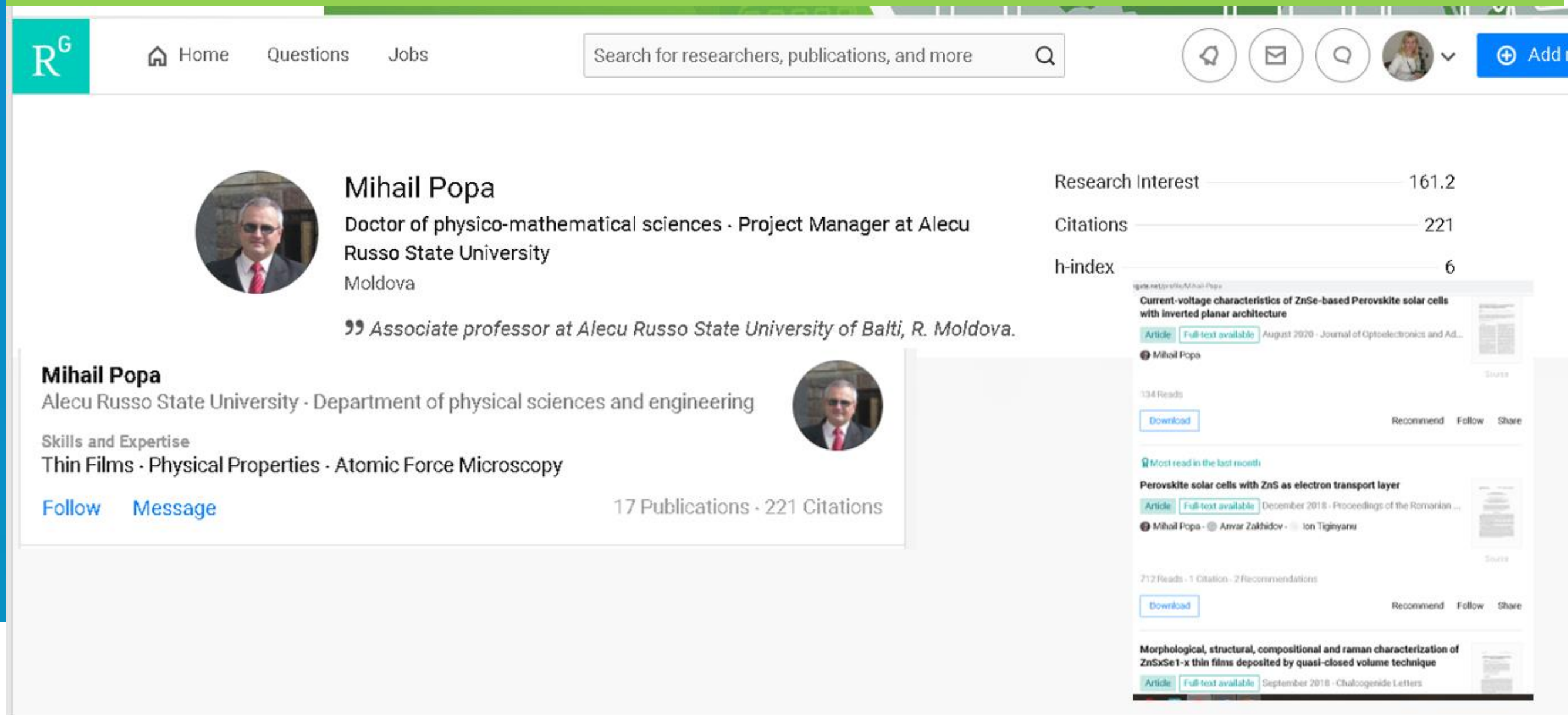
140 de milioane

legături dintre oamenii de știință

79 Premiul Nobel

câștigători pe platforma noastră

Platforma permite utilizatorilor din toata lumea să-și creeze o rețea științifică, să colaboreze cu colegi din toate colțurile lumii, folosind numeroase aplicații specifice doar platformei ResearchGate.



The screenshot shows the ResearchGate profile of Mihail Popa. The profile includes a profile picture, name, title, affiliation, and a list of publications. The top navigation bar shows the ResearchGate logo, home, questions, jobs, and a search bar. The right sidebar displays metrics: Research Interest (161.2), Citations (221), and h-index (6). The main content area shows the profile details and a list of publications.

R^G Home Questions Jobs Search for researchers, publications, and more

Mihail Popa
Doctor of physico-mathematical sciences - Project Manager at Alecu Russo State University
Moldova
Associate professor at Alecu Russo State University of Balti, R. Moldova.

Mihail Popa
Alecu Russo State University - Department of physical sciences and engineering
Skills and Expertise: Thin Films - Physical Properties - Atomic Force Microscopy
Follow Message 17 Publications - 221 Citations

Research Interest 161.2
Citations 221
h-index 6

Current-voltage characteristics of ZnSe-based Perovskite solar cells with inverted planar architecture
Article Full-text available August 2020 - Journal of Optoelectronics and Ad...
Mihail Popa

134 Reads
Download Recommend Follow Share

Most read in the last month
Perovskite solar cells with ZnS as electron transport layer
Article Full-text available December 2018 - Proceedings of the Romanian ...
Mihail Popa - Anvar Zakhidov - Ion Tiginyanu

712 Reads - 1 Citation - 2 Recommendations
Download Recommend Follow Share

Morphological, structural, compositional and raman characterization of ZnSxSe1-x thin films deposited by quasi-closed volume technique
Article Full-text available September 2018 - Chalcogenide Letters

Cum funcționează ResearchGATE?

Înregistrat în rețea, fiecare cercetător își creează un profil, asemănător unui CV, rezumându-și educația, proiectele, experiența, interesele în domeniul științei, datele de contact s.a.

Fiecare profil are o rubrică specială pentru încărcarea publicațiilor, precum și un blog personal care permite utilizatorului publicarea de noutăți, comentarii etc.

În cadrul ResearchGATE se pot dezbate prin intermediul miilor de grupuri academice diverse teme de specialitate cu persoane împărtășind aceleași idei.

Cercetătorii se pot alătura fie grupurilor deja existente, fie pot crea grupuri noi, acestea pot fi deschise tuturor utilizatorilor sau private.

ResearchGate

AVANTAJE PENTRU CERCETĂTORI

- platforma dispune de o **bază enormă de publicații gratuite**, deci poate fi folosită ca resursă electronică;
- în cadrul platformei sunt grupuri de **discuție pe diverse teme**;
- există o rubrică de **joburi** cu oferte **din toată lumea**;
- există posibilitatea de a cunoaște cercetători sau alți studenți din toata lumea, de a începe o **colaborare** între universități, facultăți;
- de asemenea există o **rubrică de evenimente**. Aceasta oferă o prezentare a conferințelor și evenimentelor interesante în domeniu.

ResearchGATE dispune de cca. **35 de milioane de articole**, precum și de mii de publicații sau de lucrări pe care studenții, profesorii sau cercetătorii le pot accesa pentru a le citi sau descărca.

FOLOSEȘTE Inteligența Artificială?

Da, parțial.

- ✓ Algoritmi de recomandare (articole, colegi, discuții relevante).
- ✓ Detectare automată a publicațiilor din baze externe.
- ✓ Unele instrumente de analiză a impactului cercetătorului folosesc tehnici IA.

CE ESTE ACADEMIA.EDU

Academia.edu este o rețea socială academică gratuită care își propune să conecteze oamenii de știință, să le ofere o platformă de partajare a activității lor de cercetare și să le faciliteze urmărirea articolelor relevante pentru domeniile lor de studiu.

FOLOSEȘTE Inteligența Artificială?

Da, mai mult decât ResearchGate.

- ✓ **Funcționalități:** „Mentions” și „Author Feedback AI”, unde IA analizează impactul publicațiilor și cine le citează.
- ✓ **Algoritmi de recomandare** pentru articole și colaboratori.
- ✓ **Oferă instrumente** bazate pe procesare automată a limbajului pentru a analiza texte.

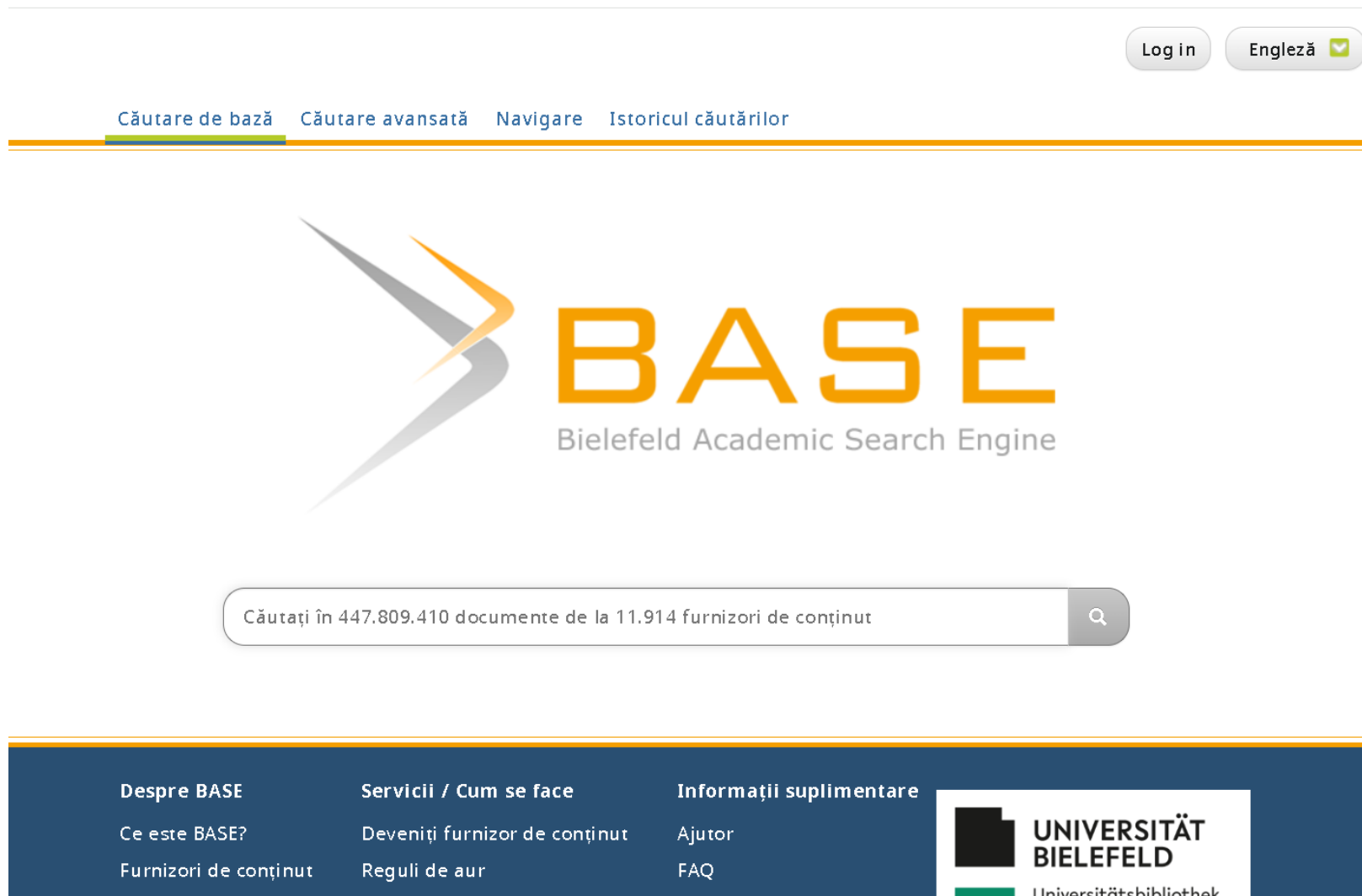
BENEFICIUL CREĂRII UNUI PROFIL PE ACADEMIA.EDU?

- ❖ Distribuirea publicațiilor de cercetare;
- ❖ Monitorizarea impactului, precum numărul de vizualizări ale documentelor sau a profilului;

- ❖ Urmărirea altor cercetători din domeniul;
- ❖ Apariția profilului din Academia.edu în căutările Google, astfel încât un profil poate fi o modalitate excelentă de a vă promova cercetarea;

- ❖ Publicațiile cu text integral încărcate în profilurile Academia.edu sunt indexate de Google Scholar.

În Repozitoriul ORA USARB a fost efectuat configurația serverului OAI(Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting), pentru a efectua schimbul de metadate. Grație acestui lucru a fost posibil integrarea RI în **BASE (Bielefeld Academic Search Engine)** unul dintre cele mai voluminoase motoare de căutare din lume, în special pentru resursele web academice. BASE indexează resursele web și recoltează metadatele depozitelor științifice prin OAI-PMH.



DSpace Repository *Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM)*:

27.504 de documente

FOLOSEȘTE Inteligența Artificială?

- ✓ Utilizează algoritmi de indexare, clasificare și relevanță în căutare.
- ✓ Nu are integrat încă generative AI (tip ChatGPT).
- ✓ IA e prezentă mai ales la căutarea avansată și normalizarea datelor.

În prezent, în BASE găsiți peste 448 de milioane de documente grupate în diferite colecții.

Furnizor de conținut ▲ ▼	Documente ▲ ▼	% OA ▲ ▼	Țară ▲ ▼	Sistem ▲ ▼	Tip ▲ ▼	În BASE din ▲ ▼
Nume/URL:			Repub... ▼	Toate ▼	Toate ▼	
Instrumentul Bibliometric Național (IBN - Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale) <i>Instrument Bibliometric Național (IBN - Institutul pentru Dezvoltarea Societății Informaționale)</i> ?	231.075	 [100%]	doctor în medicină 	Drupal	Publicații	28.06.2024
Universitatea Tehnica A Moldovei (UTM): DSpace Repository <i>Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM): Depozit DSpace</i> ?	27.504	 [100%]	doctor în medicină 	DSpace XOAI	Publicații academice	24.05.2024
One Health & Risk Management (OH&RM) ?	561	 [100%]	doctor în medicină 	OJS	Jurnal electronic	2024-05-03
Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale ?	3.745	 [100%]	doctor în medicină 	OJS	Jurnal electronic	2021-08-06
IRMS - Institutional Repository in Medical Sciences of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy (USMF - Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" din Republica Moldova) <i>IRMS - USMF Nicolae Testemițanu (Depozitarul Instituțional de Științe Medicale al Universității de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu)</i> ?	28.254	 [1%]	doctor în medicină 	DSpace XOAI	Publicații academice	19 noiembrie 2019
ORA USARB (Open Research Archive Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți) ?	3.160	 [100%]	doctor în medicină 	DSpace XOAI	Publicații academice	2019-08-20

REPOZITORIUL ZENODO

https://zenodo.org/communities/libruniv_usarb/?page=1&size=20

The screenshot shows the Zenodo interface. At the top, there's a blue header with the Zenodo logo, a search bar, and navigation links like 'Comunități' and 'Tabloul meu de bord'. Below the header, the community page for 'Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți' is displayed. The community name is highlighted in red. A red arrow points from the 'Despre' link in the navigation bar to the community description. The main content area shows a list of publications. The first publication is titled 'IMPORTANȚA INTERNETULUI PENTRU MEDIUL DE AFACERI' by Slutu R., dated 10 august 2023. The second publication is 'EDUCAȚIA NOILOR GENERAȚII: FACTORUL DE AUTOIDENTIFICARE A GENULUI ÎN COPILĂRIE' by BULARGA Tatiana, dated 9 august 2023. On the left side, there are filters for 'Versiuni', 'Statusul accesului', 'Tipuri de resurse', and 'Subiecte'.

Zenodo este un depozit de date de cercetare și pune la dispoziție cercetări și conținuturi educaționale și informaționale, sporind vizibilitatea la nivel internațional.



Zenodo, gestionat de **CERN** și **OpenAIRE**, este o platformă de arhivare și diseminare a rezultatelor științifice în Acces Deschis, care utilizează IA pentru descriere și etichetare automată a publicațiilor și datelor.

Ce este Lens?

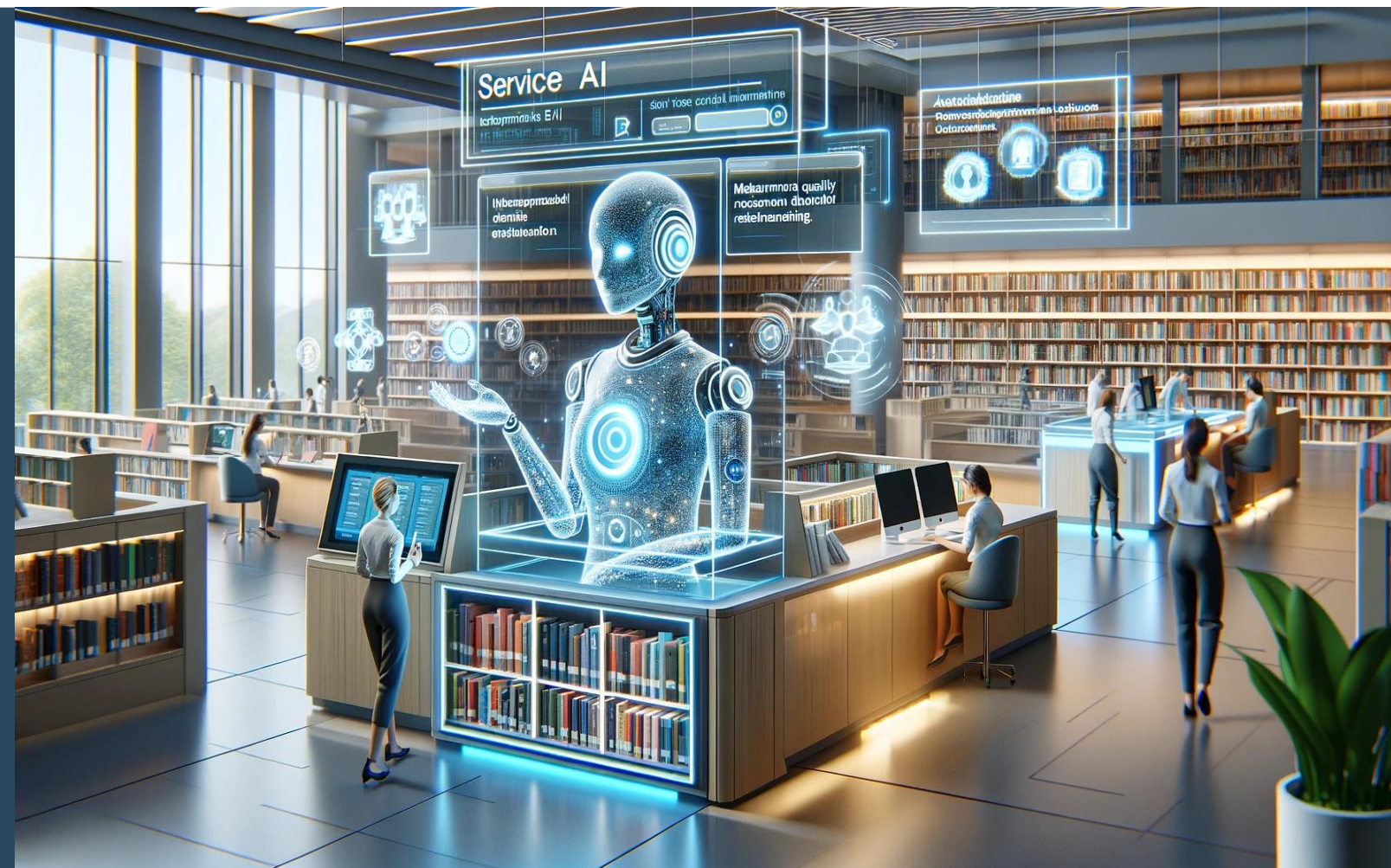
Bibliotecarii ar trebui să experimenteze IA și tehnologiile asociate în era transformării digitale. IA schimbă procesele de livrare, organizare și căutare a informațiilor din bibliotecile academice.



Platforma **Lens.org** este o platformă de cercetare științifică ce folosește algoritmi avansați și tehnici de IA pentru a analiza și vizualiza datele de cercetare, inclusiv citările, patentele, colaborările internaționale și impactul științific al fiecărei lucrări.

Lens.org combină accesul la baze de date cu informații despre cercetare științifică și brevete, *având ca scop* sprijinirea inovatorilor, cercetătorilor și organizațiilor în explorarea și analiza datelor din domeniul științific.

Lens.org este o platformă open-source dedicată analizei impactului global al cercetării, beneficiază de integrarea tehnologiilor de IA și oferă o abordare multidimensională asupra citărilor, colaborărilor și lucrărilor științifice.



Lens.org oferă cercetătorilor o resursă unică gratuită pentru a naviga prin informații din diverse domenii.

COLECTEAZĂ METADATE DIN DIVERSE SURSE DE DATE DESCHISE

Lucrările academice din Lens includ următoarele surse de date: [Crossref](#) , [PubMed](#) , [OpenAlex](#) și Microsoft Academic (stopat), cu date suplimentare din surse de date suplimentare, inclusiv [Unpaywall](#) , [OpenCitations](#) , [DOAJ](#) , [ORCID](#) , [ROR](#) , [PMC](#) și editori precum Springer Nature.



Deschiderea unui cont pe Lens.org oferă utilizatorilor:



Acces la publicații științifice: oferă posibilitatea de a căuta și explora milioane de articole și lucrări științifice din diferite domenii de cercetare



Căutare avansată și filtrare: permite utilizatorilor să efectueze căutări avansate pe baza mai multor criterii, cum ar fi autori, cuvinte cheie, ani de publicare, instituții, domenii de cercetare



Acces la brevete și inovații tehnologice: Posibilitatea de explora și baza de date extinsă de brevete, permițându-le să obțină informații despre invenții, tehnologii inovative și evoluția acestora



Instrumente de analiză și vizualizare: oferă instrumente de vizualizare a datelor care permit analizarea conexiunilor dintre lucrările științifice, citările acestora și alte date relevante



Crearea de colecții și liste de resurse: utilizatorii pot organiza și salva lucrările și brevetele relevante într-o colecție personalizată. Aceste colecții pot fi partajate cu utilizatorii sau cu alți membri ai comunității academice



Colaborare între utilizatori: Lens.org permite colaborarea între utilizatorii care doresc să sprijine cercetătorii să colaboreze sau să partajeze informații și resurse relevante.



Acces la date deschise și resurse pentru cercetători: Lens.org susține cercetarea deschisă și accesul liber la o gamă largă de date științifice și tehnice care sunt disponibile publicului larg, fără restricții financiare.



Monitorizarea impactului cercetării: utilizatorii pot utiliza Lens.org pentru a urmări impactul lucrărilor publicate și al brevetelor, evaluând influența acestora prin citări și conexiuni cu alte cercetări și inovații.

FILTRE ⓘ

- Interval de date
- Steaguri
- Autor
- Instituție
- Instituție Țara/Regiune
- Tipul de identificare
- Finanțare
- Jurnal
- Numele conferinței
- Tip document
- Editor
- Subiect
- Acces deschis
- Instrumente de interogare

Metode de căutare
în LENS

Aplicațiile noastre Versiunea 9.5PrețuriTur de caracteristiciDespre engleză - ENRegistruConectare

Explorați cunoștințele globale despre știință și tehnologie

Lens servește cunoștințelor academice și brevetate integrate ca un bun public pentru a informa știința și tehnologia în soluționarea problemelor.

Urmăriți videoclipul explicativFaceți un tur

CULTURI DE LEGĂTURI

Începeți-vă căutarea

BreveteLucrări academiceProfiluriClasificăriPeisaje climatice

Mihaluta

Căutare

Mihaluța Lina (89 Lucrări)

0000-0001-5833-3690

Posturi: nul, Universitatea de Stat Alecu Russo din Balti

Studii: Universitatea de Stat din Moldova

Încărcați mai multe

Căutare profil

Căutați autori și inventatori cu un ORCID iD identificator digital persistent pentru a le vedea profilul. Profilurile afișează informațiile profesionale ale autorului și inventatorului din înregistrarea lor ORCID, inclusiv afilieri, istoric de angajare, granturi, publicații, invenții și multe altele. [Ce este ORCID?](#)

Introduceți Nume sau ID ORCID

Metode de căutare în LENS după INSTITUȚII

Instituție

Căutați numele instituției...

Academia de Științe a Moldovei

(3.700)

Universitatea de Stat din Moldova

(2.567)

Universitatea Tehnică din Moldova

(1.574)

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu

(700)

Academia de Studii Economice din Moldova

(596)

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport

(323)

Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă

(255)

Academia Rusă de Științe

(207)

Institutul de Fizică Aplicată

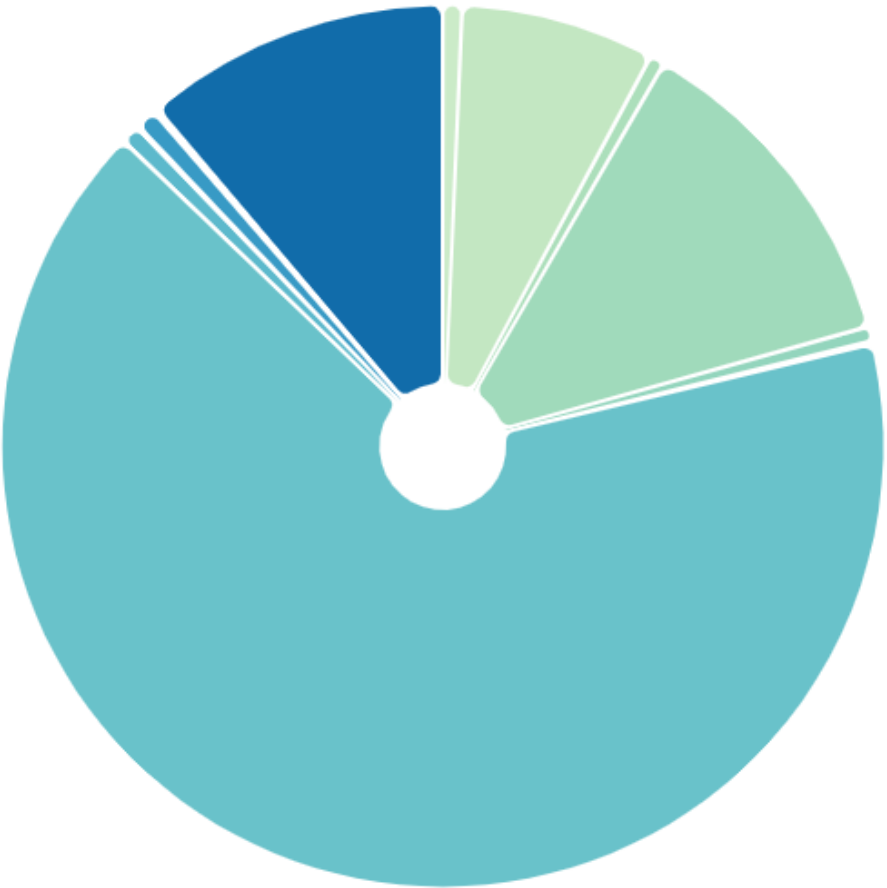
(188)

Institutul de Științe ale Educației

(170)

Încărcați mai multe

Tipuri de documente



- Legend
- Book

Conference Proceedings

Dissertation

Journal Issue

Preprint

Review

Book Chapter

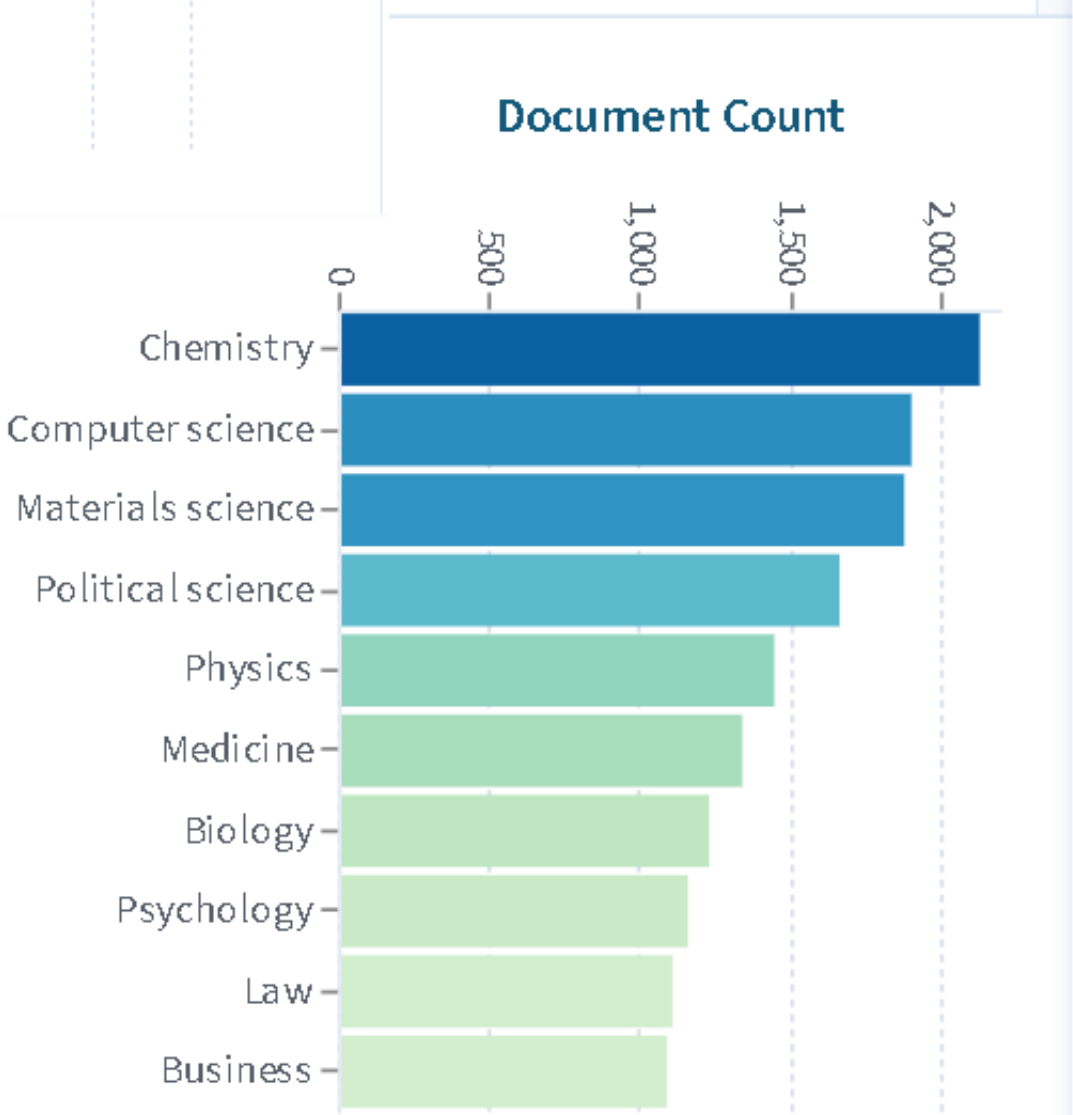
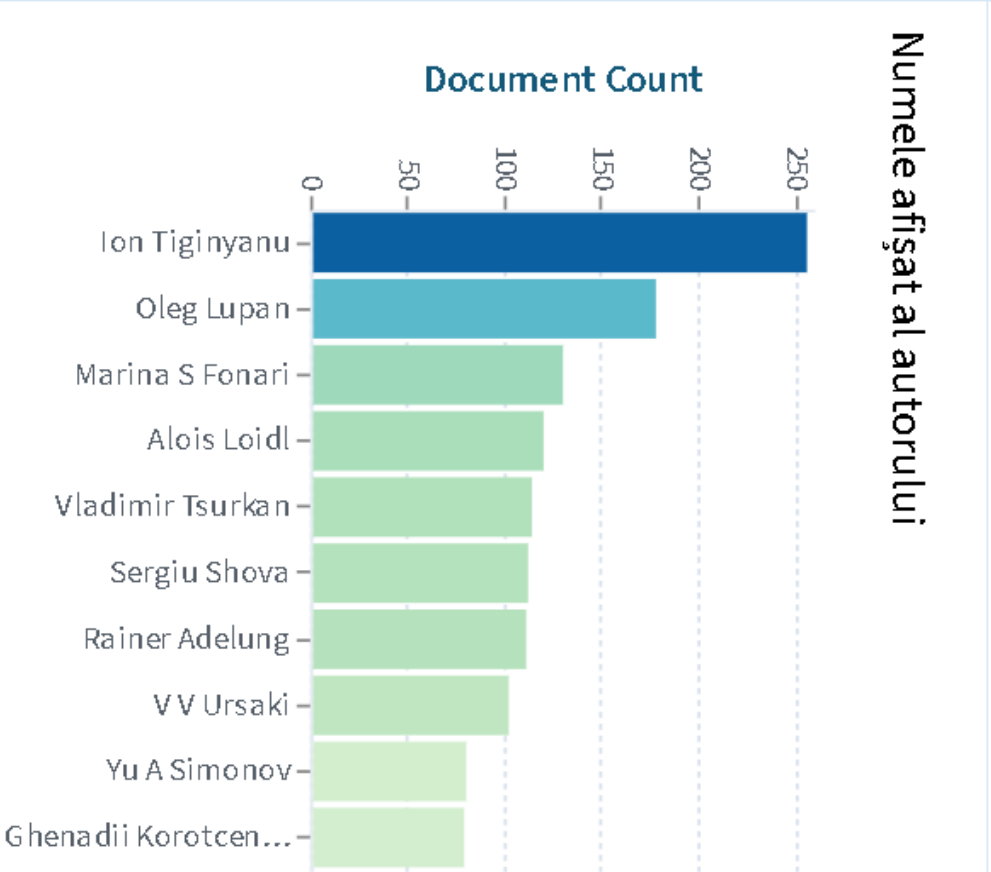
Conference Proceedings Arti

Journal

News

Reference Entry

Unknown Document





Conectarea profilului Lens la contul ORCiD vă oferă:

1

completarea automată a profilul Lens cu date de la ORCiD.
Datele de pe Lens pot fi, la rândul lor,
transmise către ORCiD pentru a vă actualiza profilul ORCiD.

2

Profilul Lens va fi vizibil public și va putea fi căutat.

3

Profilul Lens se va completa automat cu potriviri potențiale
autor/document pe baza datelor Lens

4

Urmăriți alți autori/inventatori cu contul Lens pentru a fi notificat automat când sunt publicate lucrări noi

VIZIBILITATEA CERCETĂRIILOR ÎN MEDIUL ON-LINE



ORCID (Open Researcher and Contributor ID), oferă cercetătorilor identificatori de autor unici, de 16 cifre, servind ca un registru care permite legături automate între cercetători și activitatea acestora.



Pentru a urmări publicațiile și gestiona identitatea în viața academică, bibliotecarii pot ghida cercetătorii în deschiderea contului în ID Orcid și conectarea rezultatelor științifice din alte baze de date cu contul cercetătorului din Orcid.

<https://orcid.org/>

ORCID oferă un identificador digital persistent care vă diferențiază de alți cercetători și acceptă legături automate între dvs. și activitățile dvs. de cercetare.



Permite interoperabilitatea între o înregistrare ORCID și organizațiile membre, astfel încât fiecare cercetător își pot conecta iD-ul personal cu afiliațiile și contribuțiile sale;



Cu un cont în **ORCID** publicațiile Dvs. sunt toate adunate sub ID-ul ORCID;



Misiunea este de a permite conexiuni transparente și de încredere între cercetători, contribuțiile și afilierile acestora.

Există 5 moduri de a adăuga lucrări la înregistrarea dvs. ORCID:

❖ Adăugarea lucrărilor prin import direct din alte sisteme

Acesta este procesul recomandat, deoarece reduce sau elimină erorile și permite o conexiune fiabilă între **ID ORCID** și lucrările dvs.

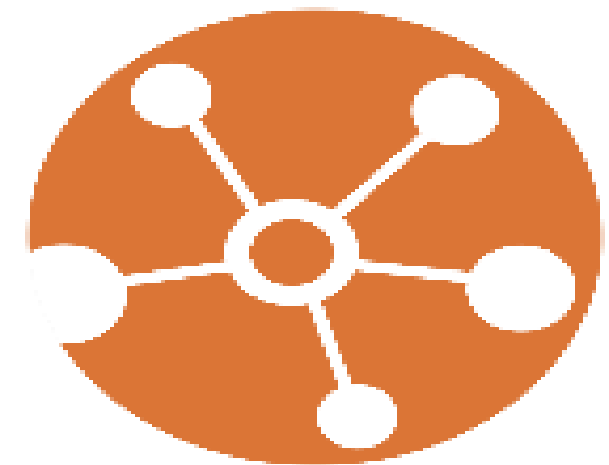
❖ Adăugarea lucrărilor folosind un identificator

❖ Importul lucrărilor dintr-un fișier BibTeX

❖ Adăugarea lucrărilor manual

❖ Actualizarea automată a înregistrărilor

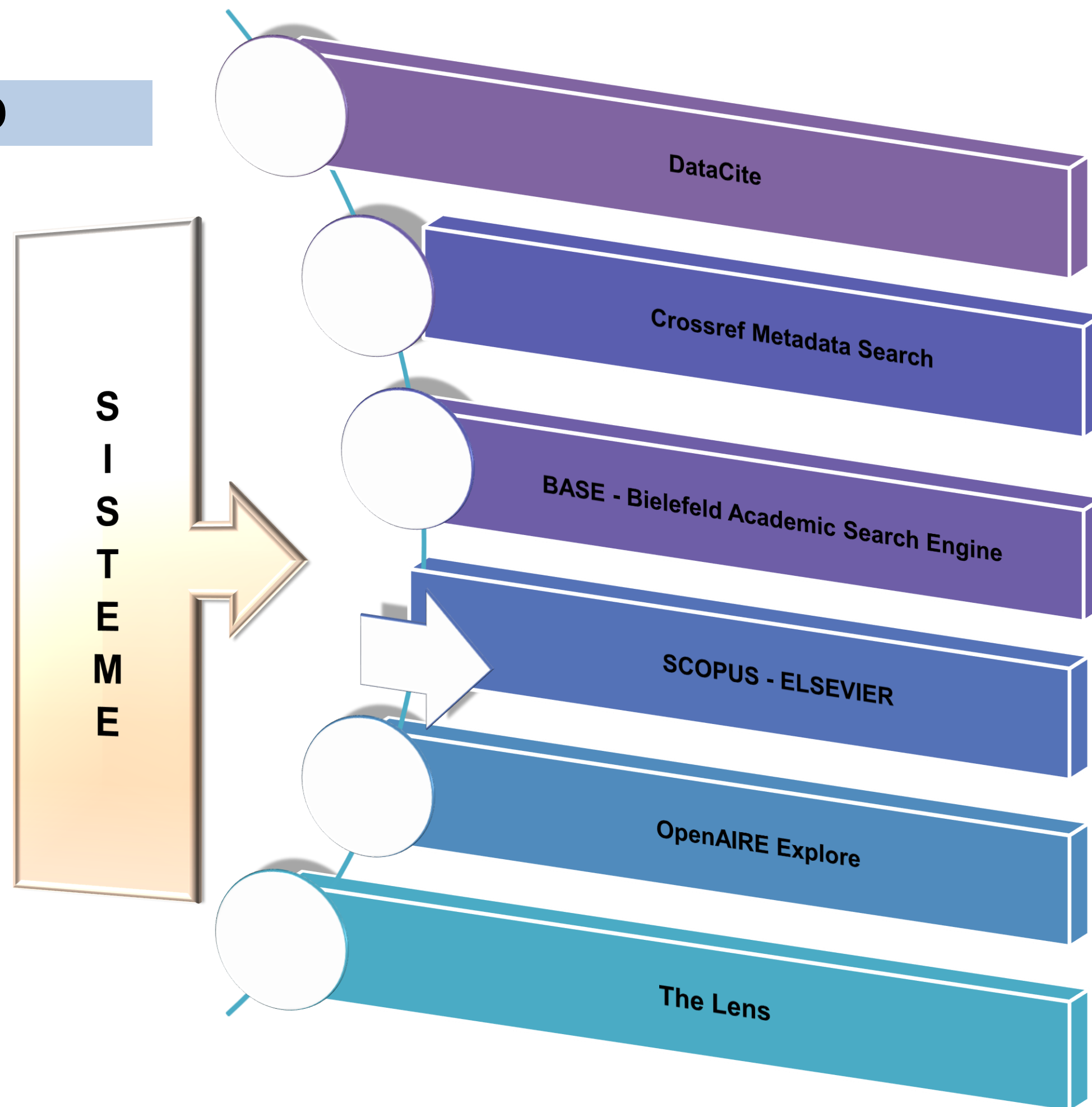
Este posibil să permiteți editorilor și bazelor de date precum **Crossref** sau **DataCite** să actualizeze și să adauge automat informațiile în contul ORCID.



SISTEME DE IMPORTARE ÎN ID ORCID

Procesul de conectare începe pe site-ul ORCID sau pe site-ul organizației.

E necesar să reținem, că ORCID nu stochează conținutul, dar un link care permite utilizatorilor să navigheze cu ușurință către document.



SISTEME ȘI TEHNICI DE IMPORT DIRECT A REZULTATELOR ȘTIINȚIFICE CĂTRE ID ORCID



★ Lucrări selectate

★ Gestionează

Puteți lista până la 5 lucrări în profilul dumneavoastră ORCID.

[Află mai multe despre listarea lucrărilor tale în profilul tău ORCID...](#)

▼ Lucrări (50 din 70)

+ Adăuga Triere

Elemente pe pagină:

50

Pagina 1 din 2



☐ Selectează tot (50) Articole selectate în prezent (0)

Acțiuni

☐ Impactul Științific al cercetătorilor USARB în academia.edu=The scientific in
researchers on academia.edu

2022 | articol de revistă

ID-SURSA-LUCRARE: [BASE:7a3eb18939c4094e23c09fe538442306f5bcd23260eb7450a2cfd8dce035817b](#)

CERCETĂTORI : Staver, Mihaela; Țurcan, Elena

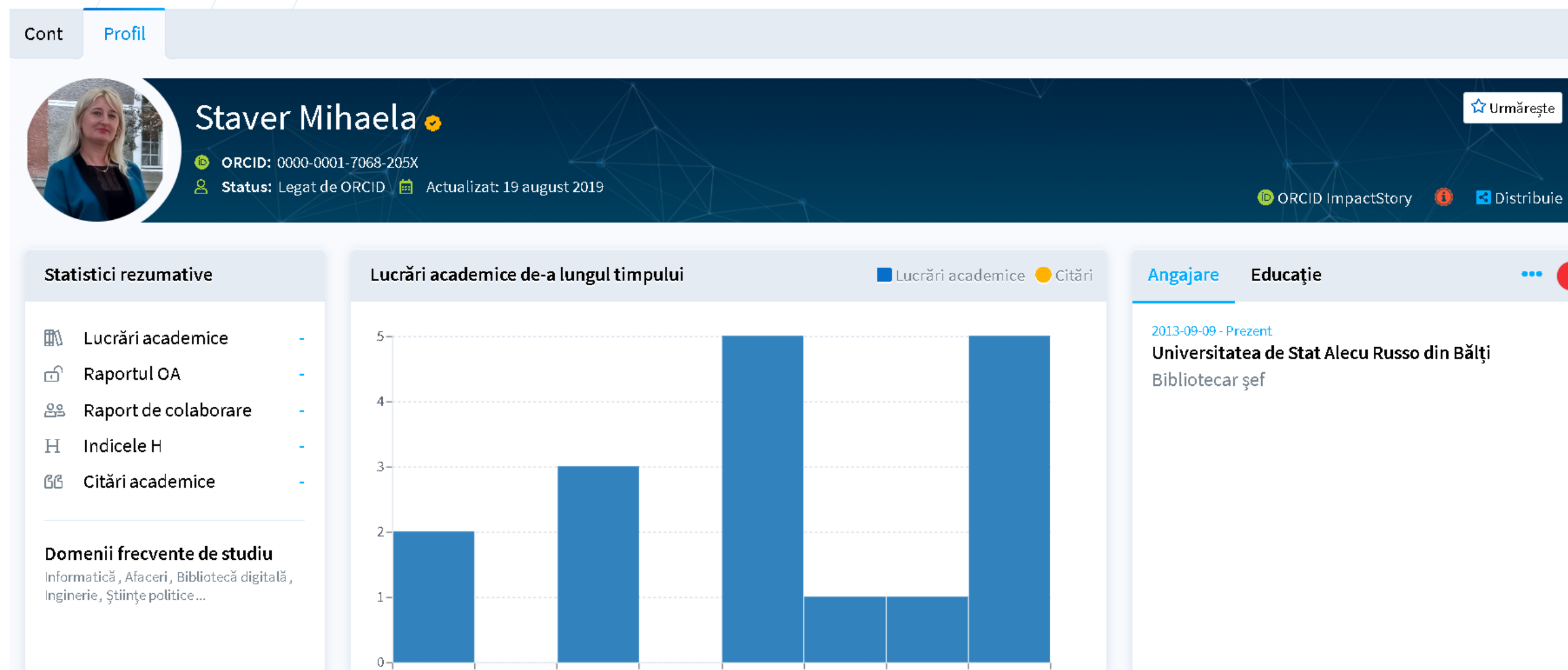
Găsește și conectează-te

Adăugați DOI

Adăugați ID-ul PubMed

Adăugați BibTeX

Tricotat manual



FOLOSEȘTE Inteligența Artificială?

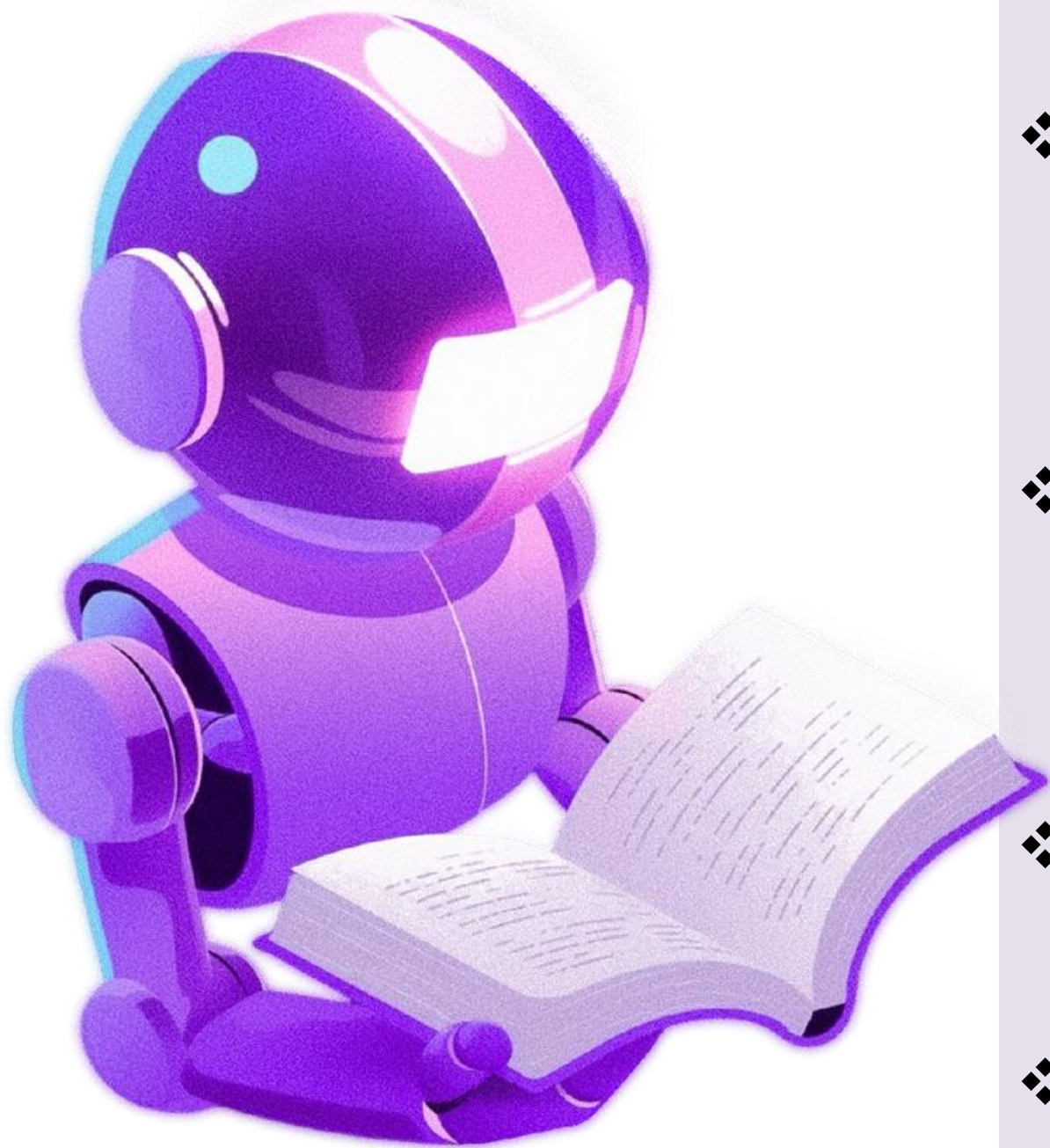
- ✓ Nu direct. ORCID este mai mult o bază de date standardizată.
- ✓ Se folosește de algoritmi pentru a conecta corect lucrările la profilul autorului, dar nu are instrumente IA avansate (gen generative AI).

Concluzii:

Toate aceste platforme sprijină cercetarea și vizibilitatea academică, însă în moduri complementare:

- **ORCID** garantează identitatea și recunoașterea autorilor;
- **BASE**, **Google Scholar** și **Zenodo** facilitează accesul și descoperirea informației științifice;
- **ResearchGate** și **Academia.edu** stimulează colaborarea și analiza vizibilității;
- iar **Lens.org** oferă instrumente avansate de analiză strategică și conectare între cercetare și inovație prin utilizarea complexă a inteligenței artificiale.





- ❖ **ORCID** – oferă o identitate academică unică și standardizată pentru fiecare cercetător; nu folosește intens inteligența artificială (IA), dar contribuie la interoperabilitatea datelor între platforme.
- ❖ **BASE** – un motor de căutare academic pentru resurse Open Access, care folosește IA pentru clasificare, filtrare și optimizarea rezultatelor, facilitând descoperirea rapidă a publicațiilor.
- ❖ **ResearchGate** – o rețea academică bazată pe colaborare și partajare de articole, unde IA generează recomandări personalizate, statistici de vizibilitate și analize privind impactul cercetării.
- ❖ **Academia.edu** – o rețea academică care utilizează IA pentru recomandări de conținut, analiza impactului și monitorizarea interesului cititorilor.
- ❖ **Zenodo** – o platformă de arhivare Open Access pentru articole, date și proiecte de cercetare, unde IA contribuie la descrierea automată, etichetarea și organizarea conținutului științific.



❖ **Lens.org** – o platformă complexă de analiză științifică și inovare, care integrează date din publicații și brevete. Utilizează IA și învățare automată pentru:

- *căutare semantică* (recunoașterea contextului termenilor),
- *analiza conexiunilor* dintre autori, instituții, domenii și brevete,
- *evaluarea impactului cercetării* asupra inovării și politicilor publice.

❖ **Google Scholar** – folosește intens IA și algoritmi de indexare automată pentru:

- identificarea și clasificarea publicațiilor științifice;
- recomandarea articolelor conexe;
- calcularea automată a indicatorilor bibliometrici (număr de citări, indice h etc.);
- actualizarea profilurilor cercetătorilor prin recunoașterea automată a lucrărilor lor.

**De la raft la ecran, de la tradiție la digital –
bibliotecile deschid noi orizonturi.**

Mulțumesc!

