

**BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ USARB**



**PROIECT INSTITUȚIONAL**

**INSTRUMENTE BIBLIOMETRICE  
CONTEMPORANE**



**Crearea profilului personalizat**

**Durata proiectului: 01/09/2018 - 01/09/2023**

**Coordonator: Biblioteca Științifică USARB**

**Motto:** „În limitele impuse, cu resursele existente, într-un ritm propriu, bazați pe convingerea că toate au un început, să încercăm să facem singuri ceea ce așteptăm de la alții”  
(Șerban Iosifescu, Managementul educațional pentru instituțiile de învățământ, 2001)

Centrul activității de proiectare este Biblioteca Științifică USARB: relația de cercetare științifică și educațională fundamentală dintre Bibliotecă și profesori: Studiul scientometric asupra cercetătorilor universitari bălțeni ce demonstrează valoarea contribuțiilor lor științifice locale, naționale și internaționale.

Denumirea proiectului: **INSTRUMENTE BIBLIOMETRICE CONTEMPORANE. GOOGLE SCHOLAR: CREAREA PROFILULUI PERSONALIZAT.**

**Scopul** proiectului este îmbunătățirea calității studiilor scientometrice în USARB, prin extinderea și diversificarea accesului la informație pentru întreaga comunitate academică. Realizarea acestui proiect presupune diversificarea și modernizarea serviciilor informaționale a Bibliotecii Științifice pentru dezvoltarea unei comunicări instituționale informaționale.

Academic Google sau Google Scholar este un motor de căutare disponibil gratuit, care oferă căutare de tip text-integral de publicații științifice în toate formatele și disciplinele. Sistemul funcționează din noiembrie 2004. Indexul Google Scholar include cele mai multe reviste online din Europa și America a celor mai mari publicații științifice. Cu Google Scholar urmărești referințele bibliografice la propriile articole, este permisă vizualizarea producției științifice a unei persoane, însă indicii bibliometrici (H-index) este vizibil doar de către autor – pe baza unui cont Google (gmail), sau cu acordul acestuia, în cazul în care profilul său devine public. Studiile scientometrice vor contribui la creșterea vizibilității USARB în Republica Moldova și în spațiul educațional internațional.

## **Obiective**

- Cunoașterea și colaborarea cu cercetătorilor științifici ai USARB;
- Implementarea noilor servicii informaționale pentru cadrele didactice universitare, care vor sprijini procesul de cercetare științifică la universitate;
- Crearea profilului personalizat a cercetătorilor universitari în Google Scholar;
- Căutarea și accesul la referințele bibliografice la propriile articole, vizualizarea producției științifice a persoanei;
- Creșterea gradului de cooperare între comunitatea academică care să asigure utilizarea eficientă a resurselor informaționale și de comunicare savant pe plan național și internațional;

**Grupul țintă:** cercetătorii științifici - beneficiari direcți, cadrele didactice universitare, bibliotecarii.

**Coordonator:** Biblioteca Științifică USARB,

Serviciul Comunicarea colecțiilor. Programe infodocumentare. Marketing

**Director proiect:** Elena Țurcan, bibliotecar, [elturcan@gmail.com](mailto:elturcan@gmail.com), +373 231 52 431

**Secretar științific:** Olga Dascal, bibliotecar, [dascal.olga@mail.ru](mailto:dascal.olga@mail.ru), +373 231 52 441

**Echipa proiectului:** Elena Țurcan, Olga Dascal, echipa de bibliotecare

**Resurse materiale:** spații special amenajate cu calculator, acces internet, WIFI

**Resurse umane:** Bibliotecari, tehnicieni

**Durata proiectului:** 01/09/2018 - 01/09/2023

## Viziunea și misiunea

Viziunea exprimă în mod sintetic creșterea vizibilității internaționale a cercetătorilor USARB.

Misiunea reprezintă motivul fundamental al Proiectului, care permite Bibliotecii Științifice să se integreze în comunitatea științifică națională și internațională. Implementarea ideilor din proiect va avea un impact benefic asupra stabilirii pozițiilor de rating, stimularea cercetărilor științifice, ce duce la creșterea vizibilității USARB.

## Aplicație

Pentru vizibilitatea proiectului în cadrul Bibliotecii Științifice și comunității academice a fost plasat un anunț pe pagina web a Bibliotecii Științifice <http://libruniv.usarb.md/>, adresele electronice a facultăților și catedrelor, inclusiv individual a cercetătorilor cu invitația de participare la proiect. Testarea a avut loc la Bibliotecă când ne-am propus deschiderea contului pentru fiecare bibliotecar. La începutul proiectului profil în Google Scholar dețineau 3 profesori. Timp de aproximativ o lună de zile lucrătoare am reușit din cei 293 titulari unuversitari ai anului 2018 să creăm profil pentru 100 cadre didactice și 28 bibliotecari.

Începeam lucrul în echipă, o persoană se ocupa cu deschiderea contului Google (gmail) dacă cercetătorii nu dispuneau de el. Urmărirea referințelor bibliografice pentru publicațiile personale începeau de la formarea profilului ce apare în rezultatul căutării în Google Academic cu indicarea numelui (dacă sunt publicații în alte limbi se dă numle chirilic, latină), afilierea, adresa de e-mail pentru verificare, care ulterior era confirmată de Biblioteca Științifică (a doua persoană) și domeniile de interes. După completarea datelor personale se genera o fereastră care cuprindea o listă de articole. Cu ajutorul comenzii Add articles (Adăugați articole) selectam articolele care aparțin persoanei vizate și comanda Add (Adăugați). În profilul autorului vizualizam indicele Hirsch. Dacă erau articole multiplicat - Merge (Fuzionează) și redactam o înscriere. Ulterior adăugam articole și manual tastând Adăugați un articol manual. Profilul, de preferință, îl făceam public - Make it public la dorință. În profilul autorului vizualizam articolul full-text, sursa și la necesitate articolul se descărcat în PDF. În profilul autorului urmăream articolele noi sau referințele apărute. Când este necesar de eliminat un articol (el nu Vă aparține), bifam și alegeam obțiunea Ștergeți. Pentru a exporta un articol, bifam și tastam Exportați și alegeam unul din softurile de referințe: BibTex, EndNote, RefMan, CSV. Activam selecția informației după interval personalizat - anul de apariție a documentului. Căutările după domeniile de interes efectuate în Google Academic, ne permiteau regăsirea informației de la instituțiile științifice care se ocupă de cercetarea acestui domeniu. Aici găseam numărul de citări și puteam vizualiza PDF-ul documentului cu posibilitate de descărcare. În profilul de utilizator editam coautorii cu care colaborează cercetătorul, având eșire directă la profilul coautorului. Tot aici am ghidat cercetătorii să-și formeze biblioteca personală. Căutările după nume se efectuează în Google Academic, apare o listă de publicații cu nume asemănătoare de unde selectam asterix-ul personal.

Articolul **Vizibilitatea internațională a cercetătorilor USARB în anul 2018: analiză scientometrică**. Disponibil: <https://www.slideshare.net/libruniv/elena-urcan-olga-dascal-vizibilitatea-internaional-a-cercettorilor-usarb-n-anul-2018-analiz-scientometric>

## Politici

- Stabilirea statutului revistelor științifice (indexate în baze de date, cotate ISI);
- Identificarea revistelor potențiale pentru publicarea articolelor într-un anumit domeniu;
- Identificarea factorului de impact ISI al revistelor;
- Evaluarea bibliometrică/scientometrică a publicațiilor cercetătorilor, stabilind indexul Hirsch.

## Priorități strategice

- ✓ Acordarea asistenței de către Biblioteca Științifică cercetătorilor privind personalizarea producției științifice în Baze de date;
- ✓ Consultații privind evaluarea publicațiilor științifice, calcularea și interpretarea indicatorilor bibliometrici pentru reviste, articole, autori, instituție și facultăți;
- ✓ Indicatorii bibliometrici / scientometrici, obținuți, să devină parte a rapoartelor privind activitatea Universității și cercetătorilor individuali.

## Trăsături caracteristice ale proiectului

- Proiectul are o determinare multiplă: pe de o parte obiectivele strategice ale dezvoltării și, pe de altă parte, situația, condițiile și resursele concrete ale Bibliotecii Științifice și ale comunității pe care aceasta o servește - USARB;
- Proiectul, ca parte a dezvoltării instituționale, are o valoare strategică: el este conceput pe o perioadă de cel puțin 5 ani și, chiar dacă survin modificări pe parcurs, oferă direcții clare pentru activitatea BȘ USARB, inclusiv a priorității în ce privește alocarea resurselor;

## Evaluarea

- Analiza impactului ale diferitor manifestări științifice;
- Monitorizarea, colectarea impresiilor/ feedback-ului proiectului prin chestionarul: *Evaluarea serviciului bibliometric/scientometric pentru cercetătorii USARB*: <https://forms.gle/Ja1A9r7WACuLBiXB8>
- Evaluarea proiectului ca drept rezultat al chestionarului și susținerea cercetătorilor prin Serviciul bibliometric. Disponibil: [http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_content&view=article&id=36&Itemid=234&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_content&view=article&id=36&Itemid=234&lang=ro) ;
- În iulie 2019, s-a încercat elaborarea video- tutorialului Crearea profilului în Google Scholar.

Activitățile care vizează promovarea cercetării sunt tot mai importante în activitatea Bibliotecii Științifice. Înregistrând rezultatele cercetărilor în diverse baze de date, inclusiv scientometrice, bibliotecarii sporesc vizibilitatea și șansele cercetătorului de a fi cunoscut, de a stabili relații de parteneriat și colaborări comune, crescând oportunitățile de succes personale și instituționale.

Biblioteca Științifică își modernizează activitatea în conformitate cu rigorile timpului și a devenit partener activ la toate etapele activității științifice din cadrul instituției: de la informarea și oferirea accesului la resursele informaționale la publicarea articolului, analiza și evaluarea rezultatelor cercetărilor.

## Promovare

1. <http://ru.calameo.com/read/0011333492901c1be6ff6> ;
2. [http://libruniv.usarb.md/images/pdf/2017/Crearea\\_profilului\\_GoogleScolar.pdf](http://libruniv.usarb.md/images/pdf/2017/Crearea_profilului_GoogleScolar.pdf);
3. [http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3976/1/turcan\\_gagim.pdf](http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3976/1/turcan_gagim.pdf) ;
4. [file:///D:/bibliotecar/Downloads/Col\\_prof\\_2016\\_II.pdf](file:///D:/bibliotecar/Downloads/Col_prof_2016_II.pdf)
5. [https://www.researchgate.net/publication/324073894\\_Education\\_8\\_Music\\_Education\\_and\\_Research\\_Through\\_Infodocumentary\\_Services](https://www.researchgate.net/publication/324073894_Education_8_Music_Education_and_Research_Through_Infodocumentary_Services)
6. [http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/4870/Turcan\\_E\\_arta.pdf?sequence=4&isAllowed=y](http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/4870/Turcan_E_arta.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

7. <https://www.linkedin.com/pulse/expozi%C5%A3ii-dedicare-rectorului-usarb-dr-hab-ion-gagim-biblioteca-/>
8. [http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/expo\\_tem6/gagim.pdf](http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/expo_tem6/gagim.pdf)
9. [http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/5726/Turcan\\_Universitarii.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/5726/Turcan_Universitarii.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
10. <https://eifloamoldova.files.wordpress.com/2022/10/turcan-elena.pdf>
11. [http://libruniv.usarb.md/images/pdf/proiect\\_MDNORO/Impact\\_USARB.pdf](http://libruniv.usarb.md/images/pdf/proiect_MDNORO/Impact_USARB.pdf)
12. <https://www.slideshare.net/libruniv/elena-urcan-olga-dascal-vizibilitatea-internaional-a-cercetatorilor-usarb-n-anul-2018-analiz-scientometric>

## Sustenabilitate

Proiectul asigură valorificarea rezultatelor obținute. Profesorii sunt deschiși pentru a înțelege importanța posibilităților oferite de Biblioteca Științifică în evaluarea publicațiilor. Mulți din ei recunosc, că ajutorul venit din partea Bibliotecii Științifice USARB este foarte important. La moment deschiderea conturilor este prestată la cerere. În scopul facilitării cercetărilor BȘ USARB la 22.10.2021 a fost înregistrată în Google Scholar. Au fost adunate 1 322 de articole a colaboratorilor BȘ. Proiectul rămâne pe ordinea de zi a Bibliotecii Științifice, se vor cerceta și identifica noi soluții pentru susținerea cercetărilor, oferind sprijin și suport pentru a accentua importanța acestui proiect.

## Advocacy

Proiectul a permis evaluarea impactului cu niște schimbări în abilități și **competențe în domeniul culturii informației**: depășirea stresului de publicare online, a formula o întrebare de căutare, de a identifica resursele adecvate pentru căutare, de a regăsi și accesa informațiile necesare, de a evalua relevanța și calitatea informațiilor, a le utiliza în mod critic și etic; **competențe digitale**: utilizarea calculatorului și Internetului, utilizarea e-serviciilor, poștei, analiza datelor oferite de Google Scholar;

Schimbările în atitudini și comportamente se pot manifesta prin următoarele caracteristici ale cercetărilor: sunt mai încrezuți în sine și mai independenți în căutarea informațiilor, analiza datelor, utilizarea tehnologiilor; au o motivație sporită pentru învățare; încearcă noi experiențe, în diverse domenii; conștientizează necesitatea și practică publicațiilor online; conștientizează necesitatea și valoarea bibliotecii pentru dezvoltarea personală și comunitară, utilizând mai activ resursele, spațiile și echipamentele bibliotecii;

Sporirea succesului cercetătorului în procesul proiectului semnifică îmbunătățirea abilităților de cercetare și gândire critică;

Biblioteca contribuie esențial la formarea cercetătorilor, la creșterea impactului cercetării științifice și la sporirea vizibilității instituției în societate.

Astfel bibliotecarii au contribuit la plasarea USARB pe locul 5 în topul celor mai bune universități din Republica Moldova (raportul Webometrics), iar Repozitoriul Instituțional ORA USARB - pe locul 3-4 la nivel de țară în prestigiosul clasament Ranking web of Repositories by Google Scholar. Pe viitor se vor identifica ce conținuturi încă nu au fost publicate în Repozitoriul Instituțional ORA USARB, transmiterea datelor și monitorizarea indexării în Instrumentul Bibliometric Național și acordarea suportului în deschiderea, redactarea profilurilor în Google Scholar.