

## RESEARCHGATE – PLATFORMĂ DE COLABORARE ȘI COMUNICARE ȘTIINȚIFICĂ

### RESEARCHGATE – SCIENTIFIC COMMUNICATION AND COLLABORATION PLATFORM

Mihaela STAVER<sup>1</sup>

**Abstract:** *Comunicările online în rețelele academice devin o parte esențială a practicilor științifice de zi cu zi și deschid noi oportunități pentru activități științifice. Rețeaua socială academică ResearchGate reprezintă un atu pentru extinderea procesului de comunicare între cercetători, generând vizibilitate, colaborare și cooperare. Studiul și-a propus să prezinte oportunitățile platformei ResearchGate și să ofere o imagine clară a modului de activitate a membrilor Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți (USARB), inclusiv și a Bibliotecii Științifice, pentru înregistrare în ResearchGate, care oferă posibilități uimitoare de comunicare și colaborare cu lumea academică*

**Cuvinte cheie:** *rețele sociale academice, ResearchGate, Biblioteca Științifică USARB, USARB*

**Abstract:** *Online communications in academic networks are becoming an essential part of everyday scientific practices and opening new opportunities for scientific activities. The academic social network ResearchGate is an advantage for expanding the process of communication between researchers, generating visibility, collaboration and cooperation. The study aimed to present the opportunities of the ResearchGate platform and to provide a clear picture of the way of activity of the members of the „Alecu Russo” Bălți State University, including the Scientific Library, for registration in ResearchGate, which offers amazing possibilities of communication and collaboration with the academic world*

**Keywords:** *academic social networks, ResearchGate, USARB Scientific Library, USARB*

Tehnologiile Web au transformat utilizatorul familiarizat cu internetul într-un creator de conținut digital. Astăzi, oportunitățile de comunicare prezentate de tehnologiile digitale sunt exploatate activ de oamenii de știință. Comunicările online în rețelele academice devin o parte esențială a practicilor științifice de zi cu zi și deschid noi oportunități pentru activități științifice. Tehnologiile informației și comunicațiilor (denumite în continuare TIC) ca instrumente de colaborare și partajare, în medii educaționale legate de cercetare, permit crearea de noi spații pentru dialog și schimb de experiență între comunitățile academice și științifice, sporind vizibilitatea acestora, reunind culturi și oferind oportunități de lucru în parteneriat la nivel internațional.

Definiția generativă de rețea socială a fost propusă de Ellison și Boyd în anul 2007, după care în 2013 a fost actualizată pentru a pune accent pe rolul conținutului generat de utilizatori, pentru ca utilizatorii să poată consuma, produce sau interacționa cu conținutul creat de conexiunile lor pe site.

Termenul „de rețele sociale academice” cuprinde o varietate de platforme online care au căutat să aducă beneficiile rețelelor online unui public specific academic.

---

<sup>1</sup> Bibliotecară principală, Biblioteca Științifică USARB, [stavstar@mail.ru](mailto:stavstar@mail.ru)



Cele mai bune șapte rețele sociale academice pentru cercetători, studenți și bibliotecari sunt: **Academia.edu** <https://www.academia.edu>, **ResearchGate** <https://www.researchgate.net>, **Orcid** <https://orcid.org>, **LinkedIn** [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com), **ResearchID** <https://www.researcherid.com>, **Mendeley** <https://www.mendeley.com>, **Google Scholar** <https://scholar.google.com>.

Aceste rețele sociale academice au multe asemănări între ele, cât și diferențieri. Spre exemplu:

- **ORCID** - este cel mai bun pentru identificare digitală;
- **ResearchGate** - oferă cercetătorilor posibilitatea de a colabora cu alți cercetători;
- **Google Scholar** - cel mai bun pentru citări;
- **LinkedIn** - folosit pentru găsirea de locuri de muncă și oportunități de finanțare.

Rezultatele prezentate în tabel demonstrează, că web-ul este o platformă care extinde practicile de socializare a cunoștințelor. Fiecare Rețea oferă mai multe oportunități: încărcarea fișierilor, metrica publicațiilor, lista publicațiilor, etc. Profilurile oamenilor de știință din rețelele sociale academice fac posibilă stabilirea unor puncte de diseminare a producției lor către și între colegii lor, oferind o

**EXISTĂ DIVERSE SERVICII DE SPORIRE A VIZIBILITĂȚII:**

	<a href="#">Mendeley</a>	<a href="#">Google Academic</a>	<a href="#">ORCID</a>	<a href="#">ID Research</a>	<a href="#">ScopusID</a>	<a href="#">Researchgate</a>	<a href="#">Academia.edu</a>
lista publicațiilor	da	da	da	da	da	da	da
publicații legate	da	da	da	da	da	da	da
metrica publicațiilor	da	da	nu	da	da	da	da
link-uri media	nu	nu	nu	nu	nu	da	da
interese, afilieri	da	da	da	da	nu	da	da
conturi de utilizator	5 milioane	2,172,016	>250K	?	20 milioane	166 milioane	
încărcarea lucrărilor	da	nu	nu	nu	da	da	da
adaugarea manuală a datelor de publicare	da	da	da	nu	da	da	da
adaugarea publicațiilor (semi)automat	multe motoare de căutare + import RIS sau BibTeX	Google Academic Zenodo BASE+ import RIS sau BibTeX	Crossref + Scopus + ResearchID + DataCite + PubMedCentral	WoS + OROD	Scopus	PubMed + IEEE + CiteSeer + ResPc + BMC	

varietate de opțiuni pentru diseminarea cunoștințelor generate. Aceste platforme, au creat un nou mod de a face știință. Astfel, practica științei este o practică de comunicare, un act de diseminare a cunoștințelor. Cunoștințele științifice sunt diseminate prin publicare științifică în reviste, lucrări de conferințe și cărți, de asemenea, disponibile în prezent mai intens pe platforme, precum ResearchGate, considerat un loc cheie pentru oamenii de știință care doresc să se angajeze în discuții colaborative și partajarea rezultatelor.

În consecință, aceasta conferă o nouă valoare producției de cunoștințe în știință, precum și pune în lumină performanța oamenilor de știință și a produselor științifice generate de ei.

Fiind o întruchipare a științei deschise și globale, aceste rețele academice unesc cercetători separați geografic și organizează comunicații științifice, oferind oamenilor de știință posibilitatea de a-și anunța proiectele și publicațiile, de a încărca texte complete pentru a fi accesate în mod deschis și și de a face schimb de opinii (idei și analize). Comunicările online în rețelele profesionale devin o parte esențială a practicilor științifice de zi cu zi și deschid noi oportunități pentru activități științifice.

**ResearchGATE** este cea mai mare platformă internațională prin intermediul căreia cercetătorii care au interese comune pot interacționa și își pot împărtăși experiența în studierea unui subiect.

Organizată sub forma unei rețele sociale, platforma ResearchGate oferă cercetătorilor diferite beneficii printre care se numără atât facilitarea accesului la o comunitate de specialiști în domeniu, cât și vizibilitate în sfera academică.



Peste 20 de milioane de cercetători folosesc researchgate.net pentru a partaja și a descoperi cercetări. Cu sediul la Berlin, ResearchGate a fost fondată în 2008, de către medicii Dr. Ijad Madisch și Dr. Sören Hofmayer și de informaticianul Horst Fickenscher. 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.

[ResearchGATE](#) este cea mai mare platformă internațională pentru cercetători și oameni de știință din lume. Serviciul este complet gratuit și are drept scop să reunească cercetătorii din toată lumea, cu interese și activități comune. Practic, prin intermediul ResearchGATE cercetătorii din orice colț al lumii pot interacționa pe diverse teme științifice.

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

*Misiunea ResearchGate* este de a conecta lumea științei și de a accelera progresul științific.

Este locul unde o comunitate de cercetători vine să împărtășească, să discute și să colaboreze la cercetare.



*Conectează-te și comunică;*

*Interacționează cu cercetători din domeniul și realizează-ți o rețea de colaborare;*



*Imparte și colaborează;*

*Postează updates, poartă discuții metodologice cu colegi din toată lumea;*



*Descoperă;*

*Descarcă lucrări full-text, caută joburi și conferințe interesante.*

ResearchGate este o rețea profesională și solicită membrilor date personale, fotografii... pentru identitatea reală. ResearchGate a fost dezvoltat de oameni de știință pentru a permite colaborarea, partajarea conținutului și comunicarea între oameni de știință, cercetători, autori, instituții și alți profesioniști. Se cere respectarea drepturilor de proprietate intelectuală.

### **Care sunt avantajele pentru cercetători?**

- platforma dispune de o bază enormă de publicații gratuite, deci poate fi folosită ca resursă electronică;
- în cadrul platformei sunt plasate grupuri de discuție pe diverse teme;
- există o rubrică de joburi cu oferte din toată lumea;
- există posibilitatea de a cunoaște cercetători, studenți din toată lumea, de a începe o colaborare între universități, facultăți;

- de asemenea există o rubrică cu evenimente. Aceasta oferă informație despre conferințe... și diverse evenimente interesante în domeniu.

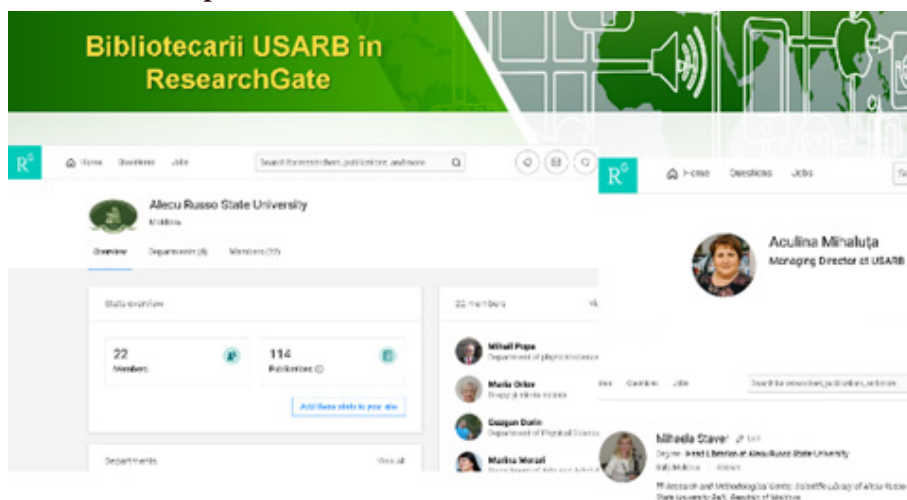
Dacă nu v-ați înregistrat încă, începeți prin a vizita [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net) și faceți clic pe **Alăturați-vă gratuit**.

Profilul este împărțit în compartimente:

- Profilul oferă indexarea cercetărilor, afilierea și experiențele.;
- Statisticile arată cine citește, citează și menționează munca ta;
- Măsurarea impactului cercetării;
- Posibilitatea de a vedea toate lucrările care vă interesează pe ResearchGate, cum ar fi publicații, întrebări, proiecte și subiecte.

Un avantaj important al rețelei este motorul semantic de căutare. Utilizatorii au posibilitatea de a cauta nu numai în resurse interne, dar și în cele mai mari baze de date bibliografice, precum și în cele peste 1000 de baze de date Open Acces, cum ar fi PubMed, CiteSeer, arXiv etc.

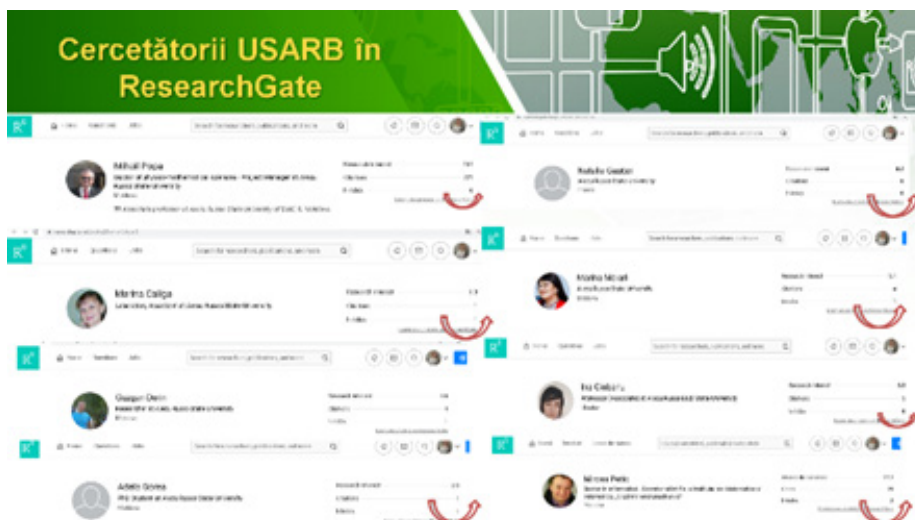
De exemplu, prin introducerea unui abstract în motorul semantic de căutare, utilizatorul are la dispoziție articole similare.



În rețeaua socială academică ResearchGate se regăsesc 23 de cercetători ai Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți, printre care și doi bibliotecari. Oricine are posibilitatea să acceseze documentele și informațiile despre persoane, lucrări, număr de citări, lista de lucrări, indicele Hirsch, etc.

ResearchGate nu este un editor și nu acceptă articole sau lucrări pentru redactare.

Membrii își pot publica, controla publicațiile, pot stoca copii private și își pot face accesibile lucrările publicate.



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.

*Platforma ResearchGATE* poate fi utilă atât cercetătorilor, cât și studenților, nu numai prin facilitarea accesului la colecții de informare sau prin cantitatea materialelor puse la dispoziție, dar și prin faptul că aceștia au posibilitate să utilizeze cel mai eficient mijloc de circulație a informației.

ResearchGate - rețea socială academică, ce reprezintă un atu pentru extinderea procesului de comunicare între cercetători, generând vizibilitate, colaborare și cooperare.

Mediile online au potențialul de a ajuta oamenii de știință să facă posibilă diseminarea rezultatelor investigațiilor lor în timp real. Aceste medii au permis, în ultimele decenii, științei să devină mult mai colaborativă, precum și să modifice în mod semnificativ practicile actuale ale cercetătorilor, inclusiv și academicienilor.

Prin urmare, dinamica socială a dezbaterii academice și științifice online, prin intermediul rețelelor sociale academice, reprezintă un atu în construcția socială a comunicării științifice și în procesul de transformare a informației. Acest nou stil de comunicare instituționalizează profilul profesional online, marchează prezența online a profesorului/cercetătorului în rețea, sporind oportunitățile și diversificându-le formele de actualizare profesională. Acest proces creează o cerere instituțională care întărește rețeaua de conexiuni și reprezentarea comunităților științifice în sistemul global de comunicare științifică.

Rețeaua socială academică ResearchGate oferă utilizatorilor un catalog larg de indicatori atât de impact științific (citări) cât și de utilizare (citire, descărcare) a documentelor, precum și o serie de indicatori combinați derivați din activitatea desfășurată de utilizatori pe platformă.

ResearchGate oferă pentru cercetători servicii și date valoroase, permite depunerea și clasificarea unei game largi de materiale academice (chiar și înregistrarea gratuită a DOI-urilor), descoperirea interesului profesional și didactic pentru anumite materiale (prezentări, cursuri etc.), cunoașterea persoanelor și instituțiilor interesate de munca dvs., obținerea datelor privind citările din ce în ce mai complete pe măsură ce gradul de acoperire a platformei crește.

Conform rezultatelor prezentate, deducem că rețelele sociale academice promovează schimbul de informații și cunoștințe, caracterizate ca motoare, în care valoarea se concentrează pe circulația cunoștințelor și informațiilor între comunitățile din aceeași zonă, cunoștințe sau domenii conexe, într-un mod dinamic și ciclic, oferind dialog, dezbateri și generarea de noi cunoștințe.

În ansamblu, se poate concluziona că rețelele de socializare online reprezintă un spațiu care permite legătura dintre cercetători, transformând practicile de colaborare și cooperare, generând vizibilitate, ceea ce sporește creșterea impactului științific, a progresului în știință și dezvoltare a instituțiilor de învățământ superior implicate în cercetare.

Rolul Bibliotecii Științifice USARB în promovarea rețelei academice ResearchGate constă în angajarea fiecărui bibliotecar la folosirea mai multor strategii de sensibilizare a cercetătorilor USARB în vederea înregistrării și utilizării acestei platforme, care va conduce la sporirea vizibilității lor internaționale.

Alăturați-vă! Totul este gratuit! Citiți cele mai recente publicații din domeniul de interes. Colaborați cu colegii din domeniu.

**Referințe bibliografice:**

1. *Help Center* [online] [citată 03 mai 2022]. Disponibil: <https://explore.researchgate.net/display/support/Getting+started>
2. *101 Innovations in Scholarly Communication - the Changing Research Workflow* [online] [citată 03 mai 2022]. Disponibil: [https://figshare.com/articles/poster/101\\_Innovations\\_in\\_Scholarly\\_Communication\\_the\\_Changing\\_Research\\_Workflow/1286826](https://figshare.com/articles/poster/101_Innovations_in_Scholarly_Communication_the_Changing_Research_Workflow/1286826)
3. ORDUÑA-MALEA, Enrique, MARTÍN-MARTÍN, Alberto, DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, Emilio. ResearchGate as a source for scientific evaluation: revealing its bibliometric applications. In: *El profesional de la información* [online]. 2016, marzo-abril, vol. 25, nr. 2, p. 303 [citată 03 mai 2022]. eISSN: 1699-2407. Disponibil: <http://profesionaldelainformacion.com/contenidos/2016/mar/18.pdf>
4. *Researchgate* [on-line] [citată 03 mai 2022]. Disponibil: <http://www.bjvaslui.ro/?l=rou&s=4&f=7>