

Raport anual privind METARANKINGUL NAȚIONAL aferent anului 2023

Autori (în ordine alfabetică):

- **Prof. univ. dr. Carmen-Mariana Chifiriuc** (Universitatea din București)
- **Prof. univ. dr. Sorin Crișan** (Universitatea de Arte din Târgu Mureș)
- **Prof. univ. dr. Carmen Loghin** (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași)
- **Prof. univ. dr. Valentin Năvrăpescu** (Universitatea Politehnica din București)
- **Prof. univ. dr. Radu Oprean** (Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca)
- **Prof. univ. dr. Valentin Popa** (Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava)
- **Prof. univ. dr. Marius Constantin Profiroi** (Academia de Studii Economice din București)
- **Prof. univ. dr. Florin Alin Sava** (Universitatea de Vest din Timișoara)
- **Prof. univ. dr. Vasile Vîntu** (Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași)

Adrese de corespondență:

- **Carmen-Mariana Chifiriuc:** carmen.chifiriuc@bio.unibuc.ro
- **Radu Oprean:** roprean@umfcluj.ro

1. Obiective

Obiectivele specifice ale *Metarankingului Național* vizează:

- să **identifice** instituțiile de învățământ superior din România, performante din punct de vedere al activității științifice și al contribuției lor la comunitatea academică internațională, reflectată prin prezența în cele mai importante clasamente internaționale ale universităților europene și occidentale;
- să **ierarhizeze** instituțiile de învățământ superior din România, pe baza punctajului obținut în urma aplicării metodologiei standardizate aferente exercițiului național de metaranking;
- să **ofere** managementului academic național, **un instrument** de analiză adecvat, cât mai obiectiv și transparent, a instituțiilor de învățământ superior din România, care acoperă aspectele relevante ale activității lor științifice și impactul internațional. Aceste evaluări pot fi folosite de managementul academic național pentru a obține o viziune mai clară și mai cuprinzătoare asupra impactului universităților românești în cadrul comunității academice internaționale, pentru proiecția strategiei educaționale și de cercetare în cadrul universităților din țară și pentru luarea unor decizii mai informate și mai eficiente în ceea ce privește finanțarea cercetării în instituțiile de învățământ superior. De asemenea, această analiză poate furniza informații relevante pentru identificarea domeniilor cu potențial de creștere și a nevoilor de finanțare în ceea ce privește cercetarea în universități.

2. Universitățile din România

Conform informațiilor publice furnizate de către Ministerul Educației Naționale, pe pagina oficială a acestuia: <https://www.edu.ro/institutii-invatamant-superior>, în sistemul universitar din România există 89 de instituții de învățământ superior, publice și private:

- 52 de instituții de învățământ superior de stat acreditate (45 civile și 7 militare);
- 37 instituții de învățământ superior private (34 acreditate și 3 autorizate provizoriu).

3. Rankinguri

Metarankingul național este un mecanism de evaluare și ierarhizare a universităților din România, bazat pe analiza unor clasamente universitare internaționale recunoscute la nivel global de către International Ranking Expert Group, Inventory of International Rankings (IREG). Acest instrument a fost creat în conformitate cu metodologia stabilită prin Ordinul Ministerului Educației cu numărul 4299/18.04.2024, pentru aprobarea Metodologiei privind realizarea exercițiului național de metaranking.

În cadrul exercițiului precizat, metarankingului național aferent anului 2023, care a fost realizat în conformitate cu reglementările menționate, au fost luate în considerație opt clasamente internaționale globale, recunoscute de IREG, din cele nouă utilizate în exercițiul precedent (2022).

Clasamentele au fost selectate pe criterii precum: a) relevanța la nivel internațional; b) aplicabilitatea acestora pentru un spectru larg de universități; c) obiectivitatea și transparența în colectarea și raportarea datelor necesare pentru includerea universităților în clasamente și d) ponderea ridicată acordată criteriilor care se referă direct sau indirect la rezultatele cercetării.

Totodată, metarankingul național este un instrument flexibil și deschis la includerea altor clasamente relevante, în măsura în care acestea sunt validate și acceptate de comunitatea academică și de partenerii din sfera educațională, în baza unor criterii solide și a unui riguros proces de evaluare, pentru a asigura obiectivitatea și relevanța evaluării. Pentru a realiza coerența și eficiența procesului de evaluare, aceste clasamente adiționale vor fi evaluate în prealabil și acceptate de către Consiliul Național al Rectorilor - CNR (înainte de a fi introduse în edițiile viitoare ale metarankingului), de către universități sau de către alți parteneri din sfera educațională, conform specificațiilor metodologiei anuale. Acest deziderat se va realiza prin consultări susținute de o colaborare activă între grupul de lucru și aceste entități relevante.

Este important de menționat că introducerea altor clasamente în metarankingul național se va face sub pe durata unei perioade de probă, de minimum un an universitar. Această perioadă de testare este necesară pentru a evalua în profunzime relevanța, acuratețea și eficacitatea acestor clasamente suplimentare în contextul evaluării instituțiilor de învățământ superior din România.

Pentru exercițiul metarankingului național aferent anului 2023, nu au fost identificate clasamente relevante suplimentare față de cele utilizate în exercițiul precedent, prin urmare, respectivul clasament nu are adăugiri față de sistemul standard de evaluare și ierarhizare.

Având în vedere faptul că, față de clasamentele globale anterioare publicate în anii 2022 și 2021, în anul 2023 nu a fost publicat clasamentul *US News Best Global Universities Rankings*, acesta nu a mai fost inclus în metarankingul național din acest an.

Prin urmare, metarankingul național pentru anul 2023 a luat în considerare opt dintre cele nouă clasamente utilizate în exercițiul precedent, respectiv:

1. [Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities \(ARWU\)](#)
2. [CWUR World University Rankings](#)
3. [CWTS Leiden Ranking](#)
4. [NTU Ranking - National Taiwan University Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities](#)
5. [QS World University Rankings](#)
6. [SCImago Institutions Ranking](#)

7. [THE World University Rankings](#)
8. [URAP University Ranking by Academic Performance](#)

4. Modul de calcul a punctajelor

Formula de calcul utilizată pentru obținerea punctajelor a fost cea utilizată în ediția anterioară, permițându-se o diferențiere clară a poziției fiecărei instituții de învățământ superior din România în cadrul clasamentelor internaționale.

În *tabelul 1* sunt prezentate ranking-urile selectate și datele extrase din clasamentele internaționale utilizate pentru realizarea exercițiului de **metaranking național 2023**.

Tabelul 1, *Ranking-urile selectate și modalitățile de preluare a datelor pentru stabilirea poziției universităților românești în aceste ranking-uri*

Nr,	Clasament global	Număr universități	Poziția exactă precizată explicit în bazele de date publice	Observații
1.	Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities (ARWU)	1000	NU/fără poziție exactă	Calcul poziție exactă pe baza valorilor indicatorilor
2.	CWUR World University Rankings	2000	DA	
3.	CWTS Leiden Ranking	1411	DA	
4.	NTU Ranking - National Taiwan University Performance	1044	DA pentru primele 500, clase de 50 de locuri pentru următoarele	Încadrare la media locului ocupat în clasă
5.	QS World University Rankings	1497	NU/fără poziție exactă	Calcul poziție exactă pe baza valorilor indicatorilor
6.	SCImago Institutions Ranking	4533	DA	
7.	THE World University Rankings	1904	NU/fără poziție exactă	Calcul poziție exactă pe baza valorilor indicatorilor
8.	URAP University Ranking by Academic Performance	3000	DA	

Pentru fiecare clasament este prezentată procedura de calcul a poziției specifice în ierarhie, cu excepția situației în care respectiva poziție în clasament este precizată explicit în bazele de date publice.

1. [Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities \(ARWU\)](#)
Clasamentul ierarhizează exclusiv primele 100 de universități din lume, restul, până la 1000 fiind încadrate în clase de diferite dimensiuni. **Nicio universitate din România nu este prezentă în acest clasament, în anul 2023.**
2. [CWUR World University Rankings](#)
Clasamentul ierarhizează toate universitățile prezente în acest sistem de evaluare și clasificare, rezultatele fiind preluate integral și fără intervenții, din baza de date publică a CWUR.

3. [CWTS Leiden Ranking](#)
Clasamentul ierarhizează toate universitățile prezente în acest sistem de evaluare și clasificare, rezultatele fiind preluate integral și fără intervenții din baza de date publică a CWTS.
4. [NTU Ranking - National Taiwan University Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities](#)
Clasamentul ierarhizează exclusiv primele 500 de universități dintr-un total de 1044, restul fiind încadrate în clase de câte 50 de poziții, **Nicio universitate din România nu este prezentă în acest clasament, în anul 2023.**
5. [QS World University Rankings](#)
Clasamentul ierarhizează exclusiv primele 500 de universități, restul fiind încadrate în clase de dimensiuni variabile, Chiar și pentru primele 500 de universități din clasament, scorul este calculat cu 1 (o) zecimală, rezultând numeroase egalități, Pentru ierarhizarea globală, din baza de date publică a QSWUR au fost preluați indicatorii care sunt utilizați pentru calcularea scorului global (*Overall Score*), ponderarea acestora fiind în acord cu metodologia clasamentului, Rezultatele au fost validate, concordanța fiind 100%.
Trebuie specificat că metodologia publicată de *QS World University Rankings* precizează că în clasament nu sunt incluse universitățile orientate către un singur domeniu, În continuare, universitățile cu profil strict medical nu sunt incluse în aceste clasamente.
6. [SCImago Institutions Ranking](#)
În acest clasament sunt ierarhizate toate universitățile, iar poziția exactă a acestora este precizată explicit în baza de date publică.
7. [THE World University Rankings](#)
Clasamentul oferă ierarhizarea exclusiv pentru primele 200 de universități, restul fiind încadrate în clase, ultima fiind 1501+, Pentru ierarhizarea începând cu poziția 201, din baza publică de date, au fost preluați indicatorii utilizați pentru calcularea scorului global (*Overall*), ponderarea acestora fiind în acord cu metodologia clasamentului, Rezultatele au fost validate, concordanța fiind de 100%, Menționăm că începând cu clasamentul din acest an, a fost modificată ponderea indicatorilor.
8. [URAP University Ranking by Academic Performance](#)
Clasamentul ierarhizează toate universitățile prezente în acest sistem de evaluare și clasificare, rezultatele fiind preluate integral, fără intervenții, din baza de date publică a URAP.

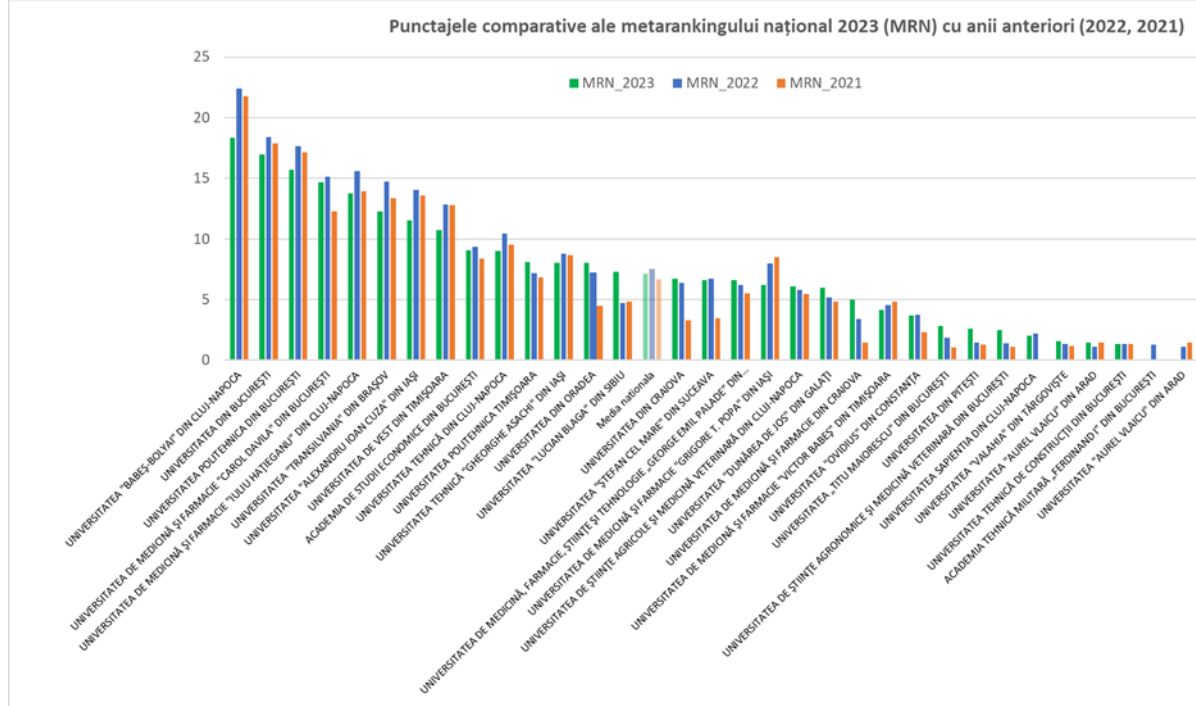
5. Rezultate

În exercițiul de metaranking specific anului 2023, realizat conform metodologiei stabilite prin Ordinul Ministerului Educației nr. 4299/18.04.2024, pentru aprobarea Metodologiei privind realizarea exercițiului național de metaranking, au fost ierarhizate 28 de universități românești de stat dintr-un număr total de 52, precum și două universități private. Rezultatele exercițiului aferent anului 2023 al **metaranking-ului național** se regăsesc în *tabelul 2*, punctajele fiind calculate pe baza prezenței și a poziționării universităților din România în șase clasamente globale.

Tabelul 2, Punctajele rezultate la metaranking-ul național 2023

Nr	Cod	Universitatea	Punctaj
1	U19	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA	18,3190
2	U05	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI	16,9851
3	U01	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI	15,7296
4	U06	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI	14,6529
5	U20	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA	13,7730
6	U16	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV	12,2783

7	U30	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI	11,5053
8	U45	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA	10,7148
9	U07	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI	9,0973
10	U17	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	9,0018
11	U43	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN TIMIȘOARA	8,0702
12	U28	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI	8,0405
13	U33	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	8,0336
14	U37	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	7,2986
15	U25	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	6,7464
16	U38	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	6,6168
17	U41	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ	6,5866
18	U31	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T, POPA" DIN IAȘI	6,2229
19	U18	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA	6,0908
20	U27	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	6,0001
21	U26	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA	5,0043
22	U46	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" DIN TIMIȘOARA	4,1352
23	U23	UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA	3,6757
24	UP02	UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI	2,8319
25	U35	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI	2,5795
26	U04	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI	2,4701
27	UP20	UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN CLUJ-NAPOCA	2,0201
28	U39	UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE	1,5453
29	U14	UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD	1,4306
30	U02	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI	1,3627



În anul 2023, 14 universități sunt clasificate deasupra mediei naționale, față de 12 în ediția anterioară.

Topul primelor cinci universități din România, în anul 2023, este reprezentat de: Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca #1, Universitatea din București #2, Universitatea Politehnică din București #3, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București #4 și Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca #5. Locurile următoare sunt ocupate de Universitatea "Transilvania" din Brașov #6, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași #7, Universitatea de Vest din Timișoara #8, Academia de Studii Economice din București #9, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca #10, Universitatea Politehnică Timișoara #11, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași #12, Universitatea din Oradea #13 și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu #14.

Față de exercițiul anterior de metaranking, nu au existat intrări noi în clasament; în schimb, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” care a fost prezentă în exercițiul anterior nu se mai regăsește în clasamentele internaționale și, implicit, în metaranking.

6. Concluzii

- Universitățile din România au fost prezente doar în șase din cele opt clasamente utilizate în ediția anterioară a metaranking-ului, ceea ce subliniază necesitatea monitorizării atente a indicatorilor utilizați în clasamentele ARWU și NTU, ca și a cauzelor care au condus la declasarea universităților din România din aceste ranking-uri.
- Topul primelor zece universități din România în anul 2023 este similar cu cel din 2022, fiind ocupat de universități comprehensive, tehnice și de medicină.
- Metaranking-ul reprezintă un instrument de analiză precis și imparțial, promovând alocarea echitabilă a finanțării cercetării universitare pe baza performanței dovedite și identificarea nevoilor pentru atingerea și susținerea excelenței în educație și cercetare.
- Alocarea judicioasă a resurselor, gestionarea eficientă și adaptarea legislației în domeniile cercetării, educației și a disciplinelor conexe reprezintă factori esențiali pentru diminuarea decalajelor față de standardele globale, pentru susținerea excelenței științifice și pentru dezvoltarea ecosistemelor de cercetare.

Responsabil Grup de lucru,

Prof. dr. Vasile Vîntu