



Soluții Clarivate pentru strategii legate de clasamentele universitare

Adriana FILIP - Solutions Consultant
adriana.filip@clarivate.com

Aprilie 2022

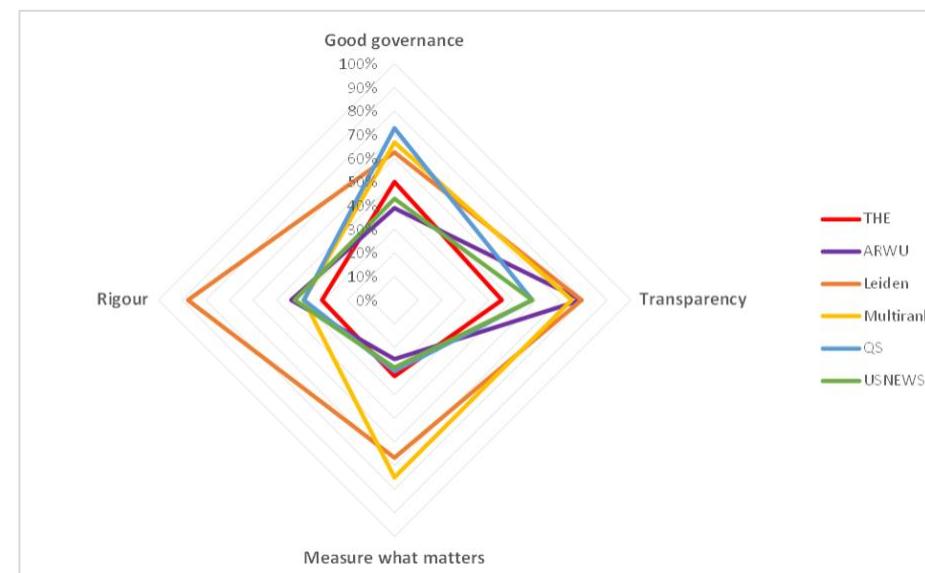
Necesitatea unor clasamente universitare responsabile

Good governance - Engage with the ranked; self-improving; declare any conflict of interests; respect the ownership of underlying data; open to correction; deal with gaming.

Transparency - Transparent aims; transparent methods; transparent data availability; open data; financially transparent.

Measure what matters - Drive good behaviour; measure against mission; one thing at a time; no monotonic indicators; tailored to different audiences; no unfair advantage.

Rigour - Rigorous methods; no sloppy surveys; defines “University”, validity; sensitivity; honest about uncertainty.



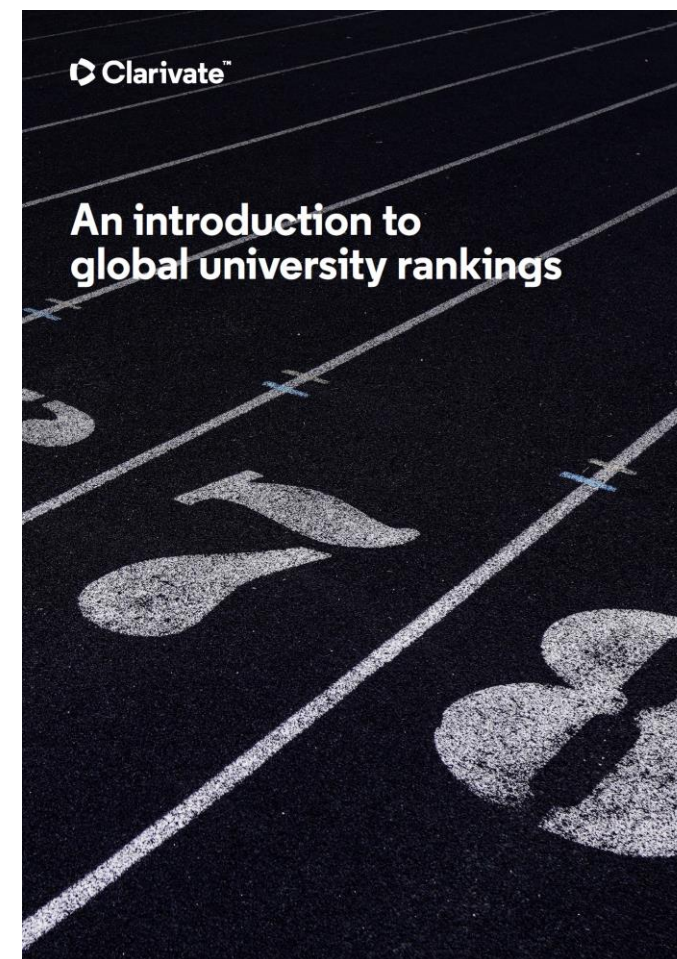
What makes a fair and responsible university ranking? >

RAPORT | An introduction to global university rankings

- Globalizarea științei devine din ce în ce mai proeminentă, iar numărul de noduri și legături din rețea a crescut substanțial în timp. Puterile științifice tradiționale au ocupat poziții centrale în rețea, în timp ce noile țări științifice emergente sunt în ascensiune, ambele conducând evoluția ordinii mondiale.
- Sistemele de clasament au devenit o caracteristică standard în sistemele de învățământ superior și sunt din ce în ce mai mult acceptate ca instrument de orientare a deciziilor de evaluare și de planificare la nivel global, național, instituțional și individual.

În acest raport, discutăm despre creșterea importanței clasamentelor universitare globale, despre istoria acestor clasamente și oferim un context pentru a înțelege mai bine unele dintre cele mai importante sisteme de clasificare.

<https://clarivate.com/lp/an-introduction-to-global-university-rankings/>



BLOG | Amplifying ranking potential through research excellence

"Pentru a-și consolida în mod eficient poziția, universitățile ar trebui să își stabilească propriile obiective pentru a-și îmbunătăți performanța și nu să își bazeze obiectivele pe metodologia vreunui sistem de clasificare.

Întrucât excelența în cercetare este un pilon cheie al multor universități', **implementarea unei strategii axate pe îmbunătățirea calității și impactului cercetării poate servi la îmbunătățirea clasamentului instituțional, aliniindu-se în același timp cu misiunea unei instituții.**"

Amplifying ranking potential through research excellence



AYMAN AKIL

Head of Professional Services, MENA
Clarivate

Share this article



Amplifying research excellence can help universities to advance their ranking potential. Clarivate provides insights that help universities to promote and strategically leverage their research impact.

Today's universities exist in a highly internationalized academic ecosystem. Both students and staff are extremely mobile, with many choices to consider for their study and careers. The era has ended when an academic institution could simply benchmark performance against its own past—in order to recruit and retain top talent, universities must strengthen and maintain competitive international standing.

Influența sistemelor de clasificare asupra ecosistemului universitar



STUDENȚI

Reputația derivată din clasamente este un factor determinant pentru candidați, în special pentru studenții internaționali



**GUVERN &
AGENȚII DE
FINANȚARE**

Guvernul și agențiile de finanțare au o atitudine mai favorabilă față de universitățile bine cotate



ANGAJATORI

Angajatorii caută adesea și dau prioritate candidaților de la cele mai respectate universități



COLABORĂRI

Organizațiile și instituțiile folosesc clasamentele ca punct de referință atunci când caută parteneri de colaborare



**UNIVERSITĂȚI ȘI
LEADERSHIP**

Conducerea universităților poate vedea impactul direct sub forma calității și a numărului de studenți înscriși, care la rândul lor afectează bugetul

Clasamente universitare de renume



Clarivate Analytics | Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters



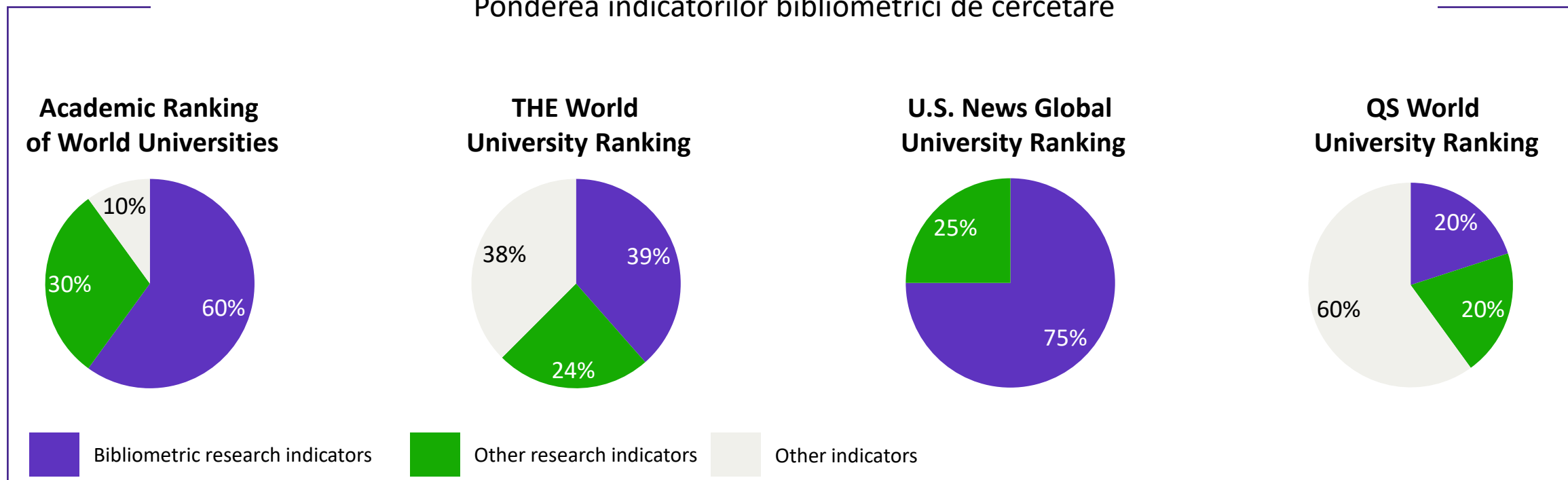
Clasamente universitare care utilizează date Clarivate



Rankings are fully independent from Clarivate.

Îmbunătățirea cercetării poate ajuta la ameliorarea clasării

Ponderea indicatorilor bibliometrici de cercetare

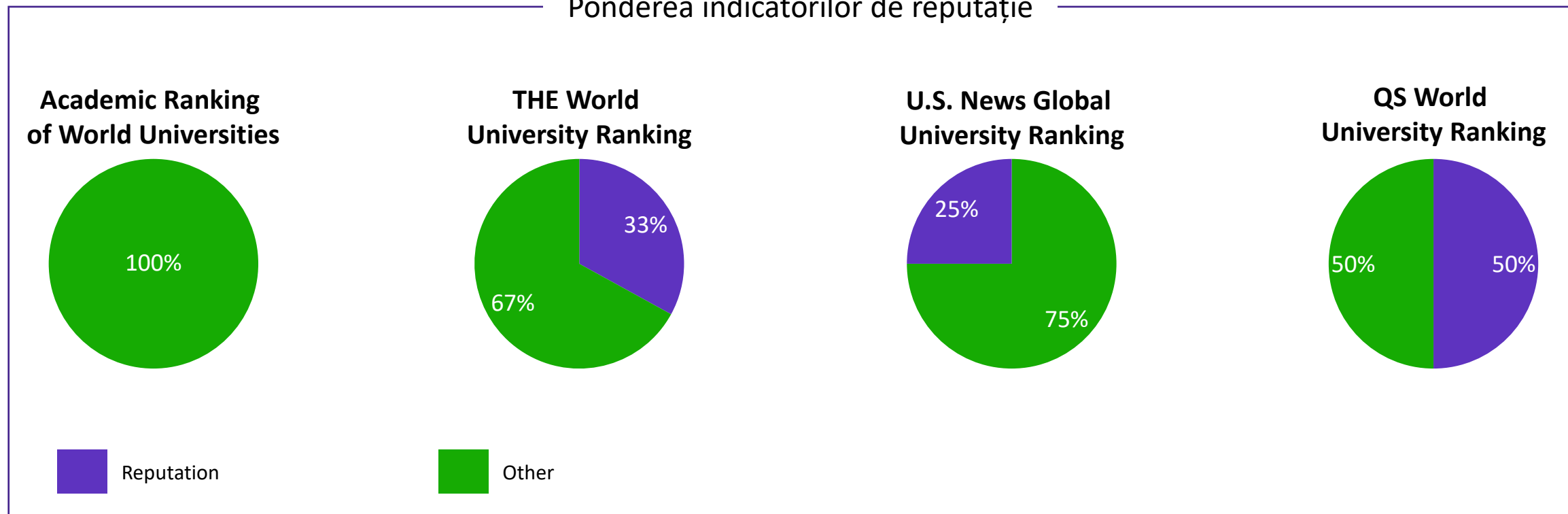


În medie, indicatorii bibliometrici constituie o "doză" de **~50%** pentru sistemele de clasificare de mai sus.

Indicatorii bibliometrici pot fi consolidați și monitorizați direct de către universități.

Reputation in the ranking systems

Ponderele indicatorilor de reputație



În medie, indicatorii de reputație constituie o "doză" de **~27%** din sistemele de clasificare de mai sus

Dezvoltarea și optimizarea strategiei de ranking

Clasamente universitare care utilizează date Clarivate

Adresa



Afiliere



Indexarea completă cover-to-cover și citările vă oferă certitudinea că luați cele mai bune decizii, indiferent unde vă aflați în fluxul de lucru.

Unele clasamente folosesc *Corresponding Address*, în timp ce altele folosesc profilurile unificate (Affiliation).

FINANCIAL TIMES



Dezambiguizarea datelor în Web of Science

Organization Name:	Add	PRINCETON UNIVERSITY
Other Names:	PRINCETON UNIVERSITY; PRINCETON UNIV	
Address:	PRINCETON, NEW JERSEY, UNITED STATES ,08544	
Website:	http://www.princeton.edu/main/	
Name Variants:	Add	ART BROOKS PPPL
	Add	DOE PRINCETON PLASMA PHYS LAB
	Add	GREEN HALL PRINCETON UNIV
	Add	PLASMA PHYS LAB
	Add	PPPL
	Add	PRINCETON UNIV
	Add	PRINCETON CTR STUDY AMER RELIGION
	Add	PRINCETON CTR THEORET PHYS
	Add	PRINCETON CTR THEORET SCI

Organization Name:	Add	YALE UNIVERSITY
Other Names:	YALE UNIVERSITY; YALE UNIV	
Address:	NEW HAVEN, CONNECTICUT, UNITED STATES ,06520	
Website:	www.yale.edu	
Name Variants:	Add	335A YALE UNIV
	Add	CANADA HASKINS LABS
	Add	CLIN YALE UNIV SCH MED
	Add	COMPROLLER YALE UNIV
	Add	DIVINITY LIBRARY YALE UNIVERSITY
	Add	FAC YALE UNIV
	Add	FACC YALE UNIV
	Add	HARTFORD YALE UNIV

Variante ale numelui unei universități care, dacă nu sunt dezambiguizate, ar putea avea ca rezultat mai puține articole luate în considerare în clasamente.

- Cercetătorii pot folosi variante de nume ale unei universități sau ale unei instituții. Atunci când sistemele de clasificare analizează performanța de cercetare a unei universități, aceste articole nu vor fi incluse, afectând negativ performanța generală a clasificării.
- Ambiguitatea numelor este o problemă frecvent întâlnită în comunitatea științifică din cauza diferitelor convenții de denumire.
- Clarivate rezolvă această problemă prin dezambiguizarea datelor.

Dezambiguizarea datelor în Web of Science

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

Address (((charles or karlova) univ*) or UK) same (czech republic) AZ X

Not Affiliation Charles University Prague E X

+ Add row + Add date range Advanced Search X Clear Search

- ✓ Construiți o căutare pentru a identifica articolele lipsă
- ✓ Utilizați Analyze Results pentru a identifica variantele de nume lipsă
- ✓ Semnalați variantele de nume lipsă la <https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/datachange>

466 results from Web of Science Core Collection for:

(((charles or karlova) univ*) or UK) same (czech republic) (Address) not Charles University Prague (Affiliation)

Analyze Results

466 publications selected from Web of Science Core Collection

Affiliations

Academic Ranking of World Universities (ARWU)



Universitățile sunt clasificate în funcție de mai mulți indicatori de performanță academică sau de cercetare, inclusiv absolvenții și personalul care au câștigat premii Nobel și medalii Fields, cercetătorii cel mai des citați, lucrările publicate în Nature și Science, lucrările indexate în principalii indici de citare și performanța academică pe cap de locuitor a unei instituții.

Metodologia completă >

Indicatori și ponderi pentru ARWU			
criterii	Indicatori	Coduri	Ponderi
Quality of Education	Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Alumni	10%
Quality of Faculty	Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Award	20%
	Highly Cited Researchers	HiCi	20%
Research Output	Papers published in Nature and Science*	N&S	20%
	Papers indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index	PUB	20%
Per Capita Performance	Per capita academic performance of an institution	PCP	10%

Indicator	Sursa datelor
Nobel Prize	http://www.nobelprize.org/
Fields Medals	http://www.mathunion.org/
HiCi	https://clarivate.com/hcr/
N&S	http://www.webofscience.com/
PUB	http://www.webofscience.com/
Others	Number of academic staff data is obtained from national agencies such as National Ministry of Education, National Bureau of Statistics, National Association of Universities and Colleges, National Rector's Conference.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | PUB

825 results from Web of Science Core Collection for:

oo=babes bolyai univ

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refined By: Publication Years: 2020 X Document Types: Articles X Web of Science Index: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) or Social Sciences Citation Index (SSCI) X Clear all

Copy query link

PUB | Total number of papers indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index in 2020. Only publications of 'Article' type are considered. When calculating the total number of papers of an institution, a special weight of two was introduced for papers indexed in Social Science Citation Index.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | PUB

Author Information

Corresponding Address: David, Oana Alexandra (corresponding author)

▼ Babes Bolyai Univ, Int Inst Adv Studies Psychotherapy & Appl Mental, Cluj Napoca, Romania

Corresponding Address: David, Oana Alexandra (corresponding author)

▼ Babes Bolyai Univ, Dept Clin Psychol & Psychotherapy, Cluj Napoca, Romania

Addresses:

▲ **1** Babes Bolyai Univ, Doctoral Sch Evidence Based Assessment & Psychol, Cluj Napoca, Romania

Affiliation

Babes Bolyai University from Cluj

▼ 2 Babes Bolyai Univ, Int Inst Adv Studies Psychotherapy & Appl Mental, Cluj Napoca, Romania

▼ 3 Babes Bolyai Univ, Dept Clin Psychol & Psychotherapy, Cluj Napoca, Romania

▼ 4 Icahn Sch Med Mt Sinai, New York, NY 10029 USA

▼ 5 Univ Padua, Dept Gen Psychol, Padua, Italy

ADRESA

Fiecare înregistrare Web of Science are o adresă de corespondență.

Atunci când mai mulți autori colaborează la o publicație, toate adresele sunt capturate și înregistrate în câmpul AdresS.

- Segmentele de adrese sunt delimitate prin virgule.
- În funcție de metodologie, ordinea de apariție a organizațiilor poate avea un impact asupra rezultatelor clasamentelor care utilizează date brute. Prin urmare, este important să se stabilească o politică comună privind semnăturile și să se monitorizeze pentru a se asigura că acestea sunt utilizate în mod corespunzător.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | HiCi

43 results from Web of Science Core Collection for:

oo=babes bolyai univ

Analyze Results Citation Report Create Alert











Refined By: Highly Cited Papers X Clear all


Copy query link

HiCi | The number of Highly Cited Researchers selected by Clarivate Analytics. The Highly Cited Researchers list issued in November 2020 was used for the calculation of HiCi indicator in ARWU 2021.
Only the primary affiliations of Highly Cited Researchers are considered.

Utilizați Web of Science și InCites pentru a monitoriza numărul de Cited papers pe care le produce instituția dumneavoastră.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | HiCi

FULL NAME	CATEGORY	PRIMARY AFFILIATION	SECONDARY AFFILIATIONS	
 Alexander, Michael A.	Geosciences	National Oceanic Atmo...	-	View Profile
 Alexander, Stephen P. H.	Pharmacology and Toxi...	University of Nottingham	-	View Profile
 Alexandrov, Ludmil B.	Molecular Biology and ...	University of California ...	Wellcome Trust Sanger...	View Profile
 Alfredsson, Lars	Cross-Field	Karolinska Institutet	Region Stockholm, Sw...	View Profile
 Alica, Jason	Physics	University of California ...	-	Claim profile
 Alidoust, Nasser	Physics	Rigetti Computing	-	View Profile
 Ali, Imran	Cross-Field	Jamia Millia Islamia Ce...	Taibah University, Saud...	View Profile
 Alvisatos, A. Paul	Chemistry	University of California ...	-	View Profile
 Alizadeh, Ash A.	Cross-Field	Stanford University	-	View Profile
 Alkemade, Rob	Environment and Ecol...	Netherlands Environm...	Wageningen University...	View Profile



Blay, Jean-Yves ✓
 Highly cited
 Universite Claude Bernard Lyon 1
 Web of Science ResearcherID: N-3966-2016

[View public profile](#)

See a complete view of this researcher's scholarly contributions, including peer review and editorial work.

Published names ⓘ Blay, Jean-Yves Blay, JY Blay, J. Y. Blay, J. Blay, J.-Y. [Show more](#)

Organizations ⓘ
 2019-2020 CLB
 2014-2020 Dept Med Oncol
 2007-2020 Universite Claude Bernard Lyon 1 [Show more](#)

Awards
 Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2021
 Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2020 [Show more](#)

Other Identifiers ⓘ <https://orcid.org/0000-0001-7190-120X>

Cea mai bună practică > asigurați-vă că cercetătorii dvs. își mențin profilul de autor Web of Science.

<https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021/>

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | N&S

4 results from Web of Science Core Collection for:

oo=babes bolyai univ

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refined By: Publication Years: 2020 or 2019 or 2018 or 2017 or 2016 X Document Types: Articles X Publication Titles: NATURE X Clear all

Copy query link

N&S | The number of papers published in Nature and Science between 2016 and 2020.

To distinguish the order of author affiliation, a weight of 100% is assigned for *corresponding author affiliation*, 50% for first author affiliation (second author affiliation if the first author affiliation is the same as corresponding author affiliation), 25% for the next author affiliation, and 10% for other author affiliations.

Only publications of 'Article' type are considered.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) | N&S

Author Information	
Corresponding Address: Vanderhaeghen, Pierre (corresponding author)	
▼ Univ Libre Bruxelles, IRIBHN, Inst Interdisciplinary Res, 808 Route Lennik, B-1070 Brussels, Belgium	100%
Addresses:	
▼ ¹ Univ Libre Bruxelles, IRIBHN, Inst Interdisciplinary Res, B-1070 Brussels, Belgium	50%
▼ ² Univ Libre Bruxelles, Neurophysiol Lab, B-1070 Brussels, Belgium	
▼ ³ Univ Poitiers, CNRS, Inst Physiol & Biol Cellulaires, F-86022 Poitiers, France	25%

Pentru a distinge ordinea de afiliere a autorilor, se atribuie o pondere de 100% pentru afilierea autorului corespondent, 50% pentru prima afiliere a autorului (a doua afiliere a autorului dacă prima afiliere a autorului este aceeași cu cea a autorului corespondent), 25% pentru următoarea afiliere a autorului și 10% pentru alte afilieri ale autorilor.

Global Ranking of Academic Subjects (GRAS)

În clasamentul Global Ranking of Academic Subjects 2021 al ShanghaiRanking, instituțiile sunt clasificate în 54 de domenii.

Clasamentul Global Ranking of Academic Subjects a analizat universitățile care au publicat un anumit număr de publicații în perioada 2015-2019. Pragul de publicare este stabilit în mod diferit pentru diferite materii. Datele bibliometrice sunt colectate din Web of Science și InCites.

Metodologia completă >

Indicatori	Surse
Q1	InCites database https://incites.clarivate.com/#/analytics
CNCI	InCites database https://incites.clarivate.com/#/analytics
IC	InCites database https://incites.clarivate.com/#/analytics
Top	InCites database https://incites.clarivate.com/#/analytics
Award	See list on ARWU website

Schema Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) in InCites

Research Areas SCHEMA Shanghai GRAS *e.g. Chemistry*

Time Period: 2016-2020 Schema: Shanghai GRAS Organization Name: Universite Paris Saclay Document Type: Article Clear all filters

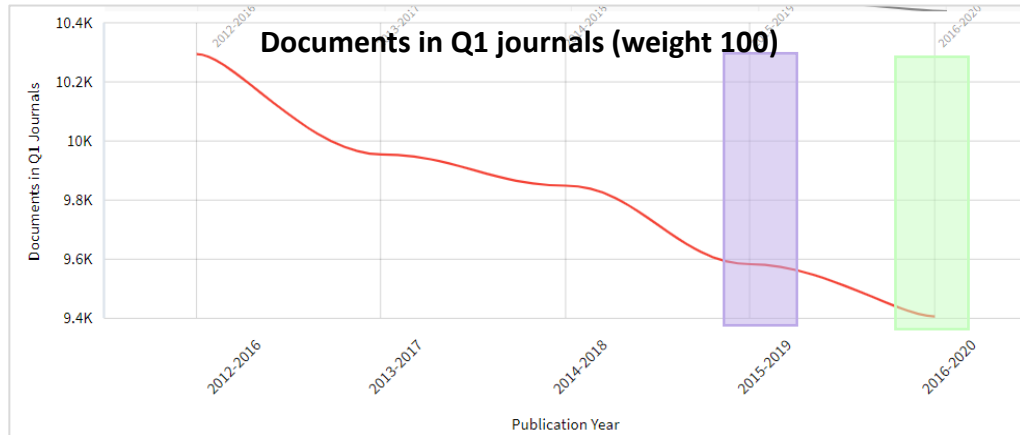
Research Area	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	International Collaborations	Documents in Q1 Journals
<input type="checkbox"/> Physics	15,667	1.73	11,960	9,407
<input type="checkbox"/> Clinical Medicine	7,198	2.88	3,755	4,161
<input type="checkbox"/> Biological Sciences	6,957	1.47	4,310	4,196
<input type="checkbox"/> Chemistry	5,797	0.87	3,249	3,327
<input type="checkbox"/> Materials Science & Engineering	4,277	0.86	2,479	2,361
<input type="checkbox"/> Human Biology Sciences	2,596	1.57	1,569	1,575
<input type="checkbox"/> Electrical & Electronic Engineering	2,127	1.33	1,261	1,111
<input type="checkbox"/> Mathematics	2,103	1.04	1,091	865
<input type="checkbox"/> Computer Science & Engineering	1,912	1	1,063	787
<input type="checkbox"/> Environmental Science & Engineering	1,894	1.36	1,258	1,353

- ✓ Select your institution in the Research Areas module
- ✓ Adjust the study period to match the GRAS edition
- ✓ Select GRAS category schema
- ✓ Use the same filters and identical selection criteria.

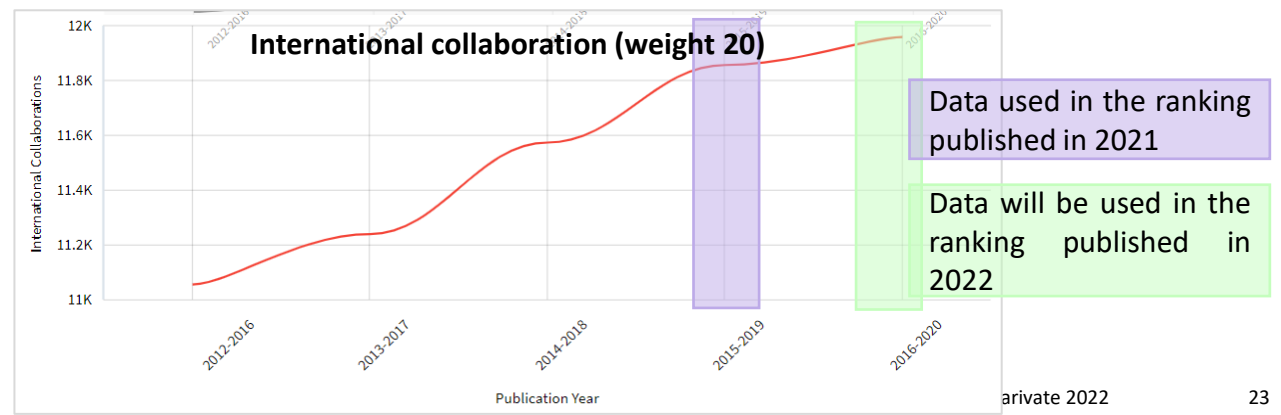
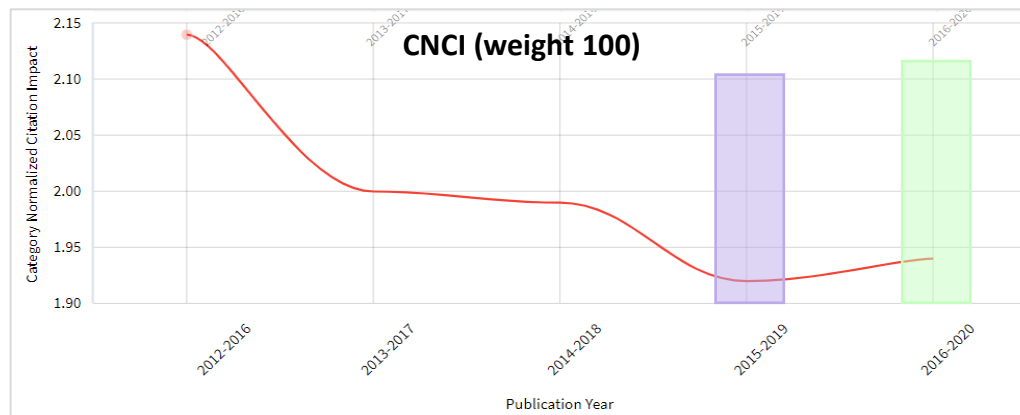
Schema Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) in InCites

Organizations ▼ Universite Paris Saclay × *e.g. University of Toronto*

Time Period: 2012-2020 × Organization Name: Universite Paris Saclay × Document Type: Article × Schema: Shanghai GRAS × Research Area: Physics ×



- ✓ Select your institution in the Organizations module
- ✓ Adjust the study period to your preferences
- ✓ Select the GRAS category schema
- ✓ Use the same filters and identical selection criteria.



Schema Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) in InCites

Organizations Universite Paris Saclay e.g. University of Toronto

Time Period: 2012-2020 Organization Name: Universite Paris Saclay Document Type: Article Schema: Web of Science Source Name: PHYSICAL REVIEW LETTERS

Clear all filters



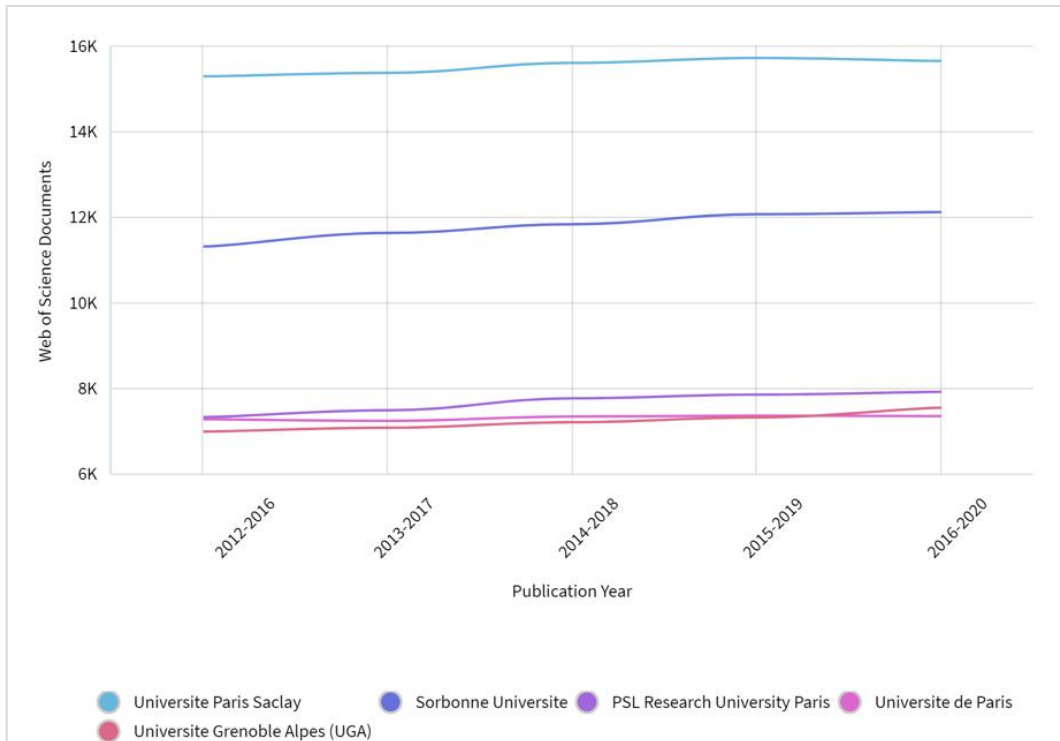
Select the Top journals identified by GRAS in your area of interest.

The list is available here:
<https://www.shanghairanking.com/activities/aes>

Schema Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) in InCites

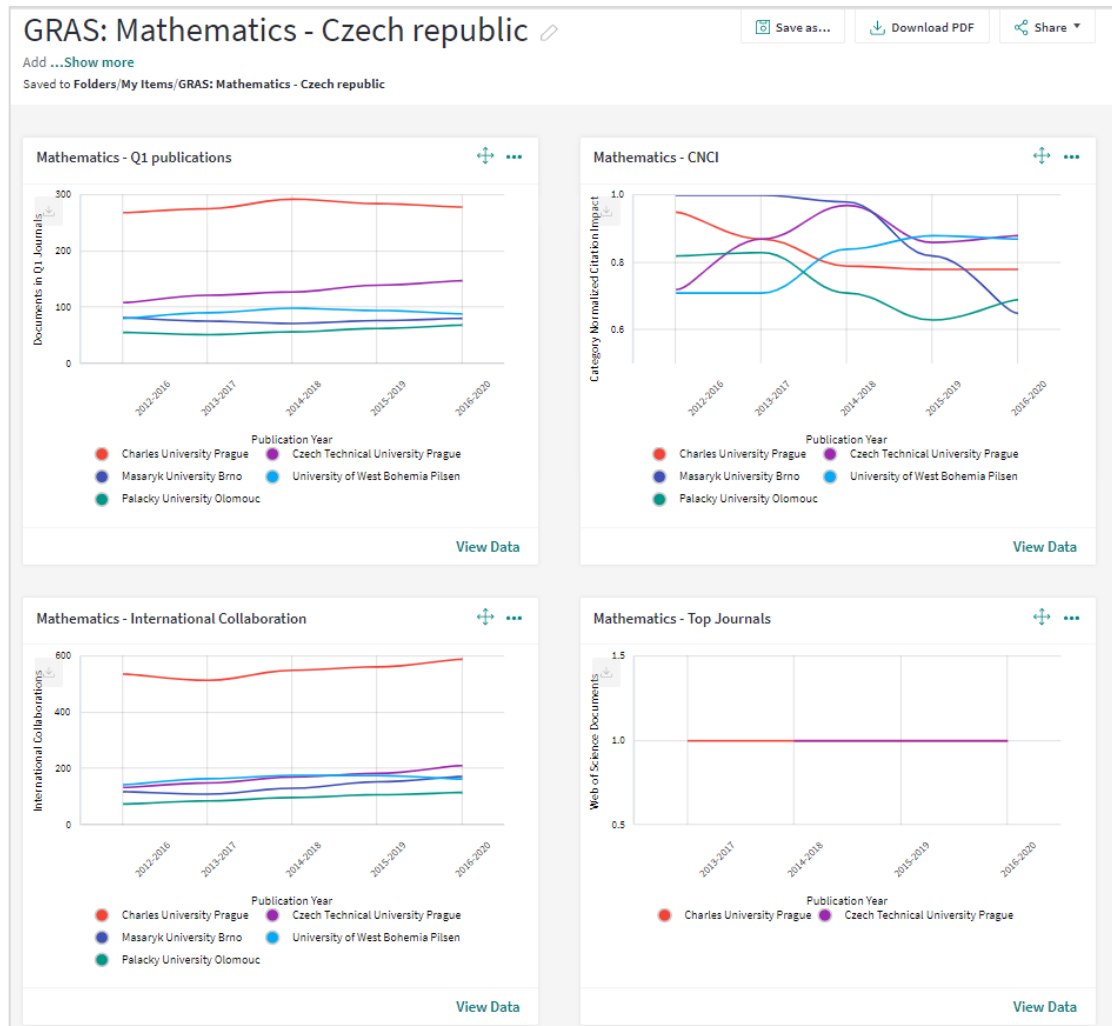
Organizations ▼ *e.g. University of Toronto*

Time Period: 2012-2020 ✕ Organization Type: Academic ✕ Location: FRANCE ✕ Document Type: Article ✕ Schema: Shanghai GRAS ✕ Research Area: Physics ✕



Select your country/peer universities and follow how the ranking indicators change in time and understand patterns.

Schema Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) in InCites



- ✓ Create a GRAS report and save your visualizations to continuously follow the ranking indicators.
- ✓ Download or share the report with your colleagues.
- ✓ Each tile is only a summary. “View data” will take you to the full report.

US News Best Global Universities



RANKING INDICATOR	WEIGHT
Global research reputation	12.5%
Regional research reputation	12.5%
Publications	10%
Books	2.5%
Conferences	2.5%
Normalized citation impact	10%
Total citations	7.5%
Number of publications that are among the 10% most cited	12.5%
Percentage of total publications that are among the 10% most cited	10%
International collaboration – relative to country	5%
International collaboration	5%
Number of highly cited papers that are among the top 1% most cited in their respective field	5%
Percentage of total publications that are among the top 1% most highly cited papers	5%

US News Best Global Universities

- Aproape **1 500 de universități** de top din peste 80 de țări au fost clasificate pe baza a 13 indicatori care măsoară performanțele lor în domeniul cercetării academice și reputația lor globală și regională.

Best Global Universities in Romania

These universities in Romania have been numerically ranked based on their positions in the overall Best Global Universities rankings. Schools were evaluated based on their research performance and their ratings by members of the academic community around the world and within Europe. These are the top global universities in Romania. [Read the methodology »](#)

To unlock more data and access tools to help you get into your dream school, sign up for the [U.S. News College Compass!](#)



SUMMARY ▾



12 schools [Clear Filters](#) [Romania](#) ✕

SORT BY: Rankings (high to low) ▾

School Name ^

School Name

FEATURED COUNTRIES:

Canada

China

France

Germany

India

Italy

Japan

Netherlands

Region ^

Select Region ▾



Babes-Bolyai University

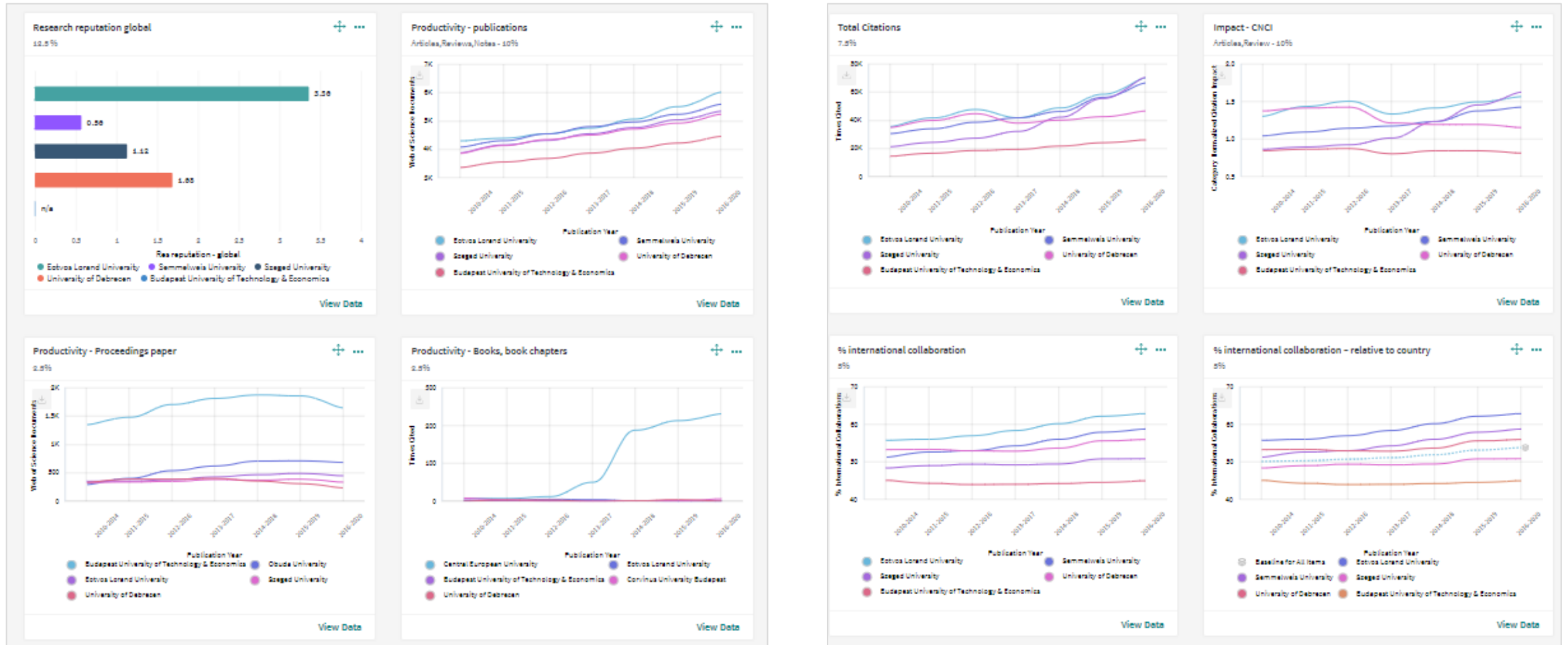
 Romania | Cluj-Napoca

GLOBAL SCORE

47.4

ENROLLMENT

Crearea unui tablou de bord US News Best Global Universities în InCites





Vă mulțumesc

Adriana Filip

Solutions Consultant

adriana.filip@clarivate.com

www.clarivate.com

Resurse suplimentare

[Web of Science Learning](#) >

[Web of Science Academy](#) >

[Events & Webinars](#) >

[LibGuides](#) >

[Videos](#) >

[Web of Science Blog](#) >

[Web of Science news hub](#) >

[Researcher Recognition](#) >



Serviciul Clienți

support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch



LIVE CHAT

Click [here](#) to reach a WoS agent



PHONE

Dial +44 8003288044



EMAIL or WEBFORM

WoSG.support@clarivate.com or click [here](#) to send us a Webform



KNOWLEDGE BASE

Click [here](#) to visit our extensive Knowledge Base

Links to popular articles include: [Remote Access to WoS](#), [h-index Information](#)