



## Shanghai Jiao Tong Academic Ranking of World Universities

Academic Ranking of World Universities (ARWU) este realizat de cercetătorii Institutului pentru Învățământ Superior al Universității Jiao Tong din Shanghai și vizează ierarhizarea universităților, la nivel mondial, în funcție de performanța academică și de cercetare.

Pagina principală: <http://www.shanghairanking.com/>

*Criterii de selecție:* Instituțiile de învățământ superior sunt comparate și evaluate pe baza unor criterii strict cantitative, performanța academică și de cercetare fiind măsurată pe baza unor indicatori ponderați.

*Indicatori și ponderi:* Cei 6 indicatori utilizați sunt grupați în 4 clase de criterii, fiecare indicator fiind ponderat în cadrul clasei.

### Indicatori și ponderi pentru ARWU

Criteriu	Indicator	Cod	Pondere
Calitatea educației <sup>1</sup>	Alumni laureați ai Premiului Nobel și medaliați Fields	Alumni	10%
	Personal din instituție laureați al Premiului Nobel și medaliați Fields	Award	20%
Calitatea personalului <sup>2</sup>	Cei mai citați <sup>3</sup> cercetători în 21 subiecte de larg impact ce aparțin unor categorii majore (științele vieții, medicină, științe fizice, inginerie și științe sociale)	HiCi	20%
	Lucrări publicate în Nature and Science <sup>5</sup>	N&S	20%
Rezultatele cercetării <sup>4</sup>	Articole indexate în Science Citation Index-expanded (SCI) și Social Science Citation Index (SSCI)	PUB	20%
	Performanța academică raportată la dimensiunea instituției	PCP	10%
Performanța academică per capita <sup>6</sup>			
Total			100%

### Sursa datelor

Indicator	Sursa datelor
Laureați Nobel	<a href="http://www.nobelprize.org/">http://www.nobelprize.org/</a>
Medaliați Fields	<a href="http://www.mathunion.org/index.php?id=prizewinners">http://www.mathunion.org/index.php?id=prizewinners</a>
Cei mai citați cercetători	<a href="http://www.highlycited.com/">http://www.highlycited.com/</a>
Lucrări publicate în Nature and Science	<a href="http://www.webofknowledge.com">http://www.webofknowledge.com</a>
Articole indexate în SCI și SSCI	<a href="http://www.webofknowledge.com">http://www.webofknowledge.com</a>
-	Personal academic – Informațiile sunt obținute de la agențiile naționale (de exemplu: Ministerul educației, Biroul național de statistică, Conferința națională a rectorilor).

<sup>1</sup> Quality of Education

<sup>2</sup> Quality of Faculty

<sup>3</sup> Highly cited

<sup>4</sup> Research Output

<sup>5</sup> For institutions specialized in humanities and social sciences such as London School of Economics, N&S is not considered, and the weight of N&S is relocated to other indicators.

<sup>6</sup> Per Capita Performance