

## Rezultate ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2017



Universitatea de Vest din Timișoara este vizibilă pentru prima dată în topul ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects pentru anul 2017, cu subdomeniul fizică, reconfirmând astfel rezultatele obținute în perioada

anterioară care au poziționat acest domeniu în zona galbenă a cercetării mondiale, prin lucrările științifice publicate în reviste internaționale de impact.

În clasament sunt prezente doar 5 universități din România, dintre care 3 membre ale Consorțiului Universitaria: Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Universitatea din București, Universitatea Politehnică din București și Academia de Studii Economice din București. La nivel mondial, în acest top sunt prezente mai mult de 4000 de universități din 80 de țări din lume.

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2017 clasifică universitățile din lume în 52 de subdomenii aferente a 5 domenii principale: *științele naturii*, *inginerie*, *științele vieții*, *științe medicale* și *științe sociale*, cu subdomeniile aferente. Universitățile din România sunt vizibile în clasamentele realizate pentru domeniul **științele naturii**, subdomeniile **matematică** (Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca – top 201-300, Universitatea din București – top 201-300 și Universitatea Politehnică din București – top 401-500) și **fizică** (Universitatea de Vest din Timișoara – top 301-400 și Universitatea Politehnică din București – top 401-500) și pentru domeniul **științe sociale**, subdomeniul **economie** (Academia de Studii Economice din București – top 151-200).

Domeniul Fizică din cadrul UVT reconfirmă astfel rezultatele obținute în perioada anterioară care l-au poziționat în zona galbenă a cercetării mondiale, prin lucrările științifice publicate în reviste internaționale de impact.

Indicatorii de performanță ai acestei clasificări se bazează pe performanța academică în cercetarea științifică, pornind de la date disponibile la nivel internațional din surse ca Web of Science și InCites (ale Clarivate Analytics), studiul ShanghaiRanking's Academic Excellence, Journal Impact Factor, perioada de referință fiind 2011-2015 pentru fiecare subdomeniu evaluat: *numărul de publicații ale unei instituții*; *ponderea citărilor publicațiilor unei instituții*; *numărul de publicații care au fost găsite cu cel puțin două țări diferite în adresele autorilor împărțite la numărul total de publicații*; *numărul de lucrări publicate în Top Journals* și *numărul personalului unei instituții care a câștigat un premiu semnificativ*. Astfel acești indicatori de performanță

măsoară productivitatea în cercetarea științifică, calitatea cercetării, gradul de colaborare internațională, cercetarea de bună calitate și cele mai înalte recunoașteri academice.

Clasificarea ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects dezvoltată de Universitatea Jiao Tong Shanghai din China a fost publicată pentru prima oară în 2009 și este una din cele mai bine cotate la nivel internațional, reprezentând un punct de referință în strategiile unor universități care doresc să fie actori de nivel internațional în mediul academic.

În tabelul comparativ de mai jos se poate observa poziționarea celor 3 universități din Consorțiul Universitaria (UVT, UB și UBB):

<b>ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2017</b>	<b>UVT</b>	<b>UB</b>	<b>UBB</b>
Mathematics	-	201-300	201-300
Physics	301-400	-	-

Scorurile obținute de către universitățile din Consorțiu la cei 5 indicatori de performanță ai clasificării ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects sunt:

<b>ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2017</b>	<b>Publications (PUB)</b>	<b>Category Normalized Citation Impact (CNCI)</b>	<b>International collaboration (IC)</b>	<b>Top Journals (TOP)</b>	<b>Awards (AWARD)</b>
<b>UBB (Mathematics)</b>	53.7	57.8	71	0	0
<b>UB (Mathematics)</b>	59.5	46.1	66.6	0	0
<b>UVT (Physics)</b>	23.2	63.6	91.1	25.7	0

Informații suplimentare pot fi regăsite la:

<http://www.shanghairanking.com/Shanghairanking-Subject-Rankings/index.html>

12 septembrie 2017