



Emma Östlund
Controller

Planeringsavdelningen

Epost:
Emma.ostlund@uadm.uu.se

Telefon:
018 471 15 13
072 9999047

PM

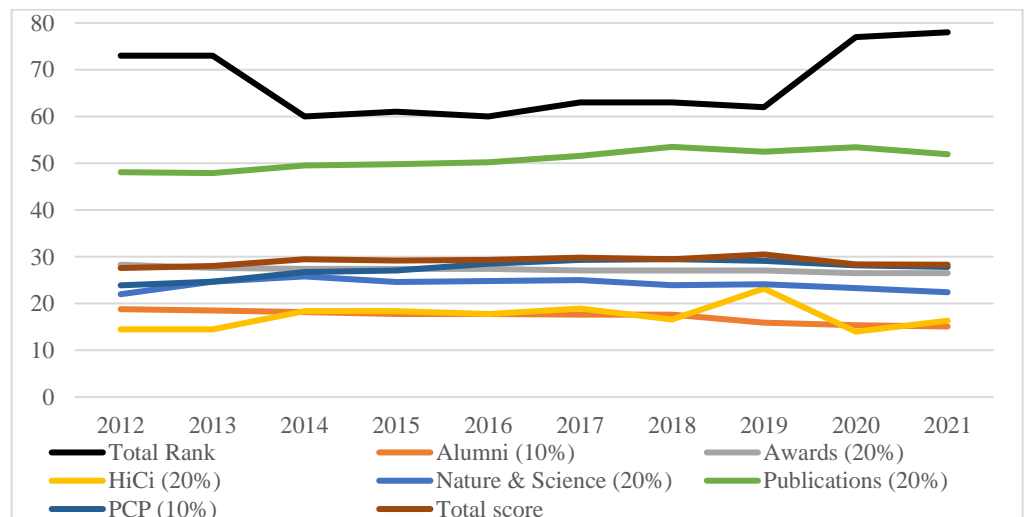
2021-08-19

Analys av Academic Ranking of World Universities (ARWU) 2021

Uppsala universitet backar en placering jämfört med föregående år och rankas som nummer 78 i ARWU 2021, den sk "Shanghai-rankingen". Uppsala universitet rankas som tredje bästa lärosäte i landet efter Karolinska institutet på plats 42 och Stockholms universitet på plats 74.

Shanghai rankingen består av sex olika indikatorer, samtliga kopplade till forskning och de flesta bygger på publicering och citeringsdata. Inga större förändringar har skett jämfört med föregående år när det gäller universitetets poäng inom de olika indikatorerna. På årets lista från Clarivates över de mest "Highly Cited Researchers" (HCR) inom respektive ämne har universitetet med fem forskare jämfört med fyra föregående år. Detta har renderat i viss ökning av poängen inom HiCi indikatorn som baseras på denna lista. Övriga publicerings- och citerings-indikatorer backar dock något.

Figur 1 visar dels utvecklingen av Uppsala universitets ranking placering 2012-2021 (svarta linjen, ju lägre desto bättre) samt utvecklingen inom de olika indikatorerna (ju högre poäng desto bättre).



Figur 1. Uppsala universitets rankingplacering samt poäng per indikator inom ARWU ranking 2012-2021. Total rank (svarta linjen), ju lägre desto bättre, övriga indikatorer är poäng och ju högre desto bättre. (HiCi=highly cited, PCP, per capita productivity)

Bland svenska lärosäten är det endast Karolinska Institutet (KI), Stockholms universitet (SU) samt Uppsala universitet som erhåller en sammanlagd poäng och specificerad placering. Flertalet lärosäten får dock poäng inom respektive indikator och tabell 1 visar några svenska lärosätens poäng per indikator samt

sammanlagd poäng och placering. KI samt SU backade några placeringar jämfört med föregående år, även Chalmers Tekniska högskola backade och hamnade i ett lägre intervall än föregående år medan övriga lärosäten behållit placeringen i sitt respektive intervall. Lunds universitet som placerar sig på topp 100 inom både Times Higher Education och QS världsranking får en sämre placering här vilket beror på att ingen av deras forskare tilldelats nobelpris.

Tabell 1. Några svenska lärosätens poäng per indikator inom ARWU 2021

Kategori*	KI	UU	SU	LU	GU	KTH	Chalmers
Alumni (10%)	23,3	15,1	21,4	18,5	0	0	0
Award (20%)	25,7	26,5	26,5	0	14,9	14,4	0
Highly cited (20%)	26,3	16,3	24,2	12,6	21,9	0	7,3
Nature & Science (20%)	24,6	22,4	21,9	17,7	15	12,9	8,5
Publications (20%)	55,9	51,9	44,6	53	47,9	38	31,9
Per capita performance (10%)	50,8	27,8	28	23	22,6	26,5	21,5
Overall	34,6	28,3	28,9				
Placering WUR	42	78	74	151-200	101-150	201-300	401-500

*Viktning inom parentes.

När det gäller listan över mest citerade forskare inom respektive ämne (topp 1%) har Karolinska Institutet flest forskare med på listan med tio stycken, följt av Stockholms samt Göteborgs universitet med nio forskare vardera på listan. Lunds universitet har fyra forskare med på listan över de mest citerade.

Av Uppsala universitets fem forskare på listan kommer tre från samma institution (Stefan James, Jonas Oldgren samt Lars Wallentin – institutionen för medicinska vetenskaper). Övriga två forskare är även dem verksamma inom vetenskapsområdet för medicin och farmaci (Dan Larhammar – institutionen för neurovetenskaper samt Dan Andersson – Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi, infektionsbiologi, antimikrobiell resistens och immunologi).

Mer information om Shanghai/ARWU rankingen 2021 hittar man här:

<https://www.shanghairanking.com/rankings/arwu/2021>

Detaljer om HCR listan samt vilka forskare som ingår finns här:

<https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2020/>