

Profesor Slaviša Trajković na listi najcitiranijih naučnika na svetu

Profesor Slaviša Trajković našao se na listi 100.000 najcitiranijih naučnika sveta. Ovu listu, na osnovu citiranosti u 2017. godini, objavili su istraživači sa Univerziteta Stanford i Elsevier BV kao rezultat višegodišnjeg istraživačkog projekta čiji je osnovni cilj bila evaluacija gotovo sedam miliona svetskih naučnika. Među 100.000 najcitiranijih naučnika sveta nalazi se 21 naučnik iz Srbije. Profesor Trajković je svrstan u 1% najbolje rangiranih naučnika u svetu.

Radi se o dosad najsveobuhvatnijoj analizi naučnih rezultata u svetu. Podaci o radovima i citiranosti su korišćeni iz indeksne baze SCOPUS. Naučnici su rangirani na osnovu više kriterijuma. Nova metodologija rangiranja se zasniva na vrednosti kompozitnog indikatora (c) koji zavisi od ukupnog broja citata, Hiršovog h indeksa, Šrajberovog h_m indeksa koji modifikuje h indeks zbog koautorstva, broja citata koje ima istraživač na samostalnim radovima, broja citata radova na kojima je istraživač jedini ili prvi autor i broja citata radova na kojima je istraživač jedini, prvi ili poslednji autor. Na taj način vodi se računa o broju autora na rada i kažnjava se pojava veštačkog podizanja ukupnog broja citata, kao što je veliki broj autocitata i međusobno citiranje povezanih saradnika i kolega.

Rezultati su objavljeni 12. avgusta 2019. godine u časopisu PLOS Biology. Više podataka se može pronaći na <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000384>, a lista se nalazi u supplementary Table S2.