

Czy wszechświat przypomina ludzki mózg?

2 listopada 2022



Naukowcy opisali podobieństwa pomiędzy siecią neuronów w ludzkim mózgu i kosmiczną siecią galaktyk. Jak zaznaczają, pod względem rozmiarów ludzki mózg oraz wszechświat różnią się między sobą aż o 27 rzędów wielkości. Pomimo tej drastycznej różnicy, ich analiza ilościowa, która znajduje się na skrzyżowaniu kosmologii i neurochirurgii, sugeruje, że różnorodne procesy fizyczne mogą budować struktury charakteryzujące się podobnym poziomem złożoności i samoorganizacji.