

Kaj nam AlphaFold pove o zavozlanih beljakovinah?

Boštjan Gabrovšek

Seminar za geometrijsko topologijo, 23.5.2025

AlphaFold, umetna inteligenca za napovedovanje 3D-struktur beljakovin, je povzročil revolucijo na področju strukturne biologije, saj je s svojo metodo napovedal strukture za več kot 200 milijonov beljakovin iz skoraj vseh znanih organizmov. Na seminarju bomo naredili pregled nad najnovejšimi raziskavami, ki razkrivajo, kaj nam AlphaFold pove o topoloških značilnostih proteinov.