

Van algoritmisch strafrecht tot depressieve darmbacteriën

Door: Redactie DDB

24-07-2024

Wetenschap Nieuws

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) heeft aan 174 onderzoekers uit de volle breedte van de wetenschap Veni-financiering van maximaal € 320.000 toegewezen. De laureaten kunnen daarmee in de komende drie jaar hun eigen onderzoeksideeën verder ontwikkelen.

De Veni is een persoonsgebonden wetenschappelijke beurs, onderdeel van het NWO-Talentprogramma, en richt zich op onderzoekers die recent zijn gepromoveerd. De projecten richten zich op de meest uiteenlopende onderwerpen: van het gebruik van algoritmen en AI in het strafrecht tot de rol van darmbacteriën bij mentale gezondheid. En van het corrigeren van kwantumfouten zoals Sherlock Holmes dat deed tot de verdeling van koloniale winsten in Nederland tussen 1850 en 1860.

Twee laureaten zijn verbonden aan de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen (KNAW). Jake Westerberg gaat onderzoek doen naar de hersensimulatie voor aandachtscontrole aan het Nederlands Herseninstituut. Vera de Bel gaat onderzoek doen naar de rol van stiefgrootouders in complexe familienetwerken aan het Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut.

De 174 beurzen zijn verdeeld over 53 bij exacte natuurwetenschappen, 69 bij sociale en geesteswetenschappen, 25 bij toegepaste en technische wetenschappen en 27 bij zorgonderzoek en medische wetenschappen. De Veni's worden jaarlijks door NWO toegekend. Er waren 1308 aanvragen.