

Ruud Bartholomeus wint Willem Koerselmanprijs

H2O-Online 03 april 2019

Ruud Bartholomeus heeft de Willem Koerselmanprijs 2018 gewonnen. De onderzoeker van het onderzoeksinstituut KWR kreeg de onderscheiding voor het artikel 'A plant's perspective of extremes: terrestrial plant responses to changing climatic variability', dat in januari 2013 is verschenen in het blad Global Change Biology.



Ruud Bartholomeus

De Willem Koerselmanprijs is een prijs van KWR die elk jaar wordt uitgereikt aan onderzoekers van het instituut die een peer reviewed artikel hebben geschreven dat het meest geciteerd is. Dat is deze keer het artikel van Bartholomeus en co-auteurs.

In het stuk wordt beschreven hoe planten reageren op toegenomen extremen als gevolg van klimaatverandering. Die toegenomen extremen hebben meer impact dan veranderingen in gemiddelde omstandigheden, schrijft KWR.

“Vooral de relatie tussen planten en water blijkt zeer gevoelig voor extremen die voortkomen uit veranderingen in temperatuur en neerslag. Hittegolven en wateroverlast hebben meer impact op fysiologische processen dan veranderingen in het gemiddelde klimaat.”

Bartholomeus kreeg de prijs overhandigd door Wim Koerselman, naamgever van de onderscheiding en eerste winnaar.

MEER INFORMATIE

[Willem Koerselmanprijs naar Ruud Bartholomeus](https://www.kwrwater.nl/actueel/willem-koerselmanprijs-naar-ruud-bartholomeus/)

<https://www.kwrwater.nl/actueel/willem-koerselmanprijs-naar-ruud-bartholomeus/>

[A plant's perspective of extremes: terrestrial plant responses to changing climatic variability](https://library.kwrwater.nl/publication/51465057/) <https://library.kwrwater.nl/publication/51465057/>

