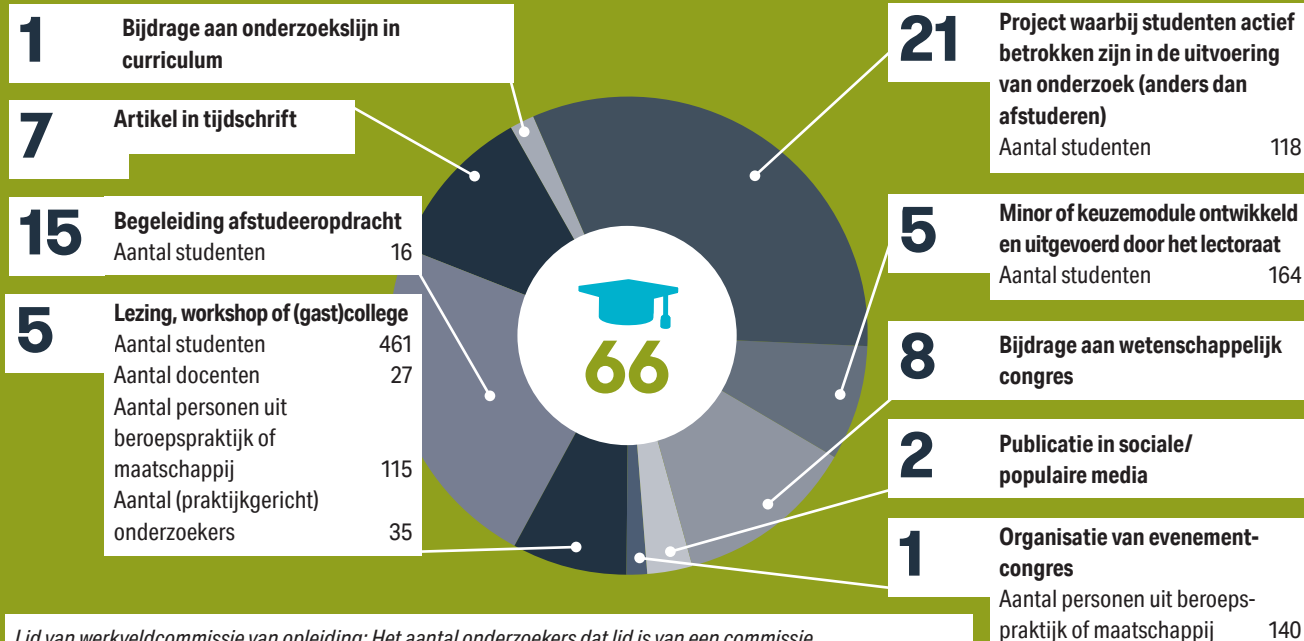


RESULTATEN ONDERZOEK TECHNOLOGIE VOOR INCLUSIEF BEWEGEN EN SPORT 2021

ONDERZOEKSINDICATOREN LECTORAAT



Lid van werkveldcommissie van opleiding: Het aantal onderzoekers dat lid is van een commissie.

Ontwikkeling van onderzoekslijn in curriculum: Het aantal bijdragen van onderzoekers aan onderzoekslijnen.

PARELPROJECT TIBS

Rollz International

In het Fieldlab Rehabilitation & Mobility wordt gewerkt aan verschillende projecten met zogenaamde "rollende devices". Een van de parelprojecten binnen het fieldlab is de ontwikkeling van de smart rollator van Rollz.

De Rollz Smart is een software oplossing in combinatie met een rollator om sneller thuis te revalideren na bijvoorbeeld een CVA, en/of om mensen met mobiliteitsproblemen langer actief en zelfstandig te laten bewegen/wonen. De slimme software in deze oplossing zorgt ervoor dat de gebruiker, maar ook de zorgverlener meer inzicht heeft in de mobiliteit en looppatroon van zijn/haar patiënt.

Naast dit project werken wij samen met Rollz international aan de toepassing van sensoren en software in een rollator voor het geven van cues bij mensen met de ziekte van Parkinson. Een ander project in samenwerking met Rollz is het ontwikkelen van de fitste rollator, deze "Rollz fit" kan mensen die ondersteuning van een rollator nodig hebben, stimuleren meer te gaan bewegen.

De onderzoekers van het lectoraat werken samen met studenten, professionals van Basalt revalidatie en Rollz international om met slimme oplossingen meer dan 10.000 mensen per jaar te helpen aan een passend mobiliteitshulpmiddel!



PUBLICATIES



TOTAAL

