



Cognitieve belasting

Marlon de Jong, MSc
Prof. Dr. Monicque Lorist
Dr. Jacob Jolij

University of Groningen
1 Department of Experimental Psychology
2 BCN-NeuroImaging Center







Het brood werd door de bakker

Het broed wer



Het broed wer

Het broed we

Het broed w

Het broed

Het broe

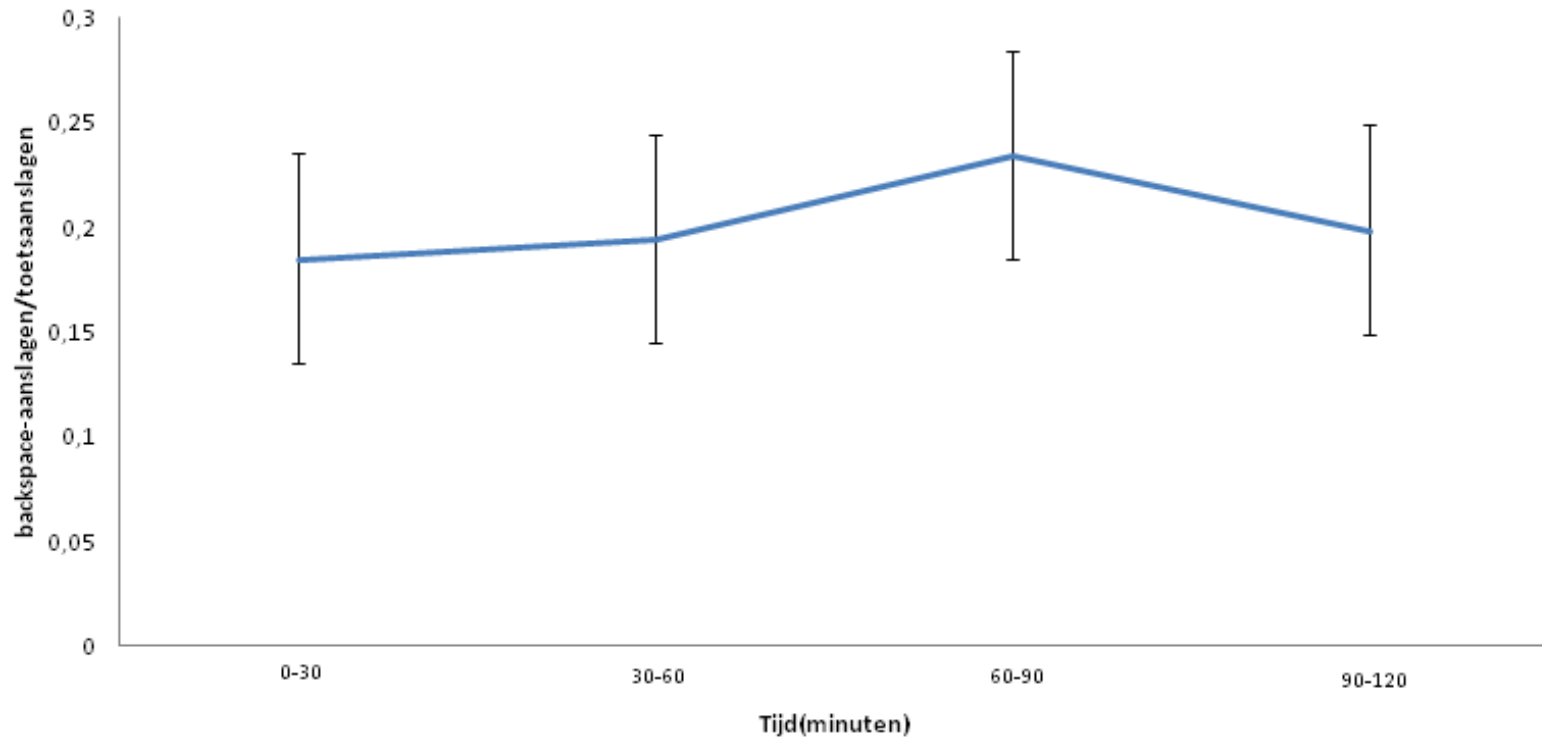
Het bro

Het brood werd door de bakker

Vraagstelling

- Wat zijn de effecten van langdurige cognitieve belasting?
 - Maken mensen meer gebruik van de backspace?
- Hypothese
 - Mensen maken meer fouten wanneer ze moe worden
 - Om voor het maken van fouten te corrigeren, zullen mensen meer gebruik maken van hun backspace

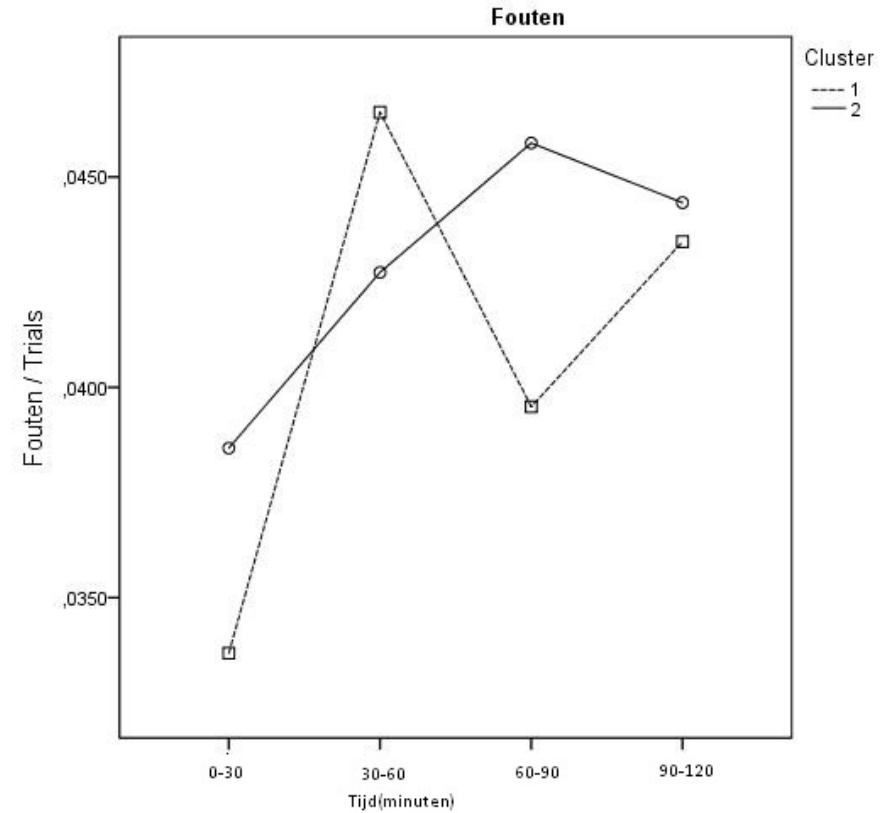
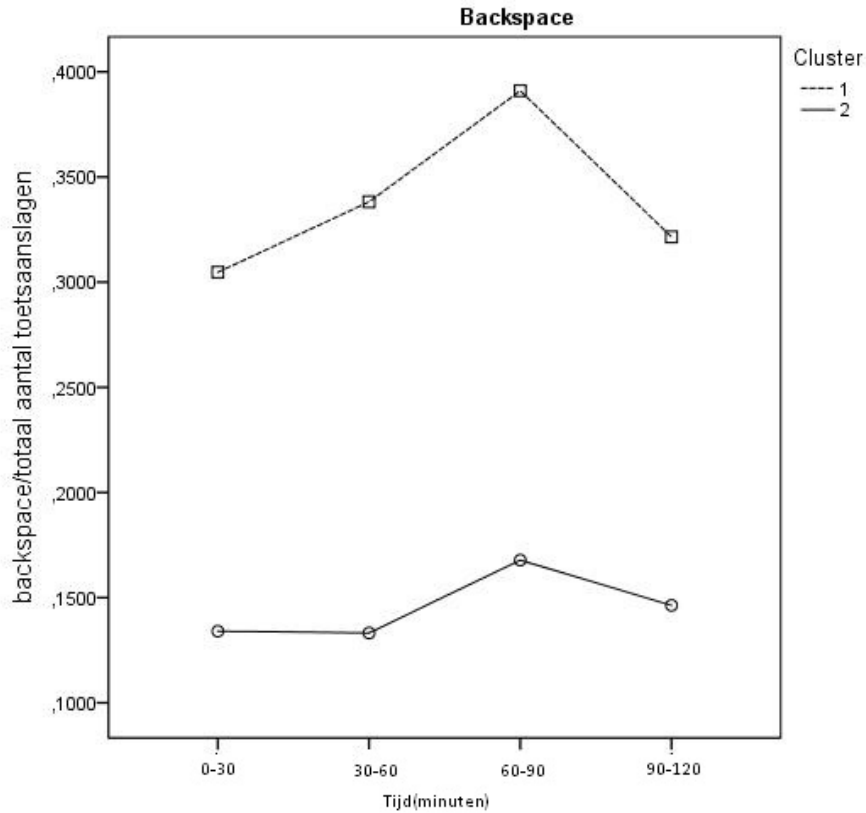
Backspacegebruik



clusteranalyse



clusteranalyse



Hoe meten we de effecten van cognitieve belasting?

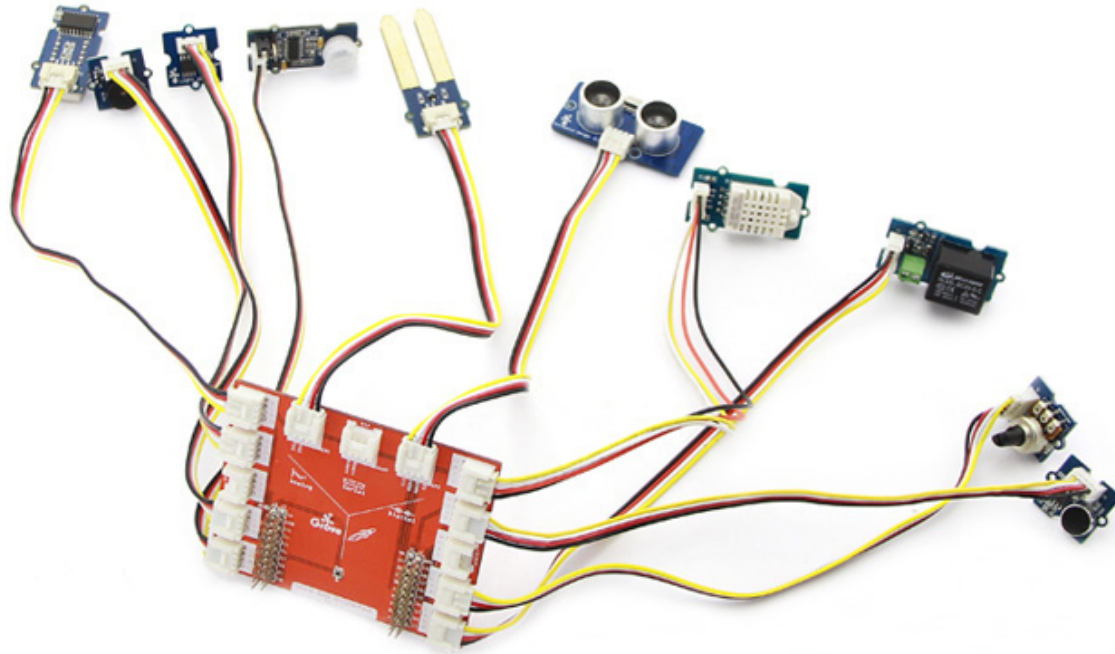


Onderzoek in de werkomgeving



Toekomstplannen

Omgevingstracker



Omgevingstracker

- Temperatuur
- Geluid
- Lichtintensiteit
- Luchtvochtigheid
- CO₂





Bedankt voor uw aandacht!

Contact:

Marlon.de.Jong@rug.nl

050 363 6517

