

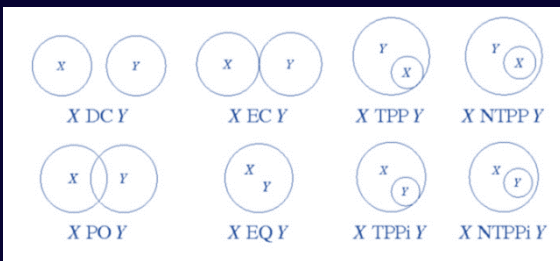
Haptikas pētījums

Jurgis Šķilters¹, Līga Zariņa¹, Solvita Umbraško², Katrīna Rudus², Elīna Poļanska², Līga Brāzma², Santa Bartuševica¹
 1. Uztveres un kognitīvo sistēmu laboratorija, Latvijas Universitāte
 2. Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte, Latvijas Universitāte

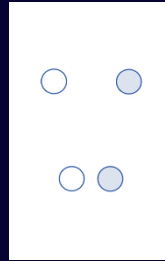
Kā latviešu valodā tiek raksturotas telpiskās attiecības, kas tiek uztvertas caur haptiku (tausti)?

Telpiskās attiecības iespējams raksturot dažādos veidos, piemēram:

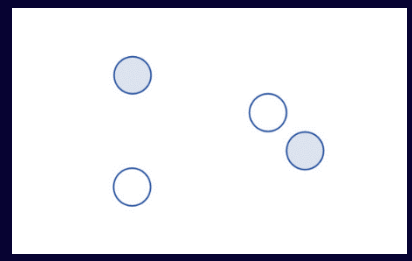
Topoloģiskās attiecības



Attālums

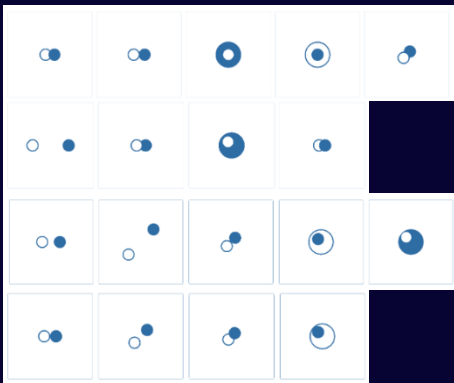


Orientācija



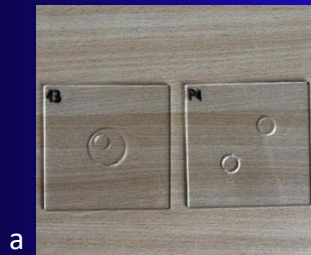
Esam veikuši pētījumu par vizuālo stimulu aprakstu (papīra zīmāja uzdevums un tiešsaistes eksperiments latviešu, lietuviešu un arī igauņu valodām) (n=105) un vēlējāmie salīdzināt iegūtos rezultātus, salīdzinot ar caur haptiku (tausti) uztverto attiecību aprakstiem (n=36). Lielākā daļa dalībnieku bija studenti (vidējais vecums - 20 gadi)

Pētījumā izmantotie stimuli

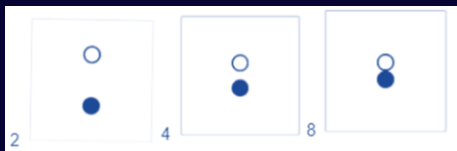


Pētījuma gaita

- Pētījums tiek veikts, dalībniekam neredzot izsniegtās stimulu plāksnītes (a). Dalībnieka skatu aizsedz aizslietnis (b).



Rezultāti



- Plāksnītes tiek izsniegtas nejaušā secībā.
- Dalībnieka uzdevums ir noraksturot sataustīto objektu savstarpējās attiecības. Instrukcija: Kur atrodas dziļais aplis attiecībā pret riņķa līniju?

	Zem	Apakšā	Uz leju	Blakus	Zem	Apakšā	Uz leju	Blakus
S2	36%	3%	18%	5%	49%	19%	13%	0%
S4	33%	8%	15%	21%	45%	22%	17%	0%
S5	38%	8%	8%	23%	55%	25%	12%	6%

Haptika

Vizuāli stimuli