



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Control of complex actions in humans and robots

Kleijn, R.E. de

Citation

Kleijn, R. E. de. (2017, November 23). *Control of complex actions in humans and robots*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/57382>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/57382>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/57382> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Kleijn, Roy de

Title: Control of complex actions in humans and robots

Date: 2017-11-23

Curriculum vitae

ROY DE KLEIJN was born on July 27th, 1982 in The Hague, Netherlands. He finished high school at the Dalton Scholengemeenschap in The Hague in 1999. After initially being trained as an air traffic controller but not quite happy with his chosen career path, and after brief stints in mathematics and political science, he found his place in cognitive psychology. In 2010 he received his M.S. in cognitive neuroscience from Leiden University based on research carried out together with and supervised by Prof. Jay McClelland at Stanford University, combined with coursework in artificial intelligence, resulting in the thesis *Computational modeling of individual differences using stochastic information accumulation models*. After this, he started his Ph.D. under supervision of Prof. Bernhard Hommel as part of the European RoboHow consortium, while pursuing an M.S. in computer science at Georgia Tech. After receiving his Ph.D., Roy will remain at Leiden University as an assistant professor, working on computational models of cognition.

Acknowledgments

Dankwoord

*There are no happy endings.
Endings are the saddest part,
So just give me a happy middle
And a very happy start.*

—Shel Silverstein, *Happy Ending?*

VIJF JAREN PROMOTIEONDERZOEK zitten er op. Hoe mooi het ook is om bezig te zijn met wat je leuk vindt, in mijn eentje zou het veel minder aangenaam zijn geweest. Dit proefschrift zou niet compleet zijn zonder de mensen te noemen aan wie ik het te danken heb.

Bernhard, toen je me tegen het einde van mijn studie vroeg of ik al enig idee had wat ik erna zou willen doen had ik dat natuurlijk niet. Toen bleek dat er een mogelijkheid was om onderzoek te doen naar robots én pannenkoeken (twee van mijn favoriete dingen) was de keuze snel gemaakt. Ik hoop dat we nog lang mogen samenwerken, want gesprekken met je zijn altijd inspirerend.

George, sharing an office with you was great. Many memories in great places: Grande Allée, Emerald Isle, Stubu, New York, detours through Kentucky, and Leiden and Amsterdam. And, of course, writing papers and preparing talks together, some during the day, some during the night. Thanks for the good yet unexpectedly productive times.

Marc en Manja, leuk om samen met jullie onderzoek te doen in vakgebieden anders dan die van mij. Onze samenwerking is hét bewijs dat de leuk-

ste interdisciplinaire wetenschappelijke ideeën ontstaan op de minst wetenschappelijke plaatsen.

Mijn collega's Bernadet, Kerwin, Marieke, Fenna, Henk, Hilâl, Roderik, Guido, Sander, Wido, Lorenza, Jop, Pascal, het ERC-team, bedankt voor het voorrecht dat ik áltijd met plezier naar mijn werk ga.

Wally, eeuwig bedankt voor je mentale ondersteuning en met name het nalezen van dit proefschrift. Volgens mij zijn de grootste foutjes er nu uit.

Tot slot. Tijdens je studietijd maak je vrienden voor het leven, zeggen ze. Hoe waar dat is bewijst onze vriendengroep die is ontstaan tijdens onze eerste week in Leiden, na twee lustra is dit wel duidelijk. Bedankt Anouk, Nathalie, en Liesbeth.

Nathalie en Merel, ik ben zeer dankbaar dat jullie de onmisbare taak van het paranimfschap hebben aanvaard. Jullie zijn me zeer dierbaar en ik kan me geen betere paranimfen bedenken.

Jordy, goed dat je je draai hebt gevonden in de klinische psychologie, en ik vind het fijn dat je inmiddels naast broer ook een goede vriend bent.