



Universiteit
Leiden
The Netherlands

On the dynamic interplay between perception and action - a connectionist perspective

Haazebroek, P.

Citation

Haazebroek, P. (2013, December 11). *On the dynamic interplay between perception and action - a connectionist perspective*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/22849>

Version: Corrected Publisher's Version

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/22849>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/22849> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Haazebroek, Pascal

Title: On the dynamic interplay between perception and action : a connectionist perspective

Issue Date: 2013-12-11

Acknowledgements

Een proefschrift geldt als een individueel eindproduct, een proeve van bekwaamheid. Maar het proces, de weg ernaartoe, is een complex geheel van interacties met tal van mensen zonder wie het eindproduct niet zou bestaan.

Allereerst Walter en Fons, jullie hebben mij enthousiast gemaakt voor wetenschap. Gwen, jouw bijzonder prettige begeleiding bij mijn scriptie heeft mij overgehaald dit avontuur tegemoet te treden en Joyca, jij was een enorm welkome aanvulling op het Leidse PACO team. Saskia, zonder jou had ik de stap naar spannend empirisch onderzoek niet gezet en jouw vrolijke aanwezigheid, sterke betrokkenheid en pragmatische aanpak waren alles wat ik me een kamer- en projectgenoot kon wensen!

Antonino, without you I would not have succeeded in the simulations. I would probably still be staring at the list of parameters and paper-and-pencil sketches of what the model was supposed to do. Thank you for inviting me to Rome, it was a wonderful experience!

AIO-collega's, Michiel, André, Merel, Nelleke, Steph, Marieke, Rinus, Henk, Stephen, Mikael, Roy, Sharon, Anne, Kalinka, Jun, Kerwin, Edward, Floor, Anne-Wil, Claire en anderen, die eenzelfde proces (hebben) doorlopen, van al onze gesprekken heb ik erg veel energie en inspiratie gekregen. Anne, Kalinka, Floor, met jullie heb ik in het bijzonder de ups en downs van de PHD rollercoaster gedeeld en zeer waardevolle herinneringen opgedaan. Joost, dank voor al je reflecties en de vruchtbare samenwerking; Frank, een bijpraatsessie met jou brengt altijd nieuwe ideeën! en Randy, je was een fantastische kracht in het Wiilab en je hebt mij geïnspireerd tot het empirische werk in dit proefschrift.

Dit proefschrift zou ook zeker niet zijn gelukt zonder secretariale ondersteuning. Albertien, Atie, Marianne en Eva, heel erg bedankt voor al jullie praktische hulp en luisterend oor, voor de sociale stroomlijning in onze sectie, en voor de reminders voor zaken die bij mij soms bleven steken.

Ook vanuit mijn vrienden heb ik veel steun mogen ontvangen tijdens dit proces. Armin, de werkweken in Friesland en vooral in Florence waren effectief en minstens zo leuk! Maarten, onze pauzes brachten de nodige afstand en bezinning. Jeroen, Tim en Martijn, de VTG breaks trokken die mij even uit de papers. Martijn, thanx, niemand wilde zó aanhoudend weten hoe mijn model nu precies werkte, als jij. Leander, bedankt voor de jaarlijkse goede gesprekken op een plein in Berlijn! Annelies, Erica, Linda, Louise, George, Hylke, dank voor jullie moral support door de jaren heen. Maaike, dankjewel voor al je geduld en begrip tijdens de vele uren die ik aan mijn laptop heb moeten slijten.

Daniël, broer!, ik heb je hulp en inspanning zeer gewaardeerd in je rollen als gastspreker, ondernemer en cameraman bij mijn vakken en als reisgenoot bij mijn conferentiebezoek. Jouw energie en gedrevenheid inspireren mij om ook in mijn projecten door te zetten.

En tot slot mijn ouders. Pa, Mama, ik weet dat ik niet altijd duidelijk heb kunnen maken waar ik precies mee bezig was, maar evengoed is alles wat er is gelukt vooral gelukt dankzij jullie. Bedankt voor jullie onvoorwaardelijke steun.

Curriculum Vitae

Pascal Haazebroek was born in The Hague on March 23rd, 1980. He attended Gymnasium Haganum in The Hague from 1992 to 1998. After completing secondary education he started studying Computer Science at Leiden University in 1998 and started working at Fortis Bank as ICT specialist. In 1999, he also started studying Psychology at Leiden University. In 2000, he started working as a teaching assistant for various courses at the Computer Science department. In 2004, he graduated in Computer Science with an investigation of automated usability evaluation and datamining of user interactions on websites. In 2005, he worked at 2C Communication Consultancy as a usability consultant and graduated in Cognitive Psychology on the neurodynamic simulation of visual search. He also started a PHD project at Computer Science, and continued to pursue a PHD at the Cognitive Psychology department in 2006. Here, he participated in PACO-PLUS, a European project on Cognitive Robotics involving research institutes throughout Europe. During his PHD he developed a number of courses, such as Human Computer Interaction, in close collaboration with various companies. In January 2013, he started a position as docent at the Leiden Institute of Psychology teaching various courses in bachelor, international bachelor, and master. Pascal aspires a career as both lecturer and researcher focusing on both theoretical and applied topics in psychology.

