



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Depression vulnerability: Studying components of cognitive models

Kruijt, A.W.

Citation

Kruijt, A. W. (2014, September 10). *Depression vulnerability: Studying components of cognitive models*. Ridderprint B.V., Ridderkerk. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/28632>

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/1887/28632>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/28632> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Kruijt, Anne-Wil

Title: Depression vulnerability studying components of cognitive models

Issue Date: 2014-09-10

dankwoord

Het proefschrift in uw handen geldt als de presentatie van de resultaten van het doorlopen van een promotie traject. Echter, een proefschrift geeft maar een mager beeld van de complexe processen, interacties, het vele plezier en de ervaringen (*bloed, zweet, en tranen!*) die een rol spelen in het leerproces dat zijn beslag krijgt in een verdediging. Het werkelijke resultaat is zoveel meer dan een stuk drukwerk.

Willem en Peter (*oftewel: P&W*), ik had mij geen beter promotor/co-promotor duo kunnen wensen. Allereerst en vooral ben ik jullie erg dankbaar dat jullie mij de mogelijkheid tot promoveren geboden hebben. Vaak heb ik mij gelukkig geprezen met twee zulke fijne begeleiders, en met de wijze waarop jullie elkaar aanvulden. Jullie samenwerking en de combinatie van jullie inzichten, kennis, en ervaringen vanuit verschillende achtergronden heb ik als een grote kracht ervaren. Ik hoop al jullie lessen eer aan te doen in de toekomst.

Willem, jij bent de vuurtoren langs mijn weg tot de wetenschap. Dank dat je steeds weer de weg wijst, en ook laat zien hoe wetenschap licht op zaken buiten de wetenschap (maatschappelijke vragen, politiek) kan werpen. Warm, hartelijk, bemoedigend, en humoristisch, maar ook scherp en onbevreesd om je mening uit te dragen. Heel veel dank voor al jouw lessen, inclusief *practica* in het combineren van het academische en het gastronomische.

Peter, jij was de loods (*termen als 'zingende sirene' en 'dwaallicht' zijn hier gesneuveld*) aan het begin van mijn reis in de wetenschap. Toen ik in 2001 onder jouw begeleiding mijn leeronderzoek startte, had ik nog geen idee dat ik een wetenschappelijke carrière zou ambiëren, noch dat ik vijf jaar later via jou bij mijn afstudeer begeleider Jack terecht zou komen, en al helemaal niet dat je uiteindelijk mijn co-promoter zou worden. Je bleek een rots in de branding. Scherp en kritisch van buiten, bij nadere bestudering ook warm en zorgzaam van binnen.

De leden van de leescommissie wil ik bijzonder graag danken voor hun tijd en moeite.

Linda en Desirée, ik ben ontzettend blij dat jullie mij bijstaan als paranimfen op deze belangrijke dag!

Floor, Nathalie, en Linda, wat een heerlijke collega's zijn jullie! Niet zelden denk ik dat wij het meest onwaarschijnlijke kwartet in de psychologie ooit vormen. Nooit zal een glas witte wijn meer hetzelfde smaken.

Lieve Papa, lieve Mama, lieve Jur, Hans, Thijs, Maaïke en Eva: jullie zijn mijn thuishaven, moederschap, en familievloot. Dank jullie wel voor heel veel steun en goede gesprekken, alle veiligheid, de verhalen 'uit de praktijk', en het vele plezier dat jullie mij geven. Ik ben heel ontzettend trots jullie dochter en zusje te zijn.

Tim, zonder jouw steun tijdens mijn afstuderen, de lastige periode van het zoeken naar een promotieplek, en mijn eerste jaren in Leiden was ik er misschien wel niet aan begonnen.

Aan alle FSW collega's: wat is het fijn geweest om jullie, jullie onderzoek, en jullie persoonlijkheden, te leren kennen, in AiO meetings, stressmeetings, ASK meetings, op uitjes, in commissies, in de gang, in het scriptie atelier, en op borrels en feestjes! Heel veel dank, Jolijn, Niki, Hilal, Mumtaz, Josanne, Melanie, Dorien, Esther, Thomas, Keegan, Yvette, Marc, Anne-Laura, Charlotte, Lisa, Veronica, Anke, Margit, Angelos, Henk, Sander, Anne, Pascal, Zane, Nadine, Meriem, Danielle, Bart, Maartje, Marieke, Kim, Ellen, Muriel, Anne, Nadia, Bernet, Philip, Jos, Margot, Sandra, Mark, Winnie, Vivian, Chris, Liesbeth, Annelies, Bionda, Pauline, en Reineke.

Dank ook aan de collega's van het 'ASK'-groepje voor de fijne en interessante meetings, en aan de collega's van het scriptie atelier waar ik met ontzettend veel plezier gewerkt hebt.

De vele collega's die ik mocht ontmoeten via de onderzoeksschool voor Experimentele PsychoPathologie wil ik bedanken voor alle fijne, leerzame, en gezellige conferenties. Zeker ook vanwege de hoge concentratie ABM onderzoek in Nederland en Vlaanderen, is EPP voor mij erg belangrijk en nuttig geweest. Ook de collega's van de EPP onderwijscommissie wil ik danken voor de goede samenwerking.

De co-auteurs op het NESDA paper, Niki, Linda, Peter, Klaske, en Brenda, wil ik graag bedanken voor geduld en waardevolle input.

Ook mijn nieuwe collega's wil ik graag noemen. Alhoewel het proefschrift inhoudelijk klaar was toen ik naar Oxford kwam, voel ik mij gesteund bij de laatste loodjes en in het voortbouwen op het werk in deze thesis door de vele geweldige nieuwe mensen die ik heb leren kennen. *Thanks, cheers, ta!*

Misschien wel de meeste dank ben ik verschuldigd aan de deelnemers aan mijn onderzoeken en aan NESDA: zonder hen geen onderzoek en geen proefschrift. Ook mijn scriptiestudenten en al diegenen die op enigerlei wijze hebben bijgedragen aan de dataverzameling voor de studies in dit proefschrift, wil ik danken voor hun inzet, evenals mijn scriptie- en ECP studenten voor hun scherpe opmerkingen en vragen.

CV & publication list

Curriculum Vitae

Anne-Wil Kruijt is geboren in de gemeente Hardenberg op 11 juni 1982. Al vrij snel daarna verhuisde ze naar Vlieland, en negen jaar later naar Elst (Gelderland). Na het afronden van haar VWO aan het Van Lingen College (later: Gelders College) te Arnhem, begon ze haar studie Psychologie aan de Universiteit Utrecht in 2000.

In 2007 studeerde ze af in de 'bio- en neuropsychologie' track. Haar (onderzoeks)stage betrof een studie naar effecten van diazepam toediening op stress reacties in 5-HT1A knock-out muizen. Terugkerend naar mensgericht onderzoek, gaf haar literatuur thesis een overzicht van bevindingen met betrekking tot geslachtsverschillen in het herkennen van emotionele gezichtsuitdrukkingen. Voor haar onderzoeksthesis onderzocht ze effecten van testosteron toediening op twee gedragstaken gerelateerd aan de 'mannelijk brein theorie van autisme' en de 'mannelijke strijder theorie'.

In 2009 begon Anne-Wil aan haar promotietraject aan de Universiteit Leiden. Het resultaat daarvan is te lezen in dit proefschrift.

Sinds maart 2014 is Anne-Wil postdoctoraal onderzoeker aan de University of Oxford. Hier doet zij verder onderzoek naar hoe genetische-, en omgevingsfactoren informatie verwerking beïnvloeden, en naar de invloed van biases in informatieverwerking op kwetsbaarheid, en weerbaarheid, voor psychopathologie.

publication list

Kruijt, A.-W., Putman, P., & Van der Does, A.J.W. (2014). The 5-HTTLPR polymorphism, early and recent life stress, and cognitive endophenotypes of depression. *Cognition and Emotion*, 28. doi: 10.1080/02699931.2013.873018

Drost, J., Spinhoven, P., **Kruijt, A.-W.**, & Van der Does, A.J.W. (2013). The influence of worry and avoidance on the Iowa Gambling Task. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 45(1). doi: 10.1016/j.jbtep.2013.08.001

Kruijt, A.-W., Antypa, N., Booij, L., de Jong, P. J., Glashouwer, K., Penninx, B. W. J. H., & Van der Does, W. (2013). Cognitive Reactivity, Implicit Associations, and the Incidence of Depression: A Two-Year Prospective Study. *PLoS ONE*, 8(7). doi: 10.1371/journal.pone.0070245

Kruijt, A.-W., Putman, P., & Van der Does, A. J. W. (2013). A Multiple Case Series Analysis of Six Variants of Attentional Bias Modification for Dysphoria. *ISRN Psychiatry*, 2013. doi: 10.1155/2013/414170

Kruijt, A.-W., Putman, P., & Van der Does, A. J. W. (2013). The effects of a visual search attentional bias modification paradigm on attentional bias in dysphoric individuals. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 44(2). doi: 10.1016/j.jbtep.2012.11.003

Verhoeven, F. E. A., Booij, L., **Kruijt, A.-W.**, Cerit, H., Antypa, N., & Van der Does, A. J. W. (2012). The effects of MAOA genotype, childhood trauma, and sex on trait and state-dependent aggression. *Brain and Behavior*, 2(6). doi: 10.1002/brb3.119

Antypa, N., Cerit, H., **Kruijt, A.-W.**, Verhoeven, F. E. A., & Van der Does, A. J. W. (2011). Relationships among 5-HTT Genotype, Life Events and Gender in the Recognition of Facial Emotions. *Neuroscience*, 172(1). doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.10.042

van Honk, J., Schutter, D. J., Bos, P. A., **Kruijt, A.-W.**, Lentjes, E. G., & Baron-Cohen, S. (2011). Testosterone administration impairs cognitive empathy in women depending on second-to-fourth digit ratio. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 108(8). doi: 10.1073/pnas.1011891108