EEG theta/beta ratio: a marker of executive control and its relation with anxiety-linked attentional bias for threat

Son, D. van

EEG Theta/Beta Ratio

A Marker of Executive Control and its Relation with Anxiety-Linked Attentional Bias for Threat

Dana van Son

Cover by Lieke van Son
Printing by GVO drukkers & vormgevers B.V.

ISBN: 978-94-6332-477-9

This research was supported by a grant from the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO; #452-12-003) to Dr. P. Putman. Collaboration between Leiden University and the University of Wollongong was supported by the Leiden University Fund (LUF; CWB # 7518 SV) granted to D. van Son. NWO or LUF were not involved in any part of this thesis.

EEG Theta/Beta Ratio

A Marker of Executive Control and its Relation with Anxiety-Linked Attentional Bias for Threat

Proefschrift

Ter verkrijging van de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden op gezag van Rector Magnificus Prof. Mr. C.J.J.M. Stolker volgens het besluit van College voor Promoties te verdedigen op woensdag 24 april 2019, klokke 16:15 uur.

door

Danielle Maria Elisa van Son

geboren te Naarden

in 1990

Promotoren

Prof. dr. A. J. W. van der Does

Dr. P. L. J. Putman

Promotiecommissie

Prof. dr. E. R. A. de Bruijn

Prof. dr. R. J. Barry

Dr. D. J. L. G. Schutter

Dr. M. J. W. van der Molen

CONTENT

Tien jaar geleden kon nog gesproken worden van ‘natuurbehoud’,
nu moet men spreken van ‘milieu restauratie’.

- uit het Proefschrift van Sylvia Bruisten, 1989