



IS EEN DOCTORAAT IETS VOOR JOU?

HELEN TOBBACK

Mandaatassistent Psychologie

(Promotoren: prof. Dr. Kris Baetens en prof. Dr. Natacha Deroost)



VRIJE  
UNIVERSITEIT  
BRUSSEL

# INHOUD

- ▶ Waarom doctoreren?
- ▶ Voorbereiding
- ▶ Financiële mogelijkheden: verschillende opties
- ▶ Het leven van een PhD-onderzoeker
- ▶ Nuttige links

## WAAROM DOCTOREREN?

- Verdiep je je graag in moeilijke wetenschappelijke vraagstukken?
- Wil je je verder ontwikkelen tot een veelzijdige onderzoeker?
- Is ontwikkelen van nieuwe kennis en innoverende ideeën in een inspirerende omgeving helemaal je ding?
- Presenteer of werk je graag in een internationale setting?
- Ben je zelfstandig en een doorzetter?
- Ambieer je een carrière in het onderzoek, hetzij academisch, hetzij niet-academisch?

## VOORWAARDEN

- Het juiste Masterdiploma (of bereidheid bij te scholen tijdens de eerste jaren van je doctoraat) – check de facultaire aanvullingen van het doctoraatsreglement
- Interesse in wetenschappelijk onderzoek
- Een promotor
- Een onderzoeksplan
- Financiering
- De passie en *drive* om jouw onderzoek tot een goed einde te brengen

## VOORBEREIDING

- Zoek een onderwerp dat je graag doet (ga te rade bij collega's of onderzoekers)
- Zoek een promotor en maak je ambities kenbaar
- Identificeer het juiste financieringskanaal
- Wees je bewust van deadlines en hou er rekening mee dat +/- 1 jaar verstrijkt tussen indiening en start van je doctoraat
- Start nu reeds met het nadenken over je carrière (je studieresultaten) en bereid je voor door extracurriculair werk (stages, opleidingen, dienstbetoon, prijzen ...)

## BESCHIKBARE FINANCIERING

- Persoonlijk mandaat of projectfinanciering (verworven door promotor)



## FWO ASPIRANT

### Wat?

- Belangrijkste financieringskanaal om jonge beloftevolle onderzoekers voor te bereiden op behalen doctoraat
- 4 jaar onderzoek, max. 10% onderwijs
- Netto beursbedrag en Bench fee (= geld voor extra kosten verbonden aan onderzoek)

## FWO ASPIRANT

### FUNDAMENTEEL ONDERZOEK

#### Voorwaarden?

- Aanvraag online indienen kan al in Master
- Indiedatum max. 3 jaar na behalen Master
- Max. 2 aanvraagpogingen
- Max. 18 maanden wetenschappelijke anciënniteit

#### Hoe?

- Samen met een promotor stel je een onderzoeksvoorstel op voor 4 jaar onderzoek (vaste structuur, Engels), dat bestaat uit een persoonlijk luik en een onderzoeksluik  
→ beoordeling o.b.v. kandidaat (60%) en project (40%)

#### Deadlines en Infosessies!

<https://www.fwo.be/nl/onderzoeksfinanciering/predocorale-mandaten/aspirant-fundamenteel-onderzoek/>

## FWO ASPIRANT

### STRATEGISCH BASISONDERZOEK

Aanvraagprocedure en voorwaarden heel gelijkaardig aan aspirant fundamenteel onderzoek

**Wat?** “research with a goal/application”

- Strategisch, uitdagend en vernieuwend doctoraatswaardig onderzoek door jonge onderzoekers, dat kan leiden tot toepassingen met **economische toegevoegde waarde**
- **Toegepast** onderzoek
- Beoordeling kandidaat, onderzoeksproject en innovatiepotentieel

## FWO ASPIRANT

### TIMING

- Begin maart: deadline indienen projectvoorstel
- Eind juni -begin juli: nieuws over het al dan niet doorgaan naar de tweede selectieronde
- Tussen 1 september en 1 oktober: mondelinge verdediging
- Begin oktober: nieuws over selectie
- 1 november: start mandaat

# DOCTOREREN

## BURSAAL

### Wat?

- ▶ Aangeworven op een onderzoeksproject van promotor (meestal 4 jaar)
- ▶ Hoofdzakelijk een doctoraat maken (in mindere mate onderwijsopdracht)

### Voorwaarden?

- ▶ Master diploma
- ▶ (Meestal) minimum onderscheiding?

### Info?

- ▶ Informeer zeker bij je (potentiële) promotor voor kansen in binnen- en buitenland
- ▶ VUB vacatures

# DOCTOREREN

## MANDAATASSISTENT

### Wat?

- ▶ Aangeworven op een onderzoeksproject van promotor (meestal 6 jaar)
- ▶ Een doctoraat maken 60% + max. 40% onderwijs

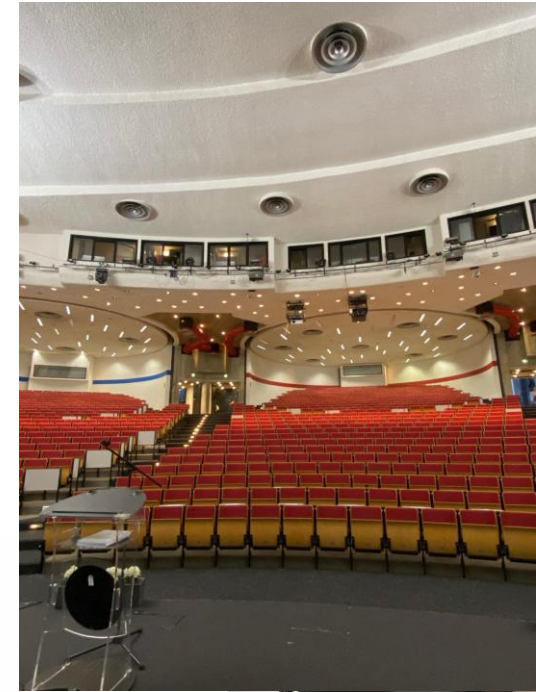
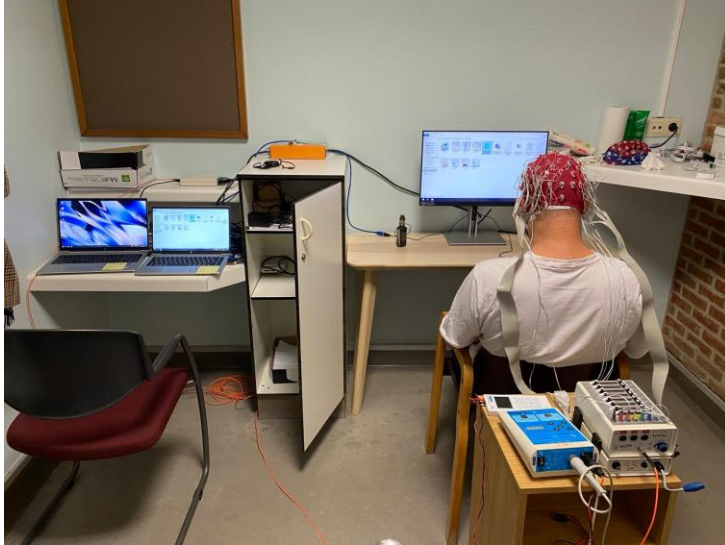
### Voorwaarden?

- ▶ Master diploma
- ▶ (Meestal) minimum onderscheiding?

### Info?

- ▶ Informeer zeker bij je (potentiële) promotor voor kansen in binnen- en buitenland
- ▶ VUB vacatures

# HET LEVEN VAN EEN PHD-ONDERZOEKER



## Transcraniële gelijkstroomstimulatie bij stoornissen in het gebruik van middelen: een update

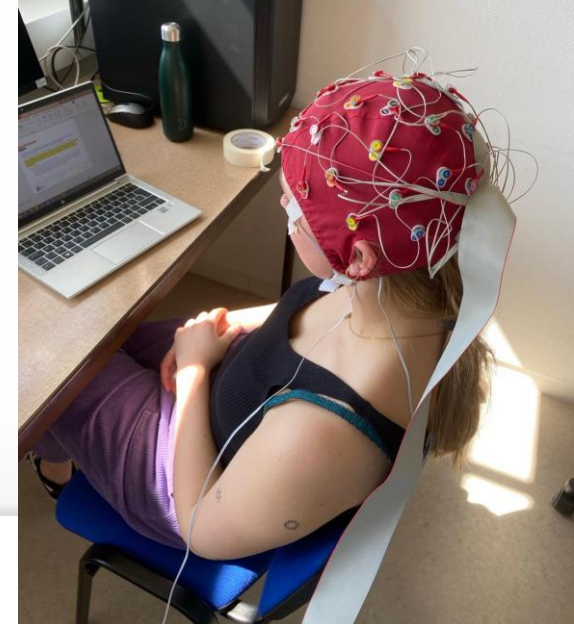
H. Tobback, N. Deroost, C. Baeken, M. Destoop, G. Dom, K. Baetens

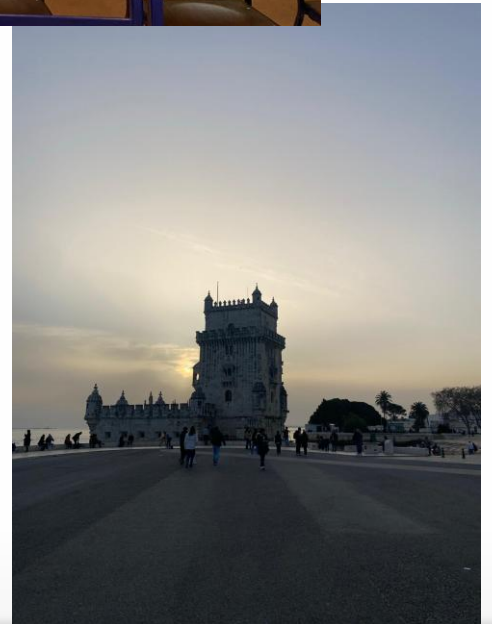
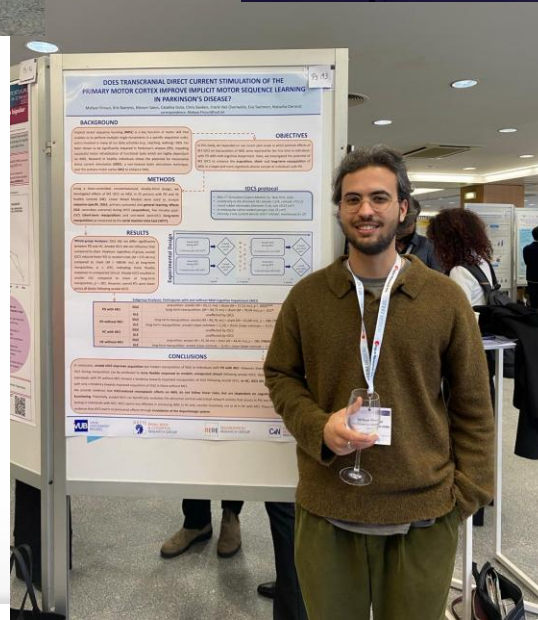
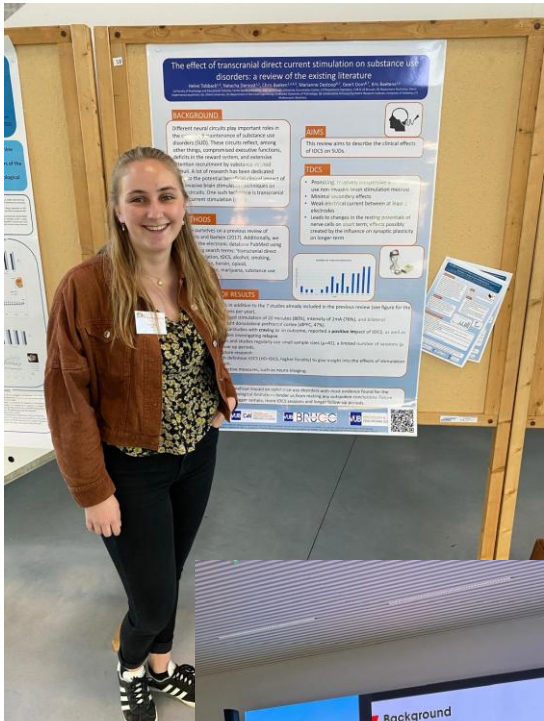
## Early event-related potential differentiation of alcohol cues associates with subjective craving levels in severe alcohol use disorder

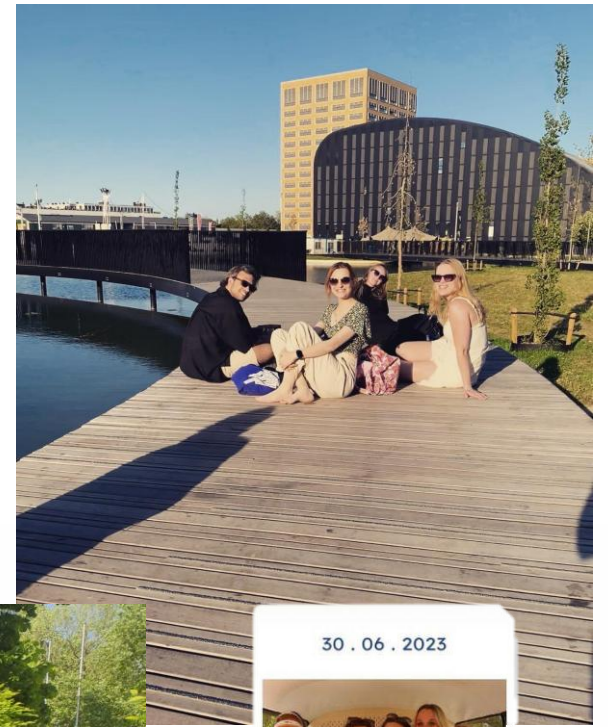
Helen Tobback<sup>a,b,\*</sup>, Geert Dom<sup>c,d</sup>, Marianne Destoop<sup>c,d</sup>, Tanja Endrass<sup>e</sup>, Raoul Wüllhorst<sup>e</sup>, Salvatore Campanella<sup>f</sup>, Manon Saeys<sup>a,b</sup>, Natacha Deroost<sup>a,b</sup>, Kris Baetens<sup>a,b</sup>

## Transcranial electric stimulation fails to enhance inhibitory control: Evidence from a large-sample sham-controlled multi-montage study

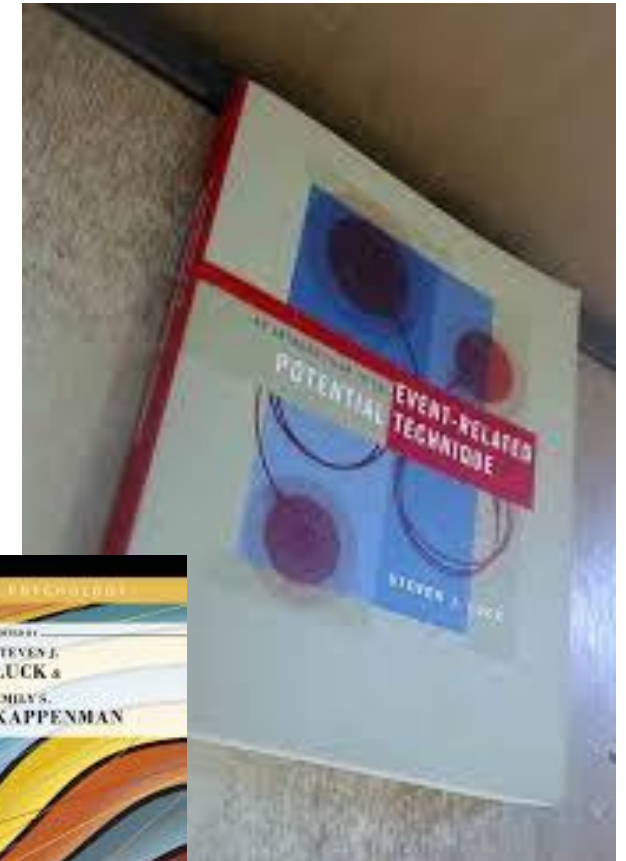
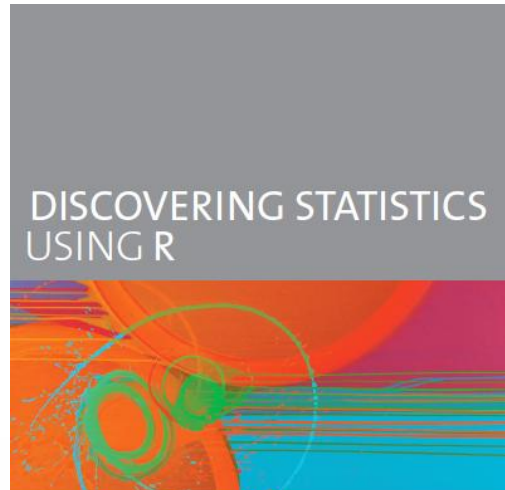
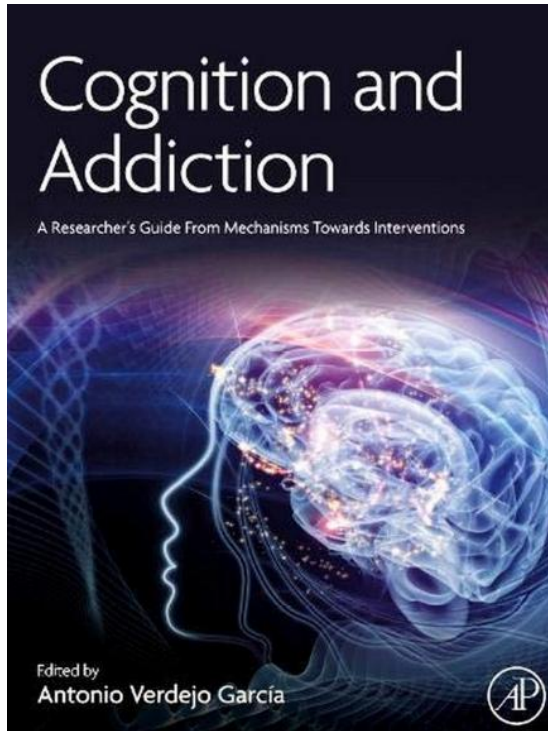
Helen Tobback<sup>a,b</sup>, Manon Saeys<sup>a,b</sup>, Tanja Endrass<sup>c</sup>, Natacha Deroost<sup>a,b</sup>, Kris Baetens<sup>a,b</sup>







30 . 06 . 2023



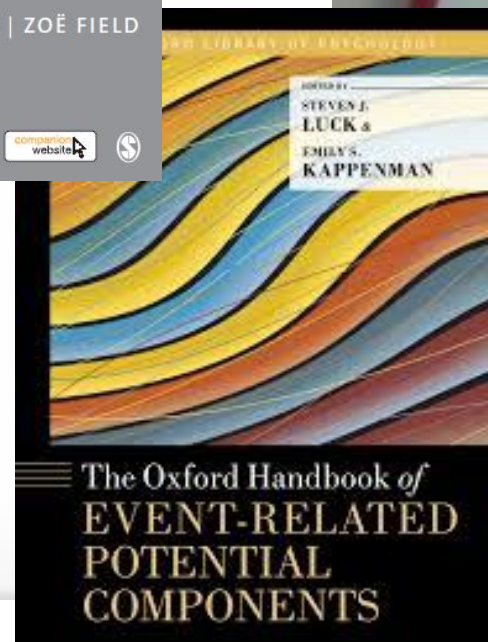
# DRUGS, ADDICTION, AND THE BRAIN

GEORGE F. KOOB  
*The Scripps Research Institute,  
La Jolla, CA, USA*

MICHAEL A. ARENDS  
*The Scripps Research Institute,  
La Jolla, CA, USA*

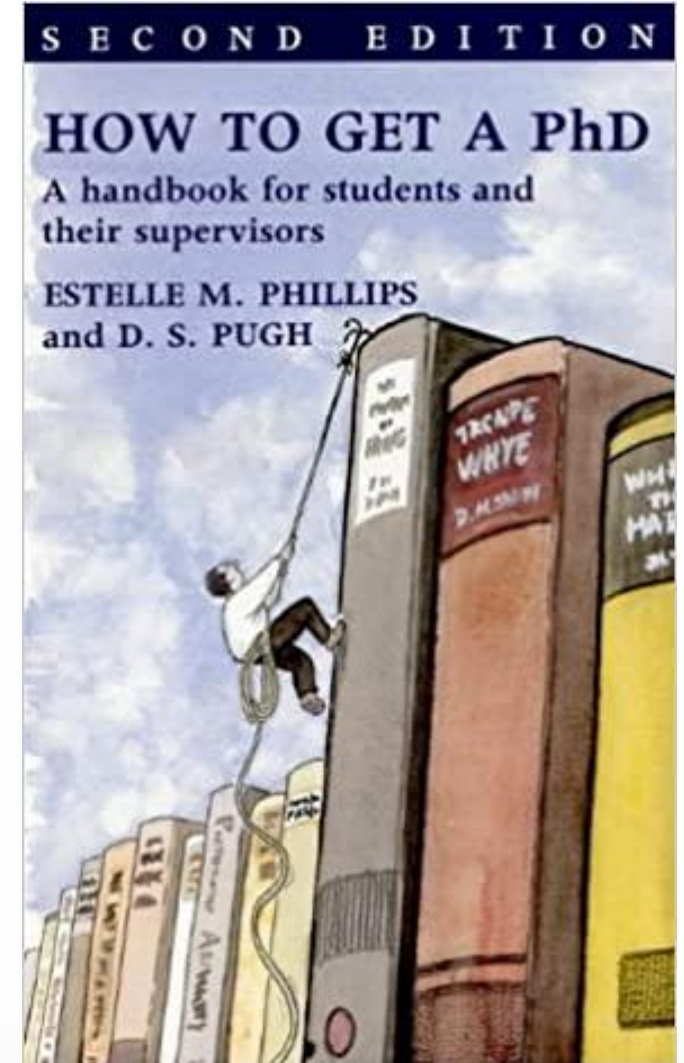
MICHEL LE MOAL  
*University of Bordeaux and Neurocentre Magendie Inserm U862,  
Bordeaux, France*

AMSTERDAM • BOSTON • HEIDELBERG • LONDON  
NEW YORK • OXFORD • PARIS • SAN DIEGO  
SAN FRANCISCO • SINGAPORE • SYDNEY • TOKYO  
Academic Press is an imprint of Elsevier



## NUTTIGE LINKS

- Stappenplan doctoreren VUB: <https://www.vub.be/en/phd#phd>
- Reglementen en richtlijnen: <https://student.vub.be/en/regulations-and-forms#research>
- Doctoraatsopleiding: <https://www.vub.be/en/our-research/earning-doctorate-vub/doctoral-education-and-doctoral-schools>
- Tips voor om je beter voor te bereiden op een doctoraat:
  - [Twenty things I wish I'd known when I started my PhD](#)
  - Praat eens met doctorandi, PostDocs, assistenten en professoren en leer van hun ervaringen
  - Netwerken tijdens (inter)facultaire evenementen, zoals lezingen, science bars,... of evenementen die het R&D *Science Outreach Office* ([www.wtnschp.be](http://www.wtnschp.be)) organiseert
  - Honours program



Nog vragen?

[Helen.tobback@vub.be](mailto:Helen.tobback@vub.be)