



IS EEN DOCTORAAT IETS VOOR JOU?

HELEN TOBBACK



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

Mandaatassistent Psychologie

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

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
- Indiendatum 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/predocctorale-mandaten/aspirant-fundamenteel-onderzoek/>

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

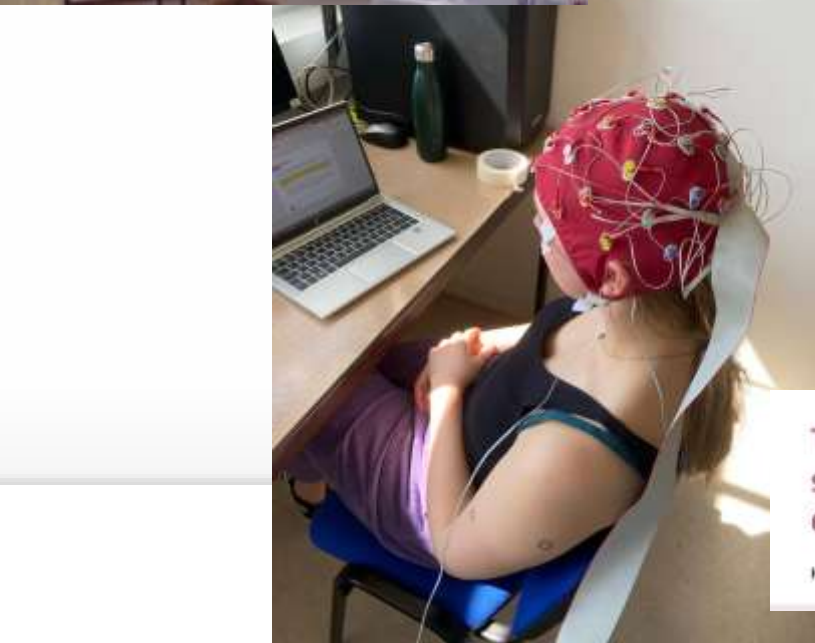
Voorwaarden?

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

Info?

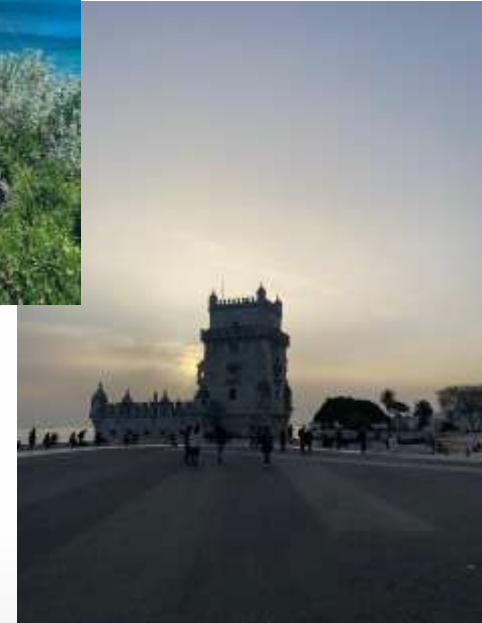
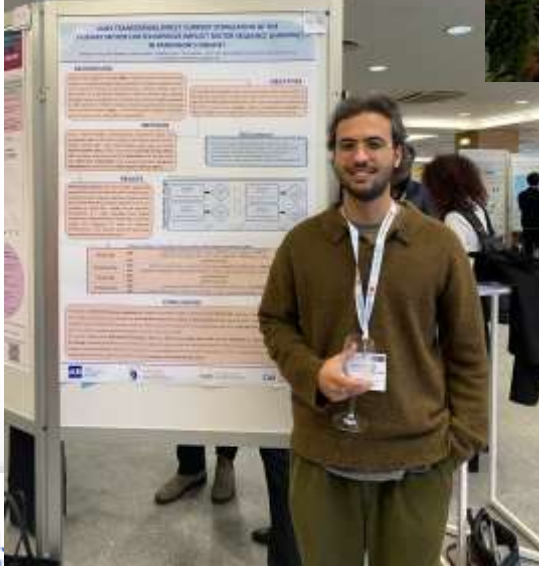
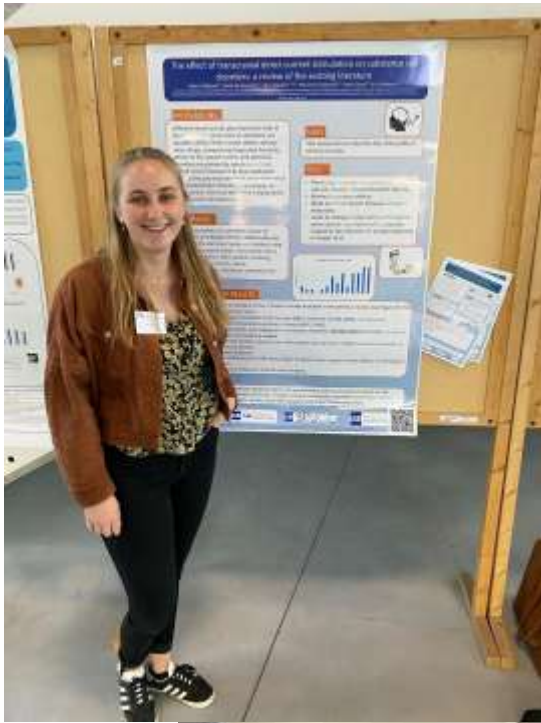
- ▶ Informeer zeker bij je (potentiële) promotor voor kansen in binnen- en buitenland
- ▶ VUB vacatures

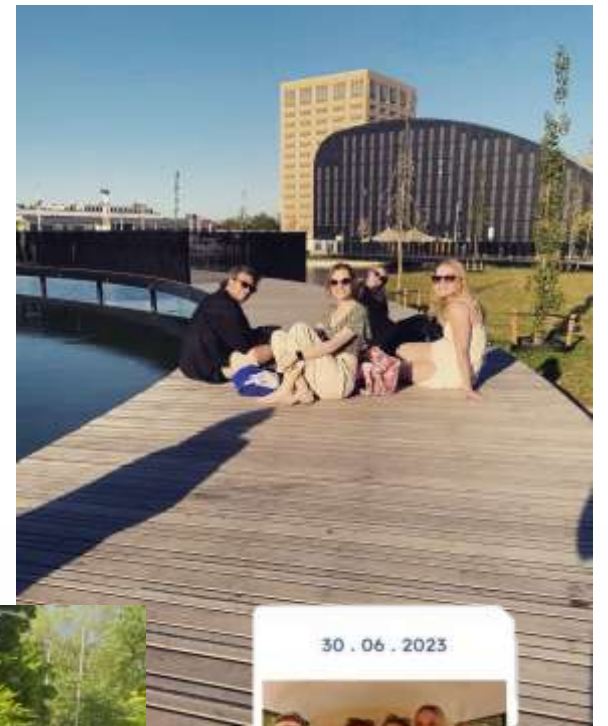
HET LEVEN VAN EEN PHD-ONDERZOEKER



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

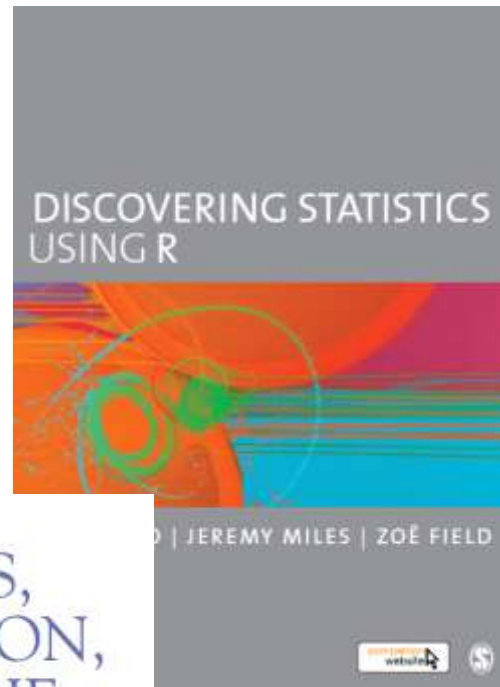
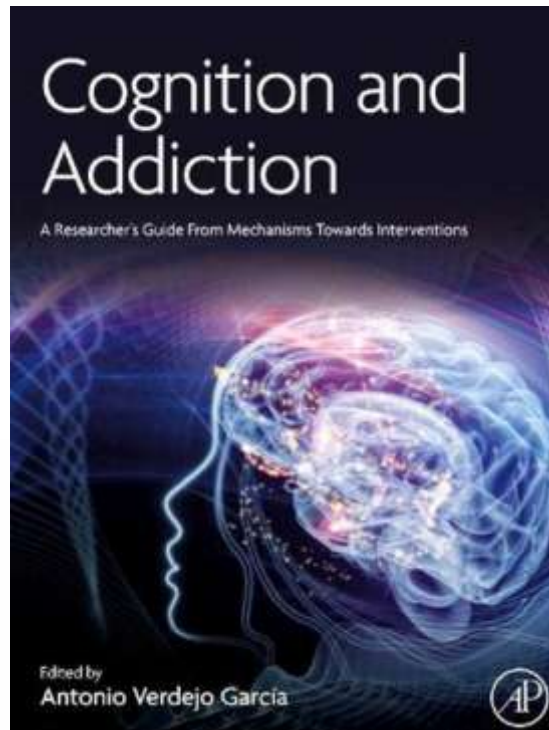
H. Tobback, N. Deroost, C. Baeken, M. Destoop, G. Dom, K. Baetens





30.06.2023





DRUGS, ADDICTION, AND THE BRAIN

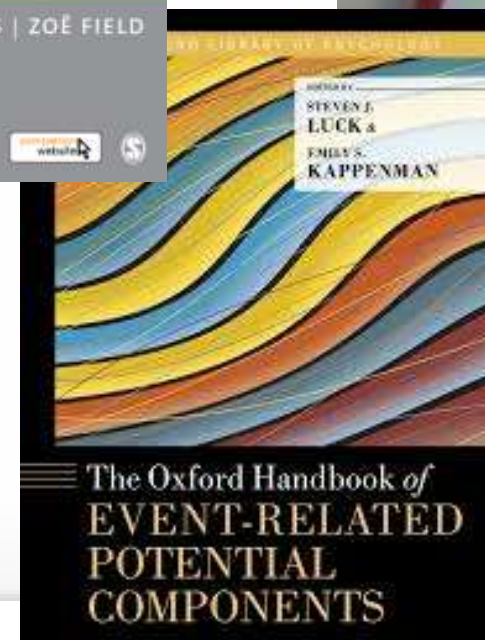
GEORGE F. KOCH
*The Sargent Research Institute,
La Jolla, CA, USA*

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

MICHEL LE MOGIL
*University of Bordeaux and Neuroscience Magendie Institute UMR2,
Bordeaux, France*

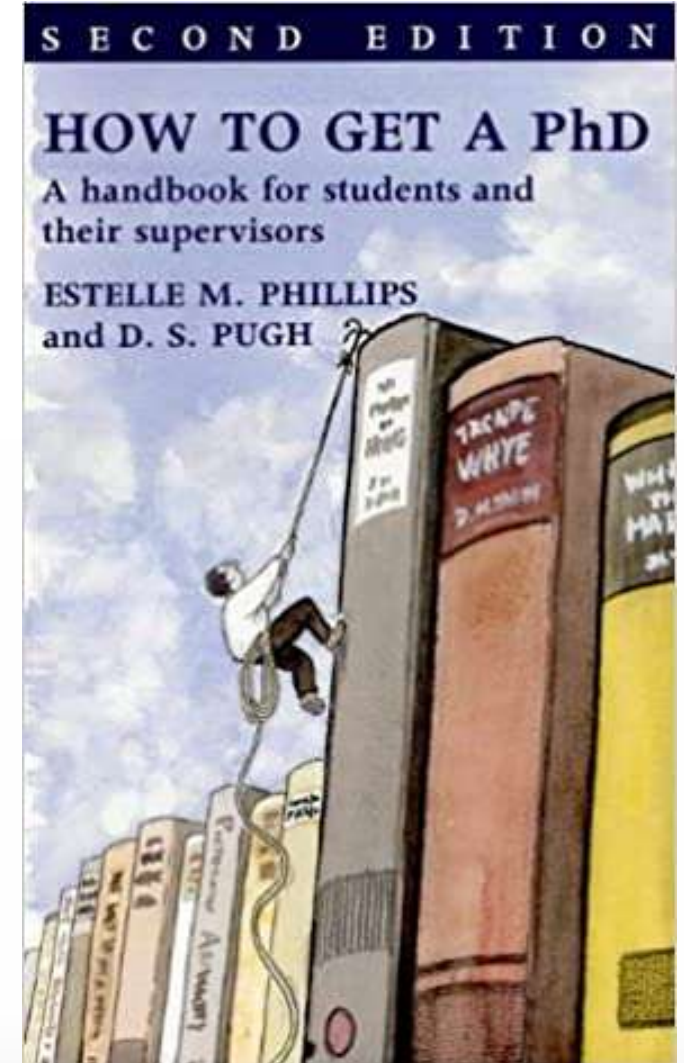


AMSTERDAM • BOSTON • CHICHESTER • LONDON
NEW YORK • OXFORD • PARIS • SAN DIEGO
SINGAPORE • SYDNEY • TOKYO
Academic Press is an imprint of Elsevier



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) organiseert



Nog vragen?

Helen.tobback@vub.be