



IS EEN DOCTORAAT IETS VOOR JOU?

MARGAUX PYLS & ALEX DE PAPE

PhD-studenten Educational Sciences

Promotor: Prof. dr. Koen Lombaerts



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

INHOUD

- ▶ Waarom doctoreren?
- ▶ Voorbereiding
- ▶ Financiële mogelijkheden: verschillende opties
- ▶ Het leven van een PhD-onderzoeker
- ▶ Inclusie en diversiteit
- ▶ 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
- De passie en *drive* om jouw onderzoek tot een goed einde te brengen
- (Financiering)

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/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: indienen projectvoorstel
- Begin juli: nieuws over het al dan niet doorgaan naar de tweede selectieronde
- Tussen 1 september en 1 oktober: mondelinge verdediging
- 2^e week van 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



publicaties

thesis

introduction
days

research
stay

conferenties

summer/winter
school

master thesis
support

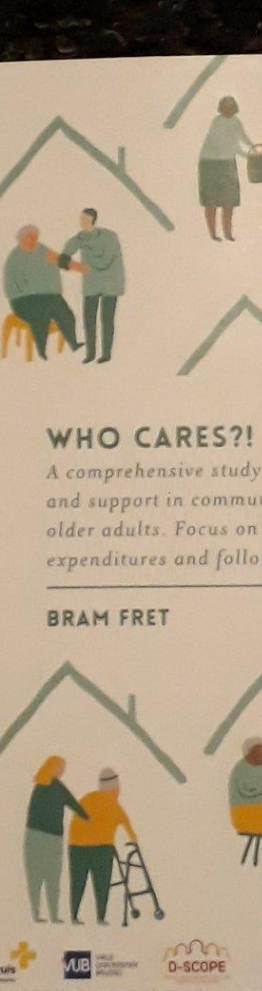
assisting
courses



Participation behind bars

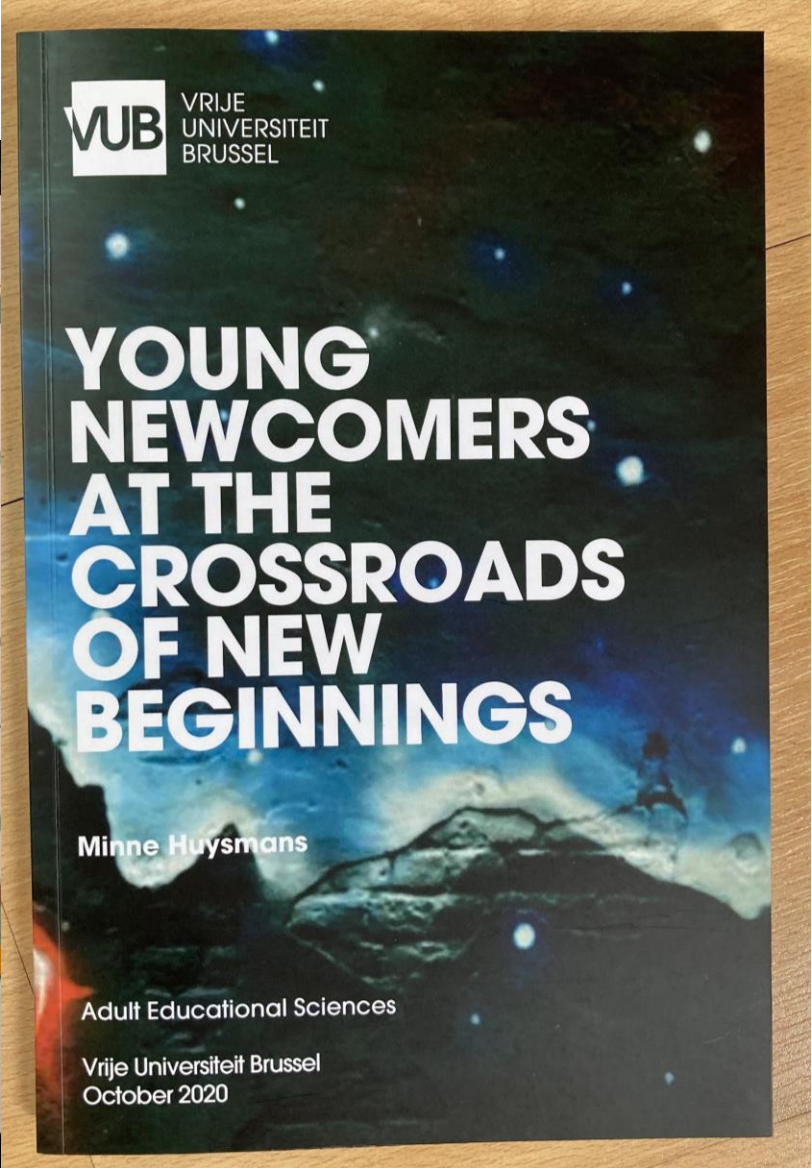
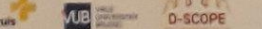
A study on foreign national prisoners in Belgium

Flore Croux



WHO CARES?!
A comprehensive study
and support in commu
older adults. Focus on
expenditures and follo

BRAM FRET



VUB VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

YOUNG NEWCOMERS AT THE CROSSROADS OF NEW BEGINNINGS

Minne Huysmans

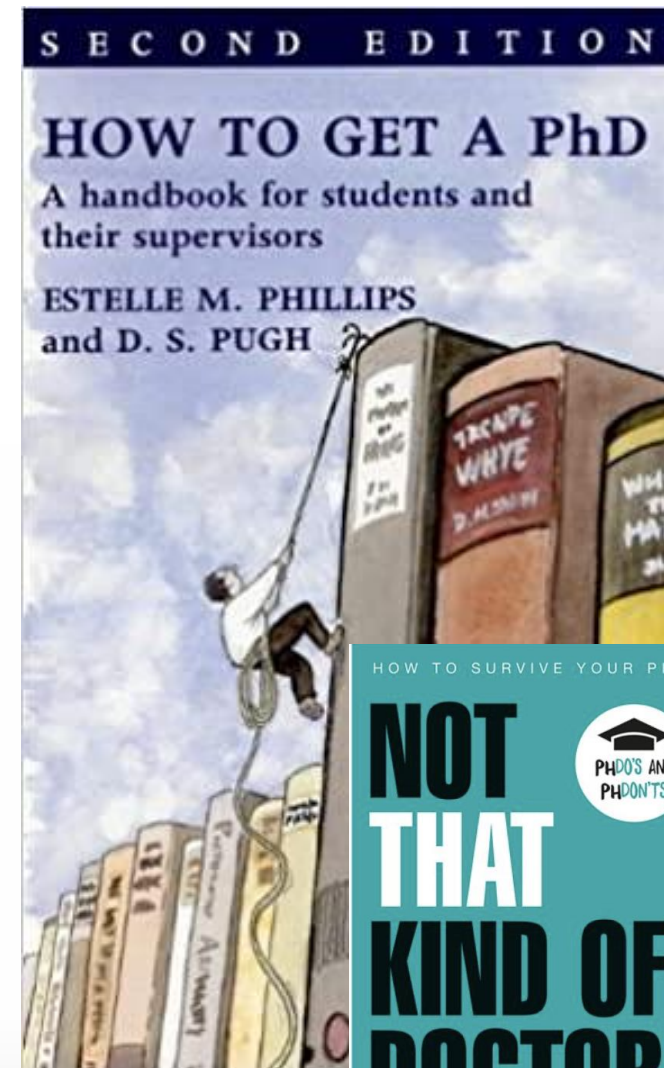
Adult Educational Sciences

Vrije Universiteit Brussel
October 2020



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://student.vub.be/en/phd/doctoral-training#training-programme>
- Tips voor om je beter voor te bereiden op een doctoraat:
 - [Twenty things I wish I'd known when I started my PhD](#)
 - [Podcast "How to 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?

margaux.pyls@vub.be

alex.de.pape@vub.be