

## FWO ondersteunt fundamenteel onderzoek

### Wetenschap verlegt de grenzen van onze kennis

Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO) is het agentschap dat fundamenteel, kennisgrensverleggend wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten van de Vlaamse Gemeenschap ondersteunt. Het FWO stimuleert ook de samenwerking tussen de Vlaamse universiteiten en andere onderzoeksinstituten.

### Wetenschap schept kansen

Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek richt zich op het uitdiepen van de kennis over de mens en zijn omgeving. Met het kennisniveau van onze samenleving groeit de levenskwaliteit in het algemeen en de kwaliteit van de opleidingen in het bijzonder. Zo krijgen jonge mensen alle kansen om hun talenten te ontplooiën in een brede waaier disciplines.

### Wetenschap is essentieel voor ons welzijn

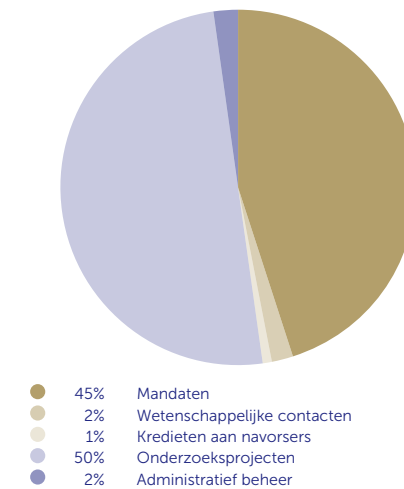
Het hoge kennisniveau in combinatie met het gevormde menselijk kapitaal leiden op lange termijn tot gericht en toegepast onderzoek, dat ook een beleidsondersteunende functie heeft. Zo kunnen bepaalde economische of maatschappelijke keuzes ook aangestuurd worden door excellente onderzoeksgroepen. Niet verwonderlijk, want kennisgrensverleggend onderzoek kan aan de basis liggen voor een oplossing voor de grote maatschappelijke uitdagingen (milieu, mobiliteit, gezondheid,...) van vandaag.

### Wetenschap is de motor van innovatie

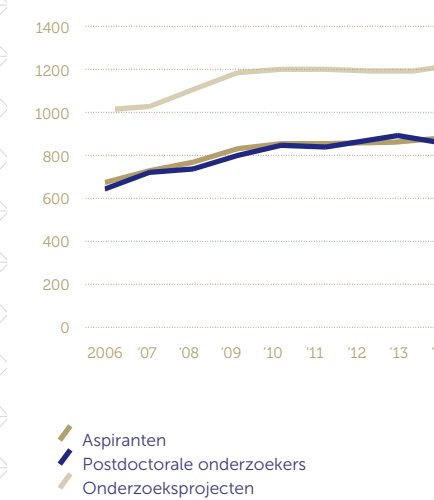
Op korte termijn zal fundamenteel onderzoek zelden tot economische of maatschappelijke valorisatie leiden. Op lange termijn is het essentieel voor onze welvaart en ons welzijn. Een evenwichtige verdeling van de middelen tussen gericht en niet-gericht onderzoek is noodzakelijk.

## FWO in cijfers

### Toelagespreiding 2014



### Evolutie aantal onderzoekers in functie (op 1 oktober 2014)



## Wat kan het FWO voor mij doen?

### Het FWO investeert in jong talent

- Beurzen voor jonge onderzoekers (Aspiranten) voor 2x2 jaar
- Bijzondere Doctoraatsbeurzen 1 jaar
- Klinische doctoraatsbeurzen 2 jaar halftijds
- Mandaten voor Postdoctorale Onderzoekers voor 2x3 jaar
- Fundamenteel klinische mandaten 3x5 jaar halftijds
- ICM-FWO beurs voor 3x1 jaar

### Het FWO geeft individuele onderzoekers krediet

- Kredieten aan navorsers 1 jaar

### Het FWO steunt onderzoeksploegen

- Onderzoeksprojecten tot 4 jaar, eventueel verlengbaar
- Big Science: ondersteuning van projecten aan grote internationale onderzoeksfaciliteiten (CERN, ESRF, ICECUBE, MERCATOR, GANIL)
- Odysseusprogramma: startfinanciering voor het terugkeren van onderzoekers die buiten Vlaanderen een carrière hebben opgebouwd

### Het FWO bekroont uitmuntend onderzoek

- FWO-Excellentieprijs: 5 prijzen van elk € 100.000, om de 5 jaar uitgereikt
- FWO-wetenschappelijke prijzen: prijzen gesponsord door privébedrijven of non-profitorganisaties die zowel jonge als senior onderzoekers bekronen

### Het FWO verlegt grenzen

- Het FWO stimuleert internationale samenwerking en bevordert wetenschappelijke mobiliteit:
- Bijwonen van congressen binnen en buiten Europa
- Korte en langere studieverblijven binnen en buiten Europa
- Bilaterale uitwisselingsprojecten
- Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen
- Organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten
- Coördinatietoelagen voor grote internationale samenwerkingsverbanden
- Bilaterale onderzoekssamenwerkingen (Brazilië, China, Ecuador, Québec, Vietnam, Zuid-Afrika)
- Uitwisselingsakkoorden
- Samenwerkingsprojecten
- Europese programma's (Horizon2020, COST, ERA-NET en JPI)



# Contact opnemen met het FWO

## Gebied Biologische wetenschappen

+32 (0)2 550 15 82

bio@fwo.be

## Gebied Cultuurwetenschappen

+32 (0)2 550 15 84

cult@fwo.be

## Gebied Gedrags- en Maatschappijwetenschappen

+32 (0)2 550 15 86

GM@fwo.be

## Gebied Medische wetenschappen

+32 (0)2 550 15 90

med@fwo.be

## Gebied Wetenschap en Technologie

+32 (0)2 550 15 88

WT@fwo.be

## Interdisciplinair onderzoek

+32 (0)2 550 15 78

interdisciplinair@fwo.be

## Internationale programma's

+32 (0)2 550 15 92

interprog@fwo.be - cis@fwo.be

## Wetenschappelijke Prijzen

+32 (0)2 550 15 13

prijzen@fwo.be

## Ondersteuning bij deelname aan Europese programma's (NCP)

+32 (0)2 550 15 70

npc\_fwo@fwo.be

## Expertpanels

+32 (0)2 550 15 35

expert@fwo.be

