

**FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**  
**VLAANDEREN**

**FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen**  
**Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek**

**2008**

# Eenentachtigste Jaarverslag

Egmontstraat 5  
1000 BRUSSEL  
Tel.:(02)512 91 10

Boeken zonder publiciteit  
ISSN 0067-5407

Dit jaarverslag is ook elektronisch  
beschikbaar online op het adres :  
[www.fwo.be](http://www.fwo.be).

**FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**VLAANDEREN**

**FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen  
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek**

**2008**

# Eenentachtigste Jaarverslag

Egmontstraat 5  
1000 BRUSSEL

Boeken zonder publiciteit  
ISSN 0067-5407

**IN MEMORIAM**

**De heer Jakob KRUTHOF,**  
Gewezen lid van de Commissie voor Wijsbegeerte,  
Emeritus professor van de Universiteit Gent,  
*Overleden op 25 februari 2009.*

**De heer Fernand HALLYN,**  
Gewezen voorzitter en lid van de Commissie voor Taal- en Literatuur,  
Gewezen lid van de Commissie voor Filologie,  
Gewezen lid van de Commissie voor Cultuur- en Taalwetenschappen,  
Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent,  
*Overleden op 11 juli 2009.*

**DEEL 1**

**FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK  
Vlaanderen**

## A. INLEIDING

In maart 2009 publiceerde het FWO reeds zijn Jaarboek 2008. Hierin wordt voor het brede publiek verslag uitgebracht over de besteding van de FWO-toelagen. Het Jaarboek bevat verder een verslag over de recentste ontwikkelingen binnen het FWO en over de nieuwe trends en opportuniteiten in het wetenschappelijk landschap. Ook belicht het Jaarboek uitgebreid het evenement 'Dag van de Onderzoekers - Kennismakers' georganiseerd in oktober 2008 ter gelegenheid van de tachtigste verjaardag van het FWO.

Naar aanleiding van de tachtigste verjaardag van het FWO werd ook een jubileumeditie uitgegeven ('*Kennismakers*', Tijdsbeeld & Pièce Montée, Gent) waarin 80 jaar onderzoek met steun van het FWO wordt belicht. Daarnaast wordt de geschiedenis van fundamenteel onderzoek in Vlaanderen ook in beeld gebracht met een rondreizende tentoonstelling.

Een geïllustreerde tijdslijn, alsook het Jaarboek 2008 en een uitgebreide bestedingsanalyse van de FWO-toelagen in 2008 zijn beschikbaar op de website van het FWO.

Het voorliggende Jaarverslag 2008 geeft verder een meer gedetailleerd overzicht van de aanwending van de toelagen 2008 en bevat tevens een lijst van mandaathouders voor het academiejaar 2008-2009 en van kredietgenieters voor 2008. Dit Jaarverslag wordt eveneens op de website van het FWO gepubliceerd.

## B. TOELAGEN EN AANWENDING

### a. Vlaamse Gemeenschap

De basistoelage 2008 is samengesteld uit de geïndexeerde basistoelage 2007, met daarbovenop een toelageverhoging van 2,7 miljoen EUR voor extra postdoctorale onderzoekers (tweede schijf van in totaal 8 miljoen EUR) en 12,4 miljoen EUR, zijnde de geïndexeerde toelage voor het Odysseusprogramma. Verder werd de afzonderlijke toelage bestemd voor het *Big Science*-programma, dat als doelstelling heeft projecten aan grote internationale onderzoeksfaciliteiten te ondersteunen, vermeerderd met 0,78 miljoen EUR. Aan de bestaande toelage voor Internationale Coördinatie-Acties wordt een geormerkte toelage voor internationale bilaterale onderzoekssamenwerking toegevoegd van 1,5 miljoen EUR. Samen vormen deze de toelage voor Internationale samenwerking (zie Tabel 1).

**Tabel 1 : Evolutie van de toelage van de Vlaamse Gemeenschap (bedragen in euro).**

<b>Toelage Vlaamse Gemeenschap</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
FWO-basistoelage (EE 4113B)	112.874.000	117.719.000
Odysseus (EE 4105B)	12.171.000	12.402.000
Big Science (EE 4121B)	1.502.000	2.281.000
Internationale Samenwerking (EE 4122)	700.000	2.200.000
<b>TOTAAL</b>	<b>127.247.000</b>	<b>134.602.000</b>

De toelageverhoging stelde het FWO in staat om de instroom voor nieuwe postdoctorale onderzoekers in 2007 en 2008 op te trekken tot meer dan 170 (t.o.v. ca. 100 in 2004).

Naast de verdere uitbouw van het mandatenbestand wordt gestreefd naar:

- a.** Het algemeen versterken van de onderzoeksprojecten, waarvoor een slaagkans van 1 op 3 wordt nagestreefd. Door de stijgende aanvraagmassa, van gemiddeld 61,5 miljoen EUR over de periode 2001-2003 tot 91,2 miljoen EUR in de periode 2006-2008, is het slaagpercentage gezakt van 41% tot 28%. De verhoogde aanvraagmassa is het gevolg van de toename van de onderzoekspopulatie, een expliciete beleidskeuze in Vlaanderen.
- b.** Het beter benutten van de grote, internationale onderzoeks-faciliteiten waarvoor de federale of de Vlaamse overheid de toegang bekostigt. In 2008 werd een structurele toelage van 2,3 miljoen EUR toegekend voor de financiering van de institutioneel-operationele en logistieke kosten van vier interuniversitaire projecten aan internationale onderzoeksinfrastructuren (CERN-CMS, CERN-ISOLDE, ESRF-DUBBLE en de Mercator Telescoop).
- c.** Er wordt verder gepleit voor het behoud van de instroom van de mandaathouders, daar de slaagkansen onder invloed van het verhoogd aantal kandidaturen drastisch zijn gedaald van 44% in 2000 tot 30% in 2008 en dit ondanks de verhoogde instroom. Dit is een logische evolutie: meer studenten aan de universiteit leveren meer getalenteerde afgestudeerden en dus meer kandidaten Aspirant. Sinds jaren komen er steeds meer Aspiranten, IWT-bursalen, universiteits-assistenten en wetenschappelijke personeelsleden op onderzoeksprojecten wat resulteert in meer doctoraten en bijgevolg in meer kandidaten Postdoctoraal Onderzoeker. De opwaartse trend in de postdoctoralen zal waarschijnlijk nog een aantal jaren voortduren.  
Tenslotte werd, zoals reeds vele jaren bepleit, een omkaderingskrediet voor de FWO-mandaathouders ingevoerd vanaf 1 oktober 2007. Dankzij deze persoonlijke werkingstoelage wordt hun onderzoek op een flexibele wijze extra ondersteund.

De middelen afkomstig van de winstverdeling van de Nationale Loterij en bestemd voor wetenschappelijk onderzoek worden door de Vlaamse overheid aan het FWO overgedragen. Het betreft ondermeer een bedrag van 0,45 miljoen EUR voor humanitaire acties, zoals Levenslijn (2008) en Kom op tegen Kanker (in 2009), het overige deel



wordt besteed aan onderzoeksprojecten. De cijfers zijn opgenomen in Tabel 2.

**Tabel 2 : Evolutie van de toelage van de Nationale Loterij – Vlaamse sector (bedragen in euro).**

<b>Toelage Nationale Loterij</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Toelage Nationale Loterij (EE 4108B)	11.712.000	11.712.000

#### **b. Federale overheid**

De federale toelagen stagneren nog steeds. Zelfs na indexatie liggen de toelagen voor het FGWO en IIKW nog onder het peil van 2001. De toelage voor Extra Onderzoekers daalde t.o.v. 2005, maar is wel licht gestegen t.o.v. 2006 en 2007.

Deze verminderingen worden door het invoeren van het tewerkstellingsplan in het fundamenteel onderzoek (het sociale Maribelplan) in belangrijke mate positief omgebogen (programmawet 27/12/2006 en KB 29/1/2007). Dezelfde beschikkingen maken de tijdelijke recuperatie van werkgeversbijdragen structureel. De tewerkstellingsimpuls nam een aantal groeitrajecten over die eerder werden ingezet en versterkte deze in belangrijke mate. Aldus werd het mogelijk de jaarlijkse instroom van Aspiranten te brengen op 210 mandaten en de instroom van de Postdoctorale Onderzoekers op te trekken tot 170 mandaathouders per jaar. Hierbij zijn nog de occasionele mandaten dankzij het mecenaat te tellen.

Een aantal middelen die door deze tewerkstellingsimpuls werden vrijgemaakt, konden worden aangewend voor het invoeren van werkingsmiddelen (*'bench fee'*) voor mandaathouders.

Een overzicht van de federale toelagen is opgenomen in Tabel 3. De federale (para)fiscale gunstmaatregelen zijn opgesomd in Tabel 4.

**Tabel 3 : Evolutie van de federale toelagen (bedragen in euro).**

<b>Toelagen Federale Overheid</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (Sociale Zaken, Volksgezondheid) (56.11.33.54) (55% van het totaal)	2.039.400	2.103.750
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (Economische Zaken en Energie) (42.50.45.01) (55% van het totaal)	1.932.150	1.925.000
Toelage voor Bijkomende onderzoekers (POD - Wetenschapsbeleid) (56% van 90% van het totaal)	7.277.256	7.460.712
<b>TOTAAL</b>	<b>11.248.806</b>	<b>11.489.462</b>

**Tabel 4 : Evolutie van de federale gunstmaatregelen – Vlaamse sector (bedragen in euro).**

<b>Rubriek</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Recuperatie Werkgeversbijdrage S.Z. (*)	2.678.000	3.478.161
Vrijstelling 65% voorheffing Postdoc. Ond.	5.640.000	5.800.000
Bevordering van werkgelegenheid met inbreng van SZ (sociale Maribel)	16.766.497	16.516.331
<b>TOTAAL</b>	<b>25.084.497</b>	<b>25.794.492</b>

(\*) Recuperatie in het juiste jaar ingeschreven, maar door FWO het jaar daarop aangewend.

## C. ANALYSE VAN DE BESTEDING

De hierna volgende bestedingsanalyse betreft de Mandaten, die ingaan op 1/10/2008, Kredieten aan Navorsers en Onderzoeksprojecten, startend op 1/1/2008.

### a. Mandaten

#### 1) Overzicht selectie

Ondanks de verhoogde middelen blijft er nog steeds een grote spanning tussen de voorgestelde kandidaten en de toekenningen. Het is te betreuren dat op vele aanvragen met hele hoge kwaliteit niet kan ingegaan worden. Een overzicht van de selectie is opgenomen in Tabel 5.

**Tabel 5 : Overzicht van de selectie van mandaten op 1/10/2008.**

<b>Mandaat</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Voorgesteld</b>	<b>Toegekend</b>
<b><u>Predocitoriale mandaten</u></b>			
Aspirant	702	482	212
Aspirant Hernieuwing	173	173	173
Bijzondere Doctoraatsbeurs	5	5	5
Klinische Doctoraatsbeurs	8	5	5
<b>Totaal</b>	<b>888</b>	<b>665</b>	<b>395</b>
<b><u>Postdoctorale mandaten</u></b>			
Postdoctoraal Onderzoeker	467	420	175
Postdoctoraal Onderzoeker Hernieuwing	117	100	72
Fundamenteel Klinisch Mandaat	21	15	8
Fundamenteel Klinisch Mandaat Hernieuwing	5	5	5
<b>Totaal</b>	<b>610</b>	<b>540</b>	<b>260</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>1.498</b>	<b>1.205</b>	<b>655</b>

Het aantal aanvragen is met 6,5% gestegen t.o.v. 2007, terwijl het aantal toekenningen met amper 1% gestegen is. Dit resulteert in een verdere daling van het slaagpercentage (zie lager a.3).

## **2) Mandatenbestand**

Het mandatenbestand is eerder evenwichtig verdeeld over de grote wetenschapssectoren (Tabel 6): Exacte en Toegepaste wetenschappen (25% Aspiranten en 31% Postdoctorale Onderzoekers), biomedische wetenschappen (41% Aspiranten en 41% Postdoctorale Onderzoekers) en humane wetenschappen (34% Aspiranten en 28% Postdoctorale Onderzoekers). Bij de humane wetenschappen is er een terugval van het aandeel bij de overgang naar het postdoc-niveau, zoals ook in het verleden het geval was (zie vorige jaarverslagen en bestedingsanalyse 2002-2007), terwijl bij de Exacte en Toegepaste wetenschappen net een stijging in aandeel is bij de overgang naar het postdoc-niveau. Bij de humane wetenschappen is de doorstroming naar postdoc-niveau dus lager dan bij de andere wetenschapsgebieden.

Het aantal mandaathouders in functie bedroeg op 1 oktober 2008 1.516, wat een aangroei is van ruim 4% t.o.v. 2007. De aangroei was het sterkst bij de Aspiranten (+4,4% t.o.v. +2,3% bij de Postdoctorale Onderzoekers).

**Tabel 6 : Mandatenbestand op 1/10/2008 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Biologische wet.		Cultuur- en taalwet.		Exacte wet.		Gedrags- en maatschappijwet		Medische wet.		Toegepaste wet.		Totaal
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Aspirant	103	14	129	17	128	17	132	17	203	27	61	8	<b>756</b>
Bijzondere Doctoraatsbeurs			2	40			1	20	2	40			<b>5</b>
Klinische Doctoraatsbeurzen									10	100			<b>10</b>
Postdoctoraal Onderzoeker	123	18	108	16	150	22	83	12	156	23	58	9	<b>678</b>
Fundamenteel Klinische Mandaten									61	100			<b>61</b>
Onderzoeksdirecteur			1	17	5	83							<b>6</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>226</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>16</b>	<b>283</b>	<b>19</b>	<b>216</b>	<b>14</b>	<b>432</b>	<b>28</b>	<b>119</b>	<b>8</b>	<b>1.516</b>

### 3) Slaagkansen

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2008 zijn opgenomen in Tabel 7 en 8 voor de Aspiranten en Tabel 9 en 10 en voor de Postdoctorale Onderzoekers.

Bij de Aspiranten daalt de slaagkans onder invloed van de verhoogde aanvraagmassa met ruim 5%. De slaagkans is vrij homogeen over de verschillende vakgebieden en bedraagt gemiddeld 30%. De Biologische en Exacte wetenschappen hebben nog steeds het hoogste slaagpercentage (35%). Het slaagpercentage van de Toegepaste wetenschappen is sterk gedaald t.o.v. 2007 (van 35% naar 21%), en is nu beduidend lager dan de slaagkans van de andere wetenschapsgebieden (dit dient echter gekoppeld te worden aan de relatief lage aanvraagmassa).

**Tabel 7 : Slaagkans van Aspiranten op 1/10/2008 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
Biologische wet.	83	29	35
Cultuur- en taalwet.	141	36	26
Exacte wet.	89	31	35
Gedrags- en maatschappijwet.	176	51	29
Medische wet.	163	53	33
Toegepaste wet.	57	12	21
<b>TOTAAL</b>	<b>709</b>	<b>212</b>	<b>30</b>

Ook tussen de verschillende universiteiten is de slaagkans vrij gelijkaardig, enkel voor de UHasselt ligt die een stuk lager maar dit dient opnieuw gekoppeld te worden aan de kleine aanvraagmassa (Tabel 8).

**Tabel 8: Slaagkans Aspiranten op 1/10/2008 per universiteit.**

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	n	n	%
VUB	74	22	30
K.U.Leuven	285	85	30
UGent	225	70	31
UA	114	33	29
UHasselt	11	2	18
<b>TOTAAL</b>	<b>709</b>	<b>212</b>	<b>30</b>

Bij de Postdoctorale Onderzoekers daalt de slaagkans ook onder invloed van het groter aantal aanvragen, maar behoudt toch een niveau van 35%. De slaagkans is opnieuw vrij homogeen tussen de verschillende wetenschapsgebieden, en varieert tussen 29% (Toegepaste wetenschappen) en 39% (Medische wetenschappen) (Tabel 9).

De verdeling per universiteit opgenomen in de Tabel 10 is moeilijk interpreteerbaar, daar gebaseerd op kleine getallen. De besluitvorming zorgt er echter voor dat de groepen goede (voorgestelde) kandidaten van de verschillende universiteiten eenzelfde kans hebben, daar de toewijzing aan de diverse instellingen gebeurt recht evenredig met het aantal voorgestelde kandidaten per onthaalinstelling. Over het algemeen zijn de slaagkansen tussen universiteiten erg vergelijkbaar en in de lijn van de resultaten van 2007. Er is een globale daling in slaagpercentage, te wijten aan een verhoogde aanvraagmassa en constant aantal toekenningen.

**Tabel 9 : Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2008 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
Biologische wet.	71	25	35
Cultuur- en taalwet.	104	34	33
Exacte wet.	104	38	37
Gedrags- en maatschappijwet.	94	30	32
Medische wet.	96	37	39
Toegepaste wet.	38	11	29
<b>TOTAAL</b>	<b>507</b>	<b>175</b>	<b>35</b>

**Tabel 10 : Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2008 per universiteit.**

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
VUB	49	16	33
K.U.Leuven	197	74	38
UGent	209	65	31
UA	43	17	40
UHasselt	8	3	38
KUB	1	0	0
<b>TOTAAL</b>	<b>507</b>	<b>175</b>	<b>35</b>



#### **4) Gelijke kansen**

De verdeling volgens **nationaliteit** is opgenomen in de Tabellen 11, 12 en 13. Het toenemend belang dat het FWO hecht aan internationalisering, en de veranderde reglementering, is weerspiegeld in deze cijfers.

Daar waar er in 2003 slechts 3% van de mandaathouders van buitenlandse nationaliteit was, is dit in 2008 reeds 6% (Tabel 13). De stijging is vooral opvallend bij de Aspiranten, waarbij 126% meer kandidaturen werden ontvangen van EER-nationaliteiten en het aantal toekenningen verdubbelde (van 10 naar 21; Tabel 11) in vergelijking met 2007. Dit kan gekoppeld worden aan de veranderde reglementering: de nationaliteitsvereiste van kandidaat-Aspiranten is uitgebreid tot Europa, en kandidaten van buiten de EER kunnen zich kandidaat stellen mits zij een diploma behaald hebben aan een Europese universiteit.

Ook bij de Postdoctorale Onderzoekers zijn er opvallend meer kandidaturen ontvangen van niet-Belgen (+52%) en ook het aantal toekenningen aan niet-Belgen, en dan in het bijzonder niet-EER nationaliteiten, is sterk gestegen (Tabel 12).

De slaagkansen per nationaliteit voor 2008 zijn weergegeven in de Tabellen 11 en 12, maar gezien de kleine aantallen kan hier statistisch niets over gezegd worden. Globaal genomen (en beschouwend over meerdere jaren) hebben niet-Belgen gelijkaardige of ietwat lagere slaagkansen als de Belgen.

**Tabel 11: Slaagkans van Aspiranten op 1/10/2008 per nationaliteit.**

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	n	n	%
Belg	623	189	30
EER	77	21	27
Niet-EER	9	2	22
<b>TOTAAL</b>	<b>709</b>	<b>212</b>	<b>30</b>

**Tabel 12: Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2008 per nationaliteit.**

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	<b>n</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Belg	428	157	37
EER	54	11	20
Niet-EER	25	7	28
<b>TOTAAL</b>	<b>507</b>	<b>175</b>	<b>35</b>

**Tabel 13: Mandatenbestand op 1/10/2008 per nationaliteit.**

<b>Mandaat</b>	<b>Belg</b>	<b>EER</b>	<b>Niet-EER</b>	<b>Totaal</b>
Aspirant	706	47	3	756
Bijzondere doctoraatsbeurs	5	0	0	5
Klinische Doctoraatsbeurs	9	1	0	10
Postdoctoraal Onderzoeker	637	31	10	678
Fundamenteel Klinisch Mandaat	59	2	0	61
Onderzoeksdirecteur	6	0	0	6
<b>TOTAAL</b>	<b>1.422</b>	<b>81</b>	<b>13</b>	<b>1.516</b>
<i>percentage</i>	<i>94%</i>	<i>5%</i>	<i>1%</i>	<i>100%</i>

Het slaagpercentage voor **mannen en vrouwen** (Tabel 14) ligt quasi gelijk voor Aspiranten, maar voor de Postdoctorale Onderzoekers ligt dit in 2008 beduidend lager voor vrouwelijke kandidaten. Het aantal aanvragen van vrouwelijke kandidaten voor een postdoc-mandaat lag ongeveer even hoog als in 2007, maar het aantal toekenningen daalde met 25%. Het aantal toekenningen bij de mannen steeg met 15%, maar ook het aantal aanvragen is hier met 11% gestegen. Daardoor is bij Postdoctorale Onderzoekers het percentage vrouwen gedaald tot 33% van de instroommassa 2008 (Tabel 14).

**Tabel 14: Slaagkansen van mandaten op 1/10/2008 per geslacht.**

<b>Mandaat</b>	<b>Man</b> n	<b>Vrouw</b> n	<b>Totaal</b> n
<b><u>Aspirant</u></b>			
Aangevraagd	339	370	709
Toegekend	99	113	212
Slaagpercentage (%)	29	31	30
<b><u>Postdoctoraal Onderzoeker</u></b>			
Aangevraagd	307	200	507
Toegekend	117	58	175
Slaagpercentage (%)	38	29	35

Het aandeel van beide geslachten in het mandatenbestand is weergegeven in Tabel 15. Globaal genomen bedraagt het percentage vrouwen 45% van het mandatenbestand, dit is nagenoeg evenveel als in 2007 en gezien de ondermaatse instroom van vrouwelijke Postdoctorale Onderzoekers wordt verwacht dat dit verder zal stagneren.

Op Aspirant-niveau is er een verdere stijging van het aandeel vrouwen in de populatie (tot 53%). Belangrijk is vast te stellen dat in 2008 de gemiddelde terugval van het aandeel vrouwen bij overgang tussen pre- en postdoctorale mandaten 16% bedraagt. Dit is een verdere terugval t.o.v. 2007 en wijst er dus op dat er meer moet geïnvesteerd worden in de aantrekkelijkheid van een academische carrière, in het bijzonder voor vrouwen.

Per wetenschapsgebied uitgesplitst bedraagt de terugval in aandeel vrouwen bij overgang van pre- naar postdoctoraal niveau -17% voor de Biologische wetenschappen, 0% voor de Cultuur- en Taalwetenschappen, -3% voor de Exacte wetenschappen, -30% voor de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen, -20% voor de Medische wetenschappen en -9% voor de Toegepaste wetenschappen. We zien dus een opvallend sterke terugval voor de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen, en in mindere mate ook voor de Biologische en Medische wetenschappen. Daar deze cijfers gebaseerd zijn op een bestand samengesteld gedurende verschillende beslissingsrondes is dit een stabiele verschuiving waarop reeds eerder de aandacht werd gevestigd. De veranderingen t.o.v. vorig jaar zijn grotendeels te wijten aan een toename van het aandeel vrouwen op het niveau Aspirant. Het is dan ook te verwachten dat die groep deels zal doorstromen naar het niveau Postdoctoraal Onderzoeker.

**Tabel 15 : Mandatenbestand op 1/10/2008: Spreiding per geslacht en per wetenschapsgebied.**

Mandaat	Biologische wet.			Cultuur- en taalwet.			Exacte wet.			Gedrags- en maatsch. wet.			Medische wet.			Toegepaste wet.			Totaal		
	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V
Aspirant	46	57	55	72	57	44	96	32	25	43	89	67	55	148	73	41	20	33	353	403	53
Bijzondere doctoraatsbeurs													6	4	40				4	1	20
Klin.Doct.beurs				2	0	0				0	1	100	2	0	0				6	4	40
Postdoctoraal Onderzoeker	76	47	38	61	47	44	117	33	22	52	31	37	74	82	53	44	14	24	424	254	37
Fund. Klin. Mandaat													40	21	34				40	21	34
Onderzoeksdirecteur				1	0	0	5	0	0										6	0	0
<b>TOTAAL</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	<b>46</b>	<b>136</b>	<b>104</b>	<b>43</b>	<b>218</b>	<b>65</b>	<b>23</b>	<b>95</b>	<b>121</b>	<b>56</b>	<b>177</b>	<b>255</b>	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>833</b>	<b>683</b>	<b>45</b>

M : aantal mannen

V: aantal vrouwen

%V: percentage vrouwen t.o.v. het totaal

## b. Kredieten aan Navorsers

Kredieten aan Navorsers zijn individuele kredieten voor werking en uitrusting begrepen tussen 2.500 EUR en 40.000 EUR.

Kredieten aan Navorsers worden in principe slechts verleend aan onderzoekers met een zekere continuïteit in hun loopbaan tot en met maximum het niveau Hoofddocent, behalve voor de sectoren Wiskunde, Cultuur-, Taal- en Maatschappijwetenschappen. Het beperken van de toegang tot de Kredieten aan Navorsers onderlijnt hun wezenlijk doel: het stimuleren van **hoogstaand individueel onderzoek**. Deze kredieten kunnen niet aangewend worden noch ter overlapping noch ter aanvulling van collectieve onderzoeksprojecten.

### 1) Slaagkansen

Tabel 16 geeft de slaagkansen weer per vakgebied. De Exacte, Toegepaste en Biologische wetenschappen hebben een slaagpercentage rond de 30%. De slaagkans ligt lager voor de humane wetenschappen, maar die nemen slechts 5% van het Krediet aan Navorsers budget in. De biomedische wetenschappen zijn goed voor bijna drievierde van het budget van 2008.

De slaagkans per instelling is weergegeven in Tabel 17.

**Tabel 16 : Kredieten aan Navorsers per wetenschapsgebied, begroting 2008 (bedragen in euro).**

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)		Aandeel
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag	%
Biologische wet.	58	2.051.482	27	600.737	47	29	29
Cultuur- en taalwet.	27	369.545	7	70.400	26	19	3
Exacte wet.	44	1.103.110	17	312.420	39	28	15
Gedrags- en maatschappijwet.	20	311.125	1	26.776	5	9	1
Medische wet.	103	3.649.993	47	939.483	46	26	45
Toegepaste wet.	13	446.000	4	132.200	31	30	6
<b>TOTAAL</b>	<b>265</b>	<b>7.931.195</b>	<b>103</b>	<b>2.082.016</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

**Tabel 17 : Kredieten aan Navorsers per universiteit, begroting 2008 (bedragen in euro).**

Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)		Aandeel
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag	%
VUB	43	1.210.412	15	300.700	35	25	14
K.U.Leuven	74	2.191.160	26	567.952	35	26	27
UGent	91	2.746.694	44	890.114	48	32	43
UA	42	1.343.639	13	241.000	31	18	12
UHasselt	8	216.550	4	72.250	50	33	3,5
Andere	7	222.740	1	10.000	14	4	0,5
<b>TOTAAL</b>	<b>265</b>	<b>7.931.195</b>	<b>103</b>	<b>2.082.016</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

## **2) Bestand**

De verdeling over de verschillende wetenschapsgebieden en instellingen is weergegeven in de voorgaande Tabellen 16 en 17. Tabel 18 geeft de verdeling volgens NABS-codes.

De aanvraagmassa en aantal toekenningen zijn met 10 tot 17% gestegen t.o.v. 2007, met een nagenoeg constante slaagkans (zowel op basis van bedrag als op basis van aantallen). Het gemiddelde bedrag dat wordt toegekend per krediet bedraagt ca. 20.200 EUR.

**Tabel 18 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2008 per NABS-code (\*) (bedragen in euro).**

NABS-code	2008		Aandeel	
	n	bedrag	%	
0	Wiskunde en computerwetenschappen	2	57.000	1
1	Natuurwetenschappen	7	237.410	6
2	Scheikundige wetenschappen	21	482.700	12
3	Biologische wetenschappen	46	1.312.376	32
	Geowetenschappen en aanverwante (milieu)	4	76.900	1
5	Ingenieurswetenschappen	9	225.200	5
6	Medische wetenschappen	45	1.479.700	36
7	Landbouwwetenschappen	3	60.000	1
8	Sociale wetenschappen	4	64.776	1
9	Menswetenschappen	7	121.200	3
<b>TOTAAL</b>		<b>103</b>	<b>2.082.016</b>	<b>100%</b>

*(\*)sommige kredieten hebben betrekking op meerdere NABS-codes.*



### **c. Onderzoeksprojecten**

Voor de Onderzoeksprojecten die toegekend worden aan eminente onderzoeksploegen is in het Beleidsplan 2008-2012 het streefdoel opgenomen om de slaagkans op minimum 33% te brengen en te stabiliseren.

Er werd verwacht dat de slaagkans gunstig zou worden beïnvloed door de oprichting van de Herculesstichting die grote en middelgrote onderzoeksinfrastructuur financiert, alsook door het *Big Science*-programma voor het ondersteunen van onderzoeksprojecten aan grote, internationale faciliteiten, maar door het steeds groeiende aantal aanvragen voor onderzoeksprojecten wordt het streefcijfer niet gehaald.

#### **1) Slaagkansen**

Uit Tabel 19 blijkt dat in 2008 voor onderzoeksprojecten een globaal slaagpercentage van slechts 28% werd gehaald (gerekend op bedragen van het eerste jaar), wat een stuk lager is dan de gemiddelde slaagkans in de periode 2001-2004. Dit slaagpercentage ligt nog steeds lager dan de 1/3 slaagkans die wordt betracht. Uit dezelfde tabel kan afgelezen worden dat de verschillende wetenschapsgebieden zeer gelijkaardige slaagkansen hebben, wat de bedoeling is van de Raad van Bestuur.

Tabel 20 geeft de spreiding over de instellingen, waaruit blijkt dat - op basis van de toegekende bedragen - UA, UHasselt en diverse kleine instellingen minder succesvol waren in 2008. Dit zijn echter per jaar erg schommelende cijfers.

**Tabel 19: Onderzoeksprojecten op 1/1/2008 per wetenschapsgebied (bedragen in euro).**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	%
Biologische wetenschappen	78	12.532.367	41	3.320.847	53	26
Cultuur- en taalwet.	100	7.407.718	33	2.000.125	33	27
Exacte wet.	107	17.224.621	56	4.717.695	52	27
Gedrags- en maatschappijwet.	161	12.855.332	50	3.832.919	31	30
Medische wetenschappen	181	26.273.144	109	7.862.681	60	30
Toegepaste wetenschappen	71	13.025.120	29	3.441.338	41	26
<b>TOTAAL</b>	<b>698</b>	<b>89.318.302</b>	<b>318</b>	<b>25.175.605</b>	<b>46</b>	<b>28</b>

**Tabel 20 : Onderzoeksprojecten op 1/1/2008 per instelling (bedragen in euro).**

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	n	bedrag	n	bedrag	n	%
VUB	128	11.782.583	55	3.460.117	43	29
K.U.Leuven	342	41.931.106	165	11.756.424	48	28
UGent	211	20.311.751	97	6.418.435	46	32
UA	129	13.235.442	61	3.167.355	47	24
UHasselt	12	1.070.120	4	183.322	33	17
Andere	23	987.300	8	189.952	35	19
<b>TOTAAL</b>	<b>698</b>	<b>89.318.302</b>	<b>318</b>	<b>25.175.605</b>	<b>46</b>	<b>28</b>

## **2) Bestand**

Tabel 21 geeft de spreiding van de middelen besteed aan onderzoeksprojecten over de wetenschapsgebieden: 35% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 42% voor de biomedische wetenschappen en 23% voor de humane wetenschappen. Het aandeel van de humane wetenschappen is vrij hoog als men rekening houdt met het feit dat dit wetenschapssegment geen tot weinig beroep doet op apparatuur- en werkingskredieten.

Tabel 21 toont ook de verdeling van middelen over de verschillende kostenplaatsen, waarbij logischerwijs de personeelskosten het grootste aandeel van het budget op zich nemen. Werkingkosten bedragen 26%, uitrustingskosten (beperkt tot het eerste jaar) slechts 7%. De besteding aan apparatuur is sterk gedaald t.o.v. de voorbije jaren (in 2002 bedroeg dit nog 20% van het budget).

Als men kijkt naar de verdeling van het totaal aantal lopende projecten per universiteit (Tabel 22), dan bedraagt het aandeel van de twee grootste instellingen bijna drievierde van de totale begroting voor onderzoeksprojecten. Deze verdeling is weinig gewijzigd over de laatste jaren.

De gemiddelde projectomvang is 68.000 EUR in 2008 over de jaren heen (apparatuur wordt quasi alleen in het eerste jaar van de overeenkomst toegekend; Tabel 21 en 22). Het gemiddeld budget voor de nieuw toegekende projecten in 2008 bedraagt 79.000 EUR (Tabel 19 en 20), wat identiek is aan het gemiddelde budget van de laatste jaren.

**Tabel 21: Onderzoeksprojecten in functie op 1/1/2008 per wetenschapsgebied (sommige projecten zijn interdisciplinair; bedragen in euro).**

Wetenschapsgebied	Totaal			Personeel						Apparatuur		Werking	
	n	bedrag	%	Wet	1/2W	Tech	1/2T	bedrag	%	bedrag	%	bedrag	%
Biologische wet.	150	9.732.047	13	45	26	48	1	5.522.650	11	758.250	16	3.451.147	18
Cultuur- en taalwet.	124	7.506.475	10	117	10	0	0	6.832.000	14	0	-	674.475	3
Exacte wetenschappen	188	15.466.715	21	159	17	27	7	10.840.870	21	1.576.373	32	3.049.472	16
Gedrags- en maatschappijwet.	155	10.064.819	13	149	16	0	1	8.815.450	17	211.465	4	1.037.904	5
Medische wetenschappen	383	21.613.581	29	66	17	123	18	10.362.800	21	1.513.256	31	9.737.525	50
Toegepaste wetenschappen	109	10.640.538	14	135	18	1	2	8.157.800	16	826.527	17	1.656.211	8
<b>TOTAAL</b>	<b>1.109</b>	<b>75.024.175</b>	<b>100</b>	<b>671</b>	<b>104</b>	<b>199</b>	<b>29</b>	<b>50.531.570</b>	<b>100</b>	<b>4.885.871</b>	<b>100</b>	<b>19.606.734</b>	<b>100</b>
% volgens type besteding		<i>100</i>								<i>7</i>		<i>26</i>	

**Tabel 22: Onderzoeksprojecten in functie op 1/1/2008 per universiteit (sommige projecten zijn interuniversitair; bedragen in euro).**

<b>Universiteit</b>	<b>n</b>	<b>Totaal</b>	<b>%</b>
VUB	162	9.168.287	12
K.U.Leuven	592	35.329.774	47
UGent	351	19.378.835	26
UA	190	9.570.865	13
UHasselt	25	847.092	1
Andere	36	729.322	1
<b>TOTAAL</b>	<b>1.109</b>	<b>75.024.175</b>	<b>100</b>

#### d. Odysseusprogramma

Het Odysseusprogramma heeft tot doel eminente onderzoekers, die in het buitenland een carrière hebben uitgebouwd, naar Vlaanderen te halen. De toponderzoekers en onderzoekers met hoog potentieel om dit te worden krijgen een aanstelling in een Vlaamse universiteit en het FWO zorgt voor een belangrijke startfinanciering voor een periode van vijf jaar. Met de Odysseusfinanciering kunnen deze onderzoekers een eigen onderzoeksgroep uitbouwen of een onderzoekslijn opzetten en zich progressief in het Vlaams onderzoeksbestel inschakelen. De Vlaamse Gemeenschap stelt hiervoor 12 miljoen EUR per jaar ter beschikking. Het bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd.

De eerste fase van de selectie gebeurt in de verschillende universiteiten. Een internationale jury van experts beoordeelt de kwaliteit van de door de verschillende universiteiten genomineerden. De universiteiten kiezen daarna uit de door de jury goed bevonden aanvragen.

In 2008 werden er acht nieuwe Odysseus-onderzoekers aangesteld, bovenop de 17 die reeds in de ronde 2006 – 2007 werden aangesteld. Op het einde van het jaar werd met de resterende budgetten nog een extra oproep geopend voor drie nieuwe aanstellingen waardoor in 2009 28 onderzoekers in functie zullen zijn (Tabel 23).

**Tabel 23: Overzicht van de door de universiteiten voorgedragen kandidaten (V) en de aangestelde onderzoekers na selectie door de internationale jury (S) per universiteit (2008-2009).**

Instelling	Groep I*		Groep II*		Totaal	
	V	S	V	S	V	S
VUB	4	1	10	4	14	5
K.U.Leuven	-	-	1	1	1	1
UGent	5	3	-	-	5	3
UA	-	-	4	2	4	2
<b>TOTAAL</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>11</b>

*\*Groep I topwetenschappers, Groep II senior postdocs met capaciteit om topwetenschapper te worden. Sommige projecten zijn interuniversitair.*

**Tabel 24: Overzicht van de door de universiteiten voorgedragen kandidaten (V) en de aangestelde onderzoekers na selectie door de internationale jury (S) per wetenschapsector (2008-2009)\*.**

Instelling	Alfa-wetenschappen		Beta- en gamma-wetenschappen		Totaal	
	V	S	V	S	V	S
VUB	1	0	13	5	14	5
K.U.Leuven	-	-	1	1	1	1
UGent	1	1	4	2	5	3
UA	-	-	4	2	4	2
<b>TOTAAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>11</b>

*\*sommige projecten zijn interuniversitair.*

**Tabel 25: Nationaliteit van de Odysseus-onderzoekers (2006-2009).**

Nationaliteit	Geselecteerd
Belgisch	17
Belgisch/Amerikaans	1
Nederlands	4
Duits	2
Grieks	1
Italiaans	1
Tsjechisch	1
Moldavisch	1
<b>TOTAAL</b>	<b>28</b>

**Tabel 26: Odysseus-onderzoekers in functie (2006-2009) per instelling.**

<b>Instelling</b>	<b>n</b>
VUB	6
K.U.Leuven	8
UGent	8
UA	5
UHasselt	1
<b>TOTAAL</b>	<b>28</b>

**Tabel 27: Odysseus-onderzoekers in functie (2006-2009) per wetenschapsgebied.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Groep I*</b>	<b>Groep II*</b>	<b>Totaal</b>
Biologische wet.	1	5	6
Cultuur- en taalwet.	2	0	2
Exacte wetenschappen	3	5	8
Gedrags- en maatschappijwet.	3	2	5
Medische wetenschappen	3	3	6
Toegepaste wetenschappen	1	0	1
<b>TOTAAL</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>

*\*Groep I topwetenschappers, Groep II senior postdocs met capaciteit om topwetenschapper te worden.*



## e. Internationale Contacten en Samenwerking

### 1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen

In het raam van de internationale samenwerking werden in 1994 Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen ingesteld. Deze netwerken hebben in het Vlaamse wetenschapsbestel een vaste plaats verworven en spelen in hun vakgebied een voortrekkersrol. Ze zijn de hefboom bij het tot stand brengen van interdisciplinair onderzoek, van complementariteit en zwaartepuntvorming en brengen het geheel op een hoger niveau dan de samenstellende eenheden. Ze vormen aanhechtingspunten voor belangrijke onderzoeksprogramma's, Visiting Postdoctoral Fellowships en mandaten. Via deze netwerken wordt ook deelgenomen aan grote, prestigieuze internationale netwerken.

De huidige verdeling van de Onderzoeksgemeenschappen over de verschillende wetenschapsgebieden is opgenomen in Tabel 28 en blijft evenwichtig, met 30% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 39% voor de biomedische wetenschappen en 31% voor de humane wetenschappen.

**Tabel 28: Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen per wetenschapsgebied in functie op 1/1/2008.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>2008 n</b>	<b>Aandeel %</b>
Biologische wetenschappen	9	15
Cultuur- en taalwet.	8	14
Exacte wetenschappen	9	16
Gedrags- en maatschappijwet.	10	17
Medische wetenschappen	14	24
Toegepaste wetenschappen	8	14
<b>TOTAAL</b>	<b>58</b>	<b>100</b>

## 2) Visiting Postdoctoral Fellowships

De Visiting Postdoctoral Fellowships zorgen voor de aanvulling van expertise in FWO-projecten en Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen. Vanaf 2001 werden deze opgesplitst in Juniors (gedoctoreerd tijdens de laatste 5 jaar) en Seniors (gedoctoreerd tussen de 5 en de 10 jaar terug).

De slaagkansen per wetenschapsgebied en per instelling zijn opgenomen in de Tabel 29 en 30. Hierbij valt op dat het voornamelijk onderzoekers uit de Exacte wetenschappen (14/23 postdocs) zijn die gebruik maken van deze subsidiecategorie. Gezien de kleine aantallen is het moeilijk om iets over de slaagkansen te zeggen, globaal bedragen die rond de 50%. Opvallend is dat K.U.Leuven bijna 60% van de visiting fellows (13/23 postdocs) voor zijn rekening neemt.

De verdeling per herkomstregio is opgenomen in Tabel 31. Zoals in voorgaande jaren zijn wetenschappers uit Europa en Azië het best vertegenwoordigd.

**Tabel 29: Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships, geselecteerd in 2008, per wetenschapsgebied.**

wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans (%)	
	J	S	T	J	S	T	J	S
Biologische wet.	3	2	5	1	2	3	33	100
Cultuur- en taalwet.	4	2	6	1	0	1	25	0
Exacte wet.	20	4	24	11	3	14	55	75
Gedrags- en maatschappijwet.	1	1	2	0	0	0	0	0
Medische wet.	5	3	8	2	0	2	40	0
Toegepaste wet.	2	1	3	2	1	3	100	100
<b>TOTAAL</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>46</b>

J : Junior Visiting Fellow      S: Senior Visiting Fellow      T : Totaal

**Tabel 30: Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships op 1/10/2008, per universiteit.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans (%)		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
VUB	4	1	5	2	1	3	50	100	60
K.U.Leuven	22	6	28	11	2	13	50	33	46
UGent	5	3	8	2	0	2	40	0	25
UA	3	2	5	2	2	4	67	100	80
UHasselt	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Andere	0	1	1	0	1	1	0	100	100
<b>TOTAAL</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>48</b>

J : Junior Visiting Fellow      S: Senior Visiting Fellow      T : Totaal

**Tabel 31: Visiting Postdoctoral Fellowships 2008 naar gelang herkomst.**

Herkomst	Aantal
EU-27	11
Oost-Europa en Rusland	0
USA, Canada en Mexico	1
Zuid-Amerika	1
Azië	8
Afrika en Oceanië	2
<b>TOTAAL</b>	<b>23</b>

### 3) Internationale Congres- en Reiskredieten

In Tabel 32 wordt een overzicht gegeven van de toekenningen en slaagkansen van de reiskredieten (congressen, korte en lange verblijven) per wetenschapsgebied.

Onderzoekers uit de Exacte en Biologische wetenschappen maken het vaakst gebruik van de reiskredieten; samen zijn ze goed voor bijna 50% van de toegekende kredieten. De slaagkansen van de onderzoekers uit de Exacte wetenschappen zijn het hoogst, onder het gemiddelde liggen de humane wetenschappen met een slaagkans van 50-60%. Deze trends zijn vergelijkbaar met de situatie in de voorgaande jaren.

Per instelling zijn de slaagkansen opgenomen in Tabel 33.

**Tabel 32: Slaagkansen reiskredieten\* 2008 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	219	18	169	20	77
Cultuur- en taalwet.	178	15	107	13	60
Exacte wet.	263	22	212	26	81
Gedrags- en maatschappijwet.	255	21	137	17	54
Medische wet.	203	17	148	18	73
Toegepaste wet.	70	6	55	7	79
<b>TOTAAL</b>	<b>1.188</b>	<b>100</b>	<b>828</b>	<b>100</b>	<b>70</b>

\**Congressen en korte en lange studieverblijven.*

**Tabel 33: Slaagkans reiskredieten\* in 2008 per universiteit.**

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd n</b>	<b>Toegekend n</b>	<b>Slaagkans %</b>
VUB	140	81	58
K.U.Leuven	387	282	73
UGent	442	305	69
UA	136	103	76
UHasselt	31	23	74
Andere	52	34	65
<b>TOTAAL</b>	<b>1.188</b>	<b>828</b>	<b>70</b>

*\*Congressen en korte en lange studieverblijven.*

#### **4) Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België**

Het slaagpercentage is hoger dan het gemiddelde voor de Biologische en Toegepaste wetenschappen (Tabel 34), maar het aantal toekenningen ligt hier wel een stuk lager dan voor de andere wetenschapsgebieden (samen goed voor slechts 13% van de toekenningen). De kredieten voor de organisatie van congressen in België zijn erg populair in de humane wetenschappen, die ruim 60% van de toekenningen voor hun rekening nemen. Deze wetenschapsgebieden hebben elders trouwens weinig kans op betoelaging voor de organisatie van congressen.

**Tabel 34: Slaagkansen voor Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België 2008.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	10	6	9	8	90
Cultuur- en taalwet.	65	41	51	44	78
Exacte wet.	21	13	16	14	76
Gedrags- en maatschappijwet.	33	21	21	17	64
Medische wet.	23	15	13	11	57
Toegepaste wet.	7	4	6	5	86
<b>TOTAAL</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>73</b>

### **5) Kredieten voor een Wetenschappelijke Opdracht**

Kredieten voor een Wetenschappelijke Opdracht ('*sabbatical leave*') stellen voltijds benoemde leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van universiteiten uit de Vlaamse Gemeenschap in staat zich gedurende max. 12 maanden volledig te wijden aan hun wetenschappelijk onderzoek.

De toekenningen en slaagkansen per wetenschapsgebied en per instelling zijn weergegeven in Tabel 35 en 36. Gezien de kleine aantallen is hier echter enkel het globaal slaagpercentage van belang. Dit ligt een stuk lager dan in 2007, maar met ruim 60% is dit slaagpercentage nog steeds aanzienlijk. In 2008 werden beurzen toegekend in de Biologische, Exacte en humane wetenschappen. Aan de K.U.Leuven en UA werden elk vier beurzen toegekend, aan de UGent twee. De gemiddelde duur van een '*sabbatical leave*' bedroeg 9 maanden (Tabel 36).

**Tabel 35: Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht 2008, per wetenschapsgebied.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	<b>n</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Biologische wet.	3	3	100
Cultuur- en taalwet.	6	3	50
Exacte wet.	2	2	100
Gedrags- en maatschappijwet.	4	2	50
Medische wet.	1	0	0
Toegepaste wet.	-	-	-
<b>TOTAAL</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>63</b>

**Tabel 36: Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht 2008, per universiteit.**

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>	<b>Periode</b>
	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>mond</i>
VUB	1	0	0	-
K.U.Leuven	6	4	67	31
UGent	2	2	100	17
UA	7	4	57	42
<b>TOTAAL</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>90</b>



## **f. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen**

De internationalisering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek is net als kwaliteitszorg een rode draad doorheen alle actiemiddelen van het FWO.

Onderzoeksprojecten leggen het accent op het inschakelen van eigen onderzoek in een groter, vaak internationaal geheel. Hierdoor worden samenwerking en coördinatie bevorderd. Internationale samenwerkingsverbanden spelen een belangrijke rol bij de beoordeling van aanvragen.

Ook kandidaat mandaathouders dienen hun onderzoek te situeren in het geheel van het onderzoek van hun onderzoekseenheid, op nationaal en op internationaal vlak. Tevens wordt gepeild naar buitenlandse studieverblijven en is het voor Postdoctorale Onderzoekers mogelijk gedurende één jaar, per driejarig mandaat, een specifieke mobiliteitstoelage te bekomen.

Het Odysseusprogramma, dat onderzoekers die hun wetenschappelijke carrière in het buitenland hebben opgebouwd naar Vlaanderen haalt, is uiteraard een schoolvoorbeeld van mobiliteitsbevordering (zie punt d).

Het FWO is ook betrokken bij een groot aantal internationale projecten en samenwerkingsverbanden met o.m. NWO (Nederland) in het raam van DUBBLE een bundellijn aan ESRF te Grenoble, de European Science Foundation (EUROCORES, Research Networking Programmes, Forward Looks, Exploratory workshops, Euroconferences en Member Organisations Fora) en bij het ESF geassocieerde verbanden (bv. EMAPS, NuPECC, ESSC, CRAF, CERC3, ERCH, ERCIM, ApPEC, ECORD en ESS), EUROHORCS, CERN, CECAM, EUPRO, ECT, BHIR, NIH (VSA), de Mercatortelescoop (La Palma, Spanje), en vele bilaterale contacten. Deze samenwerking wordt verder uitgebreid behandeld. Hier dienen ook ERA-net initiatieven vermeld te worden. Enerzijds zijn er ERA-net-toelagen via ESF toegewezen aan het EUROCORES schema, anderzijds zijn er de initiatieven ERA-net Chemistry, ERA-net Astrophysics, ERA-net Europolar en HERA (Humanities).

Sinds 2007 krijgt het FWO een extra toelage van de Vlaamse Overheid ter ondersteuning van de coördinatie van internationale samenwerkingsverbanden (o.a. EU, VN, OESO, UNESCO, en WHO). In 2008 werden de eerste twee projecten binnen het programma

Internationale Coördinatie-Acties opgestart. Daarnaast werden ook voorbereidingen getroffen voor het opstarten van nieuwe bilaterale samenwerkingsakkoorden.

Reiskredieten, Visiting Postdoctoral Fellowships, en de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen vervulden deze internationaliseringsacties. In 2008 werden twee nieuwe wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen (WOG) opgericht, wat het aantal lopende WOGs op 58 brengt.

De evolutie van aantal toegekende mobiliteitstoelagen voor Postdoctorale Onderzoekers wordt weergegeven in Tabel 37a. De verdeling van mobiliteitstoelagen per wetenschapsgebied wordt getoond in Tabel 37b. De Cultuur- en Taalwetenschappen, gevolgd door de Exacte wetenschappen, maken het meest gebruik van de postdoctorale mobiliteitstoelagen. Over het slaagpercentage valt weinig te zeggen aangezien de mobiliteitstoelagen gekoppeld zijn aan de aanvragen van een postdoctoraal mandaat. De mobiliteitstoelagen worden hoofdzakelijk gebruikt voor onderzoeksverblijven in de Verenigde Staten (VS) en het Verenigd Koninkrijk (VK) (ruim 60%; Tabel 37c).

**Tabel 37a: Aantal toegekende mobiliteitstoelagen in 2007 en 2008.**

	2007	2008
	32	41

**Tabel 37b: Toegekende mobiliteitstoelagen in 2008 per vakgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd n	Toegekend n	Aandeel %
Biologische wetenschappen	11	7	17
Cultuur- en taalwetenschappen	15	13	32
Exacte wetenschappen	16	9	22
Gedrags- en maatschappijwet.	2	1	2
Medische wetenschappen	10	7	17
Toegepaste wetenschappen	9	4	10
<b>TOTAAL</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>100</b>

**Tabel 37c: Aantal toegekende mobiliteitstoelagen in 2008 volgens bestemming.**

<b>Bestemming</b>	<b>Aangevraagd</b> n	<b>Toegekend</b> n	<b>Aandeel</b> %
V.S.	24	18	35
V.K.	20	13	25
Duitsland	5	3	6
Frankrijk	7	4	8
Nederland	7	4	8
Overige	16	9	18
<b>TOTAAL*</b>	<b>79</b>	<b>51</b>	<b>100</b>

*\*dit is meer dan het totaal aantal toelagen aangezien meerdere bestemmingen per toelage mogelijk zijn.*

De globale mobiliteit van mandaathouders is weergegeven in Tabel 38 en 39 (o.b.v. geregistreerde buitenlandse verblijven, al dan niet met FWO toelage). Korte verblijven (0-3 mnd.) zijn het meest courant, maar Postdoctorale Onderzoekers voeren ook geregeld langere onderzoeksverblijven uit (ca. 70 verblijven van meer dan 3 mnd.).

**Tabel 38: Mobiliteit van Aspiranten (al dan niet met FWO toelage)\*.**

<b>Maanden</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
0 tot 3	582	576
3 tot 6	0	16
6 tot 9	0	5
9 tot 12	0	2
<b>TOTAAL</b>	<b>582</b>	<b>599</b>

**Tabel 39: Mobiliteit van Postdoctorale Onderzoekers (al dan niet met FWO toelage)\*.**

<b>Maanden</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
0 tot 3	769	667
3 tot 6	12	26
6 tot 9	16	20
9 tot 12	31	26
<b>TOTAAL</b>	<b>828</b>	<b>739</b>

*\* cijfers o.b.v. geregistreerde buitenlandse studieverblijven, realiteit ligt waarschijnlijk hoger.*

**Tabel 40a: Reiskredieten toegekend in 2007 en 2008 per type verblijf (mandaathouders en niet-mandaathouders FWO).**

	2007	2008
Congressen	610	551
Kort studieverblijf	120	134
Lang studieverblijf	109	135
Workshop/summerschool	34	8
<b>TOTAAL</b>	<b>873</b>	<b>828</b>

**Tabel 40b: Reiskredieten (korte verblijven en workshops) toegekend in 2007 en 2008 per type onderzoeker.**

	2007	2008
Aspirant FWO	14	13
Predocoraal onderzoeker	63	56
Postdoctoraal Onderzoeker FWO	32	17
Postdoctoraal onderzoeker	45	56
<b>TOTAAL</b>	<b>154</b>	<b>142</b>

**Tabel 40c: Reiskredieten (lange verblijven) toegekend in 2007 en 2008 per type onderzoeker.**

	2007	2008
Aspirant FWO	16	23
Predocoraal onderzoeker	38	45
Postdoctoraal Onderzoeker FWO	39	46
Postdoctoraal onderzoeker	16	21
<b>TOTAAL</b>	<b>109</b>	<b>135</b>

**Tabel 40d: Reiskredieten (korte en lange verblijven) volgens bestemming in 2008 (mandaathouders en niet-mandaathouders FWO).**

<b>land</b>	<b>2007</b> n	<b>2008</b> n	<b>Aandeel</b> %
<i>Binnen Europa</i>			
V.K.	30	25	9
Duitsland	15	17	6
Frankrijk	22	16	6
Nederland	9	11	4
Spanje	4	8	3
Italië	16	7	2,5
Griekenland	2	4	1,5
Noorwegen	4	4	1,5
Zweden	5	4	1,5
Zwitserland	8	4	1,5
Andere*	24	18	6,5
<b>Totaal binnen Europa</b>	<b>139</b>	<b>120</b>	<b>43</b>
<i>Buiten Europa</i>			
V.S.	75	98	35
Australië	11	9	3
Canada	5	8	3
Japan	3	5	2
Tanzania	2	4	1,5
Oeganda	1	4	1,5
Zuid-Afrika	3	3	1
Andere*	43	28	10
<b>Totaal buiten Europa</b>	<b>143</b>	<b>159</b>	<b>57</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>282</b>	<b>277</b>	<b>100</b>

\* bestemmingen met minder dan 3 verblijven in 2008.

## **g. Degelijk kwaliteitszorg**

### **1) Ex post evaluatie**

De toekenning van FWO-mandaten en –kredieten gebeurt op basis van een strenge evaluatieprocedure, waar de wetenschappelijke commissies en externe *peer review* de cruciale factoren zijn. Naast deze *ex ante* evaluatie is voor het FWO ook de opvolging van de toegekende kredieten en mandaten van zeer groot belang. De wetenschappelijke commissies worden door intermediaire en *ex post* evaluaties voor hun volle verantwoordelijkheid geplaatst m.b.t. hun vroegere selectie. De opvolging van betrokken onderzoekers zorgt, waar nodig, tevens voor een vruchtbare bijsturing (zie ook f.2).

Uiteraard heeft de evaluatie gevolgen bij de beoordeling van eventuele aanvragen voor verdere ondersteuning door het FWO. Een dergelijk systeem zorgt voor bijsturing, overleg, positieve of negatieve sanctionering, wat leidt tot een doelgerichte ondersteuning van uitmuntende personen en ploegen en draagt bij tot een verbetering van de kwaliteit van het fundamenteel onderzoek in Vlaanderen.

De wetenschappelijke commissies onderzochten in 2008 in totaal 1.686 verslagen van mandaathouders en kredietgenieters. Hiervan werden er 1.362 goedgekeurd, 158 werden mits verduidelijking goedgekeurd, 91 verslagen werden in beraad gehouden, 43 werden in voorbehoud geplaatst en slechts 32 verslagen werden als onvoldoende gequoteerd (< 2% van het totaal aantal verslagen).

### **2) Terugkoppeling**

Kandidaten voor onderzoeksmandaten en aanvragers voor onderzoeksprojecten kunnen bij afwijzing van hun dossier om terugkoppeling vragen. De FWO-administratie behandelt deze aanvragen en stelt, in samenspraak met de commissievoorzitters, een brief op met informatie over de wetenschappelijke evaluatie van het ingediende project. In 2008 werd dit voor de eerste keer in alle commissies georganiseerd en kende dus een markante stijging t.o.v. 2007 (van 74 naar 227 terugkoppelingsaanvragen voor mandaten). Het aanvragen van terugkoppeling wordt sterk aangemoedigd omdat dit bijdraagt tot een hoge kwaliteit van de aanvragen en kandidaten

toelaat hun aanvraag naar een volgende sessie toe in de juiste richting bij te sturen.

In 2008 werd voor 25% van de afgewezen mandaataanvragen een terugkoppelingsdossier opgesteld. De Cultuur- en Taalwetenschappen maakte het meest gebruik van de mogelijk tot het vragen van terugkoppeling (voor mandaten: Tabel 41), onderzoekers uit de Biologische wetenschappen maakten het minst gebruik van deze mogelijkheid.

**Tabel 41: Overzicht van de terugkoppelingsaanvragen van de mandaten in 2008 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Afwijzingen	Terugkoppeling	
	n	n	%
Biologische wetenschappen	107	16	15
Cultuur- en taalwetenschappen	185	69	37
Exacte wetenschappen	136	27	20
Gedrags- en maatschappijwet.	199	46	23
Medische wetenschappen	181	52	29
Toegepaste wetenschappen	83	17	20
<b>TOTAAL</b>	<b>891</b>	<b>227</b>	<b>25</b>

### **3) Hervorming wetenschappelijke commissies**

In 2007 werd het proces opgestart dat vanaf 1 januari 2010 moet resulteren in de hervorming van de 31 wetenschappelijke commissies van het FWO. Na een grootschalige bevraging van de Vlaamse onderzoekswereld, ontving het FWO van meer dan 1.500 onderzoekers inbreng over hoe zij de commissies in de toekomst zagen functioneren. Op basis van deze bevraging gingen in 2008 vijf interuniversitaire werkgroepen (één per wetenschapsgebied) aan het werk met als belangrijkste taak een voorstel uit te werken betreffende de nieuwe structuur van de wetenschappelijke commissies.

Hieraan gekoppeld stelden deze werkgroepen per commissie ook *scopes* op die onderzoekers moeten helpen om hun aanvragen bij de correcte commissie in te dienen. De nieuwe commissiestructuur met 29 vakspecifieke en 1 interdisciplinaire commissie en de hier aan gekoppelde *scopes* werd door de Raad van Bestuur op 26 november 2008 goedgekeurd.

#### **D. PERSONALIA**

In 2008 rekruteerde het FWO heel wat nieuwe personeelsleden. Op de dienst Informatica werden Suzy Van Verre, Mikhail Bondarenko (jan. 2008) en Jente Van Den Broecke (dec. 2008) aangeworven. Kim Barbé werd aangesteld voor de dienst Communicatie (febr. 2008) en Ann Moerenhout voor de dienst Begroting en Internationale Samenwerking (maart 2008). Sven Deschuyter (april 2008) vervoegde de dienst Personeel, Els De Samblanx de dienst Projecten en Mandaten (april 2008) en Eva Leemans de dienst Plannen van Onderzoeksbeleid (mei 2008). Dr. Stijn Verleyen (okt. 2008) en dr. Evie Vereecke (dec. 2008) werden aangesteld als navorsers-beleidsadviseurs. Guido Biesemans, werkzaam op de drukkerij, ging op 31/3/2008 met pensioen. Vijf medewerkers verlieten om diverse redenen het FWO.



## I - 1. ALGEMENE BESCHIKKINGEN

Het FWO streeft zijn statutair doel na, krachtens de artikels 1 en 19 van de statuten, door een actie die zich richt op het verleggen van de kennisgrenzen in alle wetenschapsgebieden, stimuleert en financiert het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap en aan de Instellingen voor wetenschappelijk onderzoek.

De vermogensrechten op vindingen in het raam van wetenschappelijk onderzoek ondernomen met steun van het Fonds komen toe aan de . universiteit-onthaalinstelling krachtens art. 103 van het Decreet van 14 juli 1998 betreffende het onderwijs IX (Belgisch Staatsblad van 29 augustus 1998).

In navolging van de Berlin Declaration van 2003 ter bevordering van de vrije toegang tot wetenschappelijke kennis en cultureel erfgoed, zijn beneficianten van mandaten, kredieten en projecten van het FWO verplicht hun publicaties, die voortvloeien uit de FWO-toelagen, te deponeren in een publieke “Open Access” databank. Dit ten laatste één jaar na de publicatiedatum om een grotere impact en valorisatie van hun werk te bewerkstelligen.

Wetenschappers worden aangeraden ook al hun andere publicaties in een dergelijke “Open Access” databank, zogenaamde “Open Archives”, te deponeren, samen met de onderzoeksgegevens die tot deze publicaties hebben geleid.

Het verlenen van een mandaat of onderzoekskrediet stelt in geen geval het FWO aansprakelijk voor schade aan personen of goederen, die rechtstreeks of onrechtstreeks het gevolg is van dit onderzoek.

Onderzoekers in de medische of biomedische wetenschappen dienen, voor wat betreft de ethische problemen inzake de betrokkenheid van proefpersonen en/of proefdieren, het advies van de lokale ethische commissie in te winnen.

Betrokken onderzoekers moeten nauwgezet de geldende wettelijke verordeningen en ethische regels inzake experimenten op de mens te respecteren. Dit geldt ook voor het onderzoek dat het gebruik van laboratoriumdieren vereist.

Aanvragen moeten uiterlijk op de limietdatum, die de periode waarop ze betrekking hebben voorafgaat, om 24.00u op de zetel van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen, Egmontstraat 5 te 1000 Brussel worden ingediend. Als deze datum op een zaterdag of een zondag valt, dan wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24.00u. Uitzonderingen omtrent indiendata behoren tot de uitsluitende bevoegdheid van het Bureau.

De limietdata zijn :

- Voor mandaataanvragen : 1 februari
- Voor Onderzoeksprojecten en Kredieten aan Navorsers : 1 april

Voor andere kredieten, o.a. de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen, de Reiskredieten, de Kredieten voor de Organisatie van Wetenschappelijke Vergaderingen, de Visiting Postdoctoral Fellowships, Wetenschappelijke Prijzen, de Wetenschappelijke Opdrachten, de onderzoeksprojecten Levenslijn en de Odysseus-projecten zijn deze data in het specifieke reglement vervat.

Vanaf het ogenblik van het versturen van de uitnodigingen voor de zitting zijn de dossiers op het secretariaat van het Fonds ter beschikking van de leden van de wetenschappelijke commissies.

De aanvragen, vergezeld van de adviezen van de bevoegde wetenschappelijke commissies, worden voor beslissing aan het Bureau en de Raad van Bestuur overgemaakt.

De Secretaris-generaal van de Raad van Bestuur van het Fonds staat in voor het uitvoeren van de beslissingen van deze Raad.

\*  
\* \*

Uitgebreide informatie, formulieren en volledige reglementen zijn online beschikbaar via internet <http://www.fwo.be>.

Alle aanvullende inlichtingen kunnen bekomen worden op het secretariaat van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, Egmontstraat 5 te 1000 Brussel, telefoon 02/512.91.10.

## I - 2. VORMING VAN ONDERZOEKERS

### a. ASPIRANTEN (\*)

Het mandaat ASPIRANT is door het reglement als volgt bepaald:

*Belgen en EER-onderdanen, houders van een diploma dat aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap vereist wordt voor de inschrijving in een doctoraatsopleiding, alsook de studenten die op de datum gesteld voor het indienen van de aanvragen laatstejaarsstudent zijn, kunnen voor een mandaat Aspirant postuleren.*

*De kandidaten met een andere nationaliteit dienen een basisdiploma te bezitten uitgereikt door één van de landen van de Europese Unie of van de Europese Economische Ruimte.*

*De kandidaat dient het bewijs voor te leggen dat hij of zij de toelating heeft van het universiteitsbestuur om een doctoraatsopleiding voor te bereiden.*

*De Aspiranten gaan de verbintenis aan een doctoraat op proefschrift voor te bereiden.*

*De kandidaat voor een mandaat Aspirant mag bij de aanvang van het mandaat (1 oktober), de leeftijd van 31 jaren niet bereikt hebben.*

*Het mandaat Aspirant is een beurs, onderworpen aan de Rijks-Sociale Zekerheid, vrijgesteld van personenbelasting met een duur van twee jaar, eventueel éénmaal met twee jaar verlengbaar. Deze tweede periode dient bij de eerste aan te sluiten. De wetenschappelijke anciënniteit van kandidaat-Aspiranten mag bij de aanvang van het mandaat de drie jaar met geen dag overschrijden hebben. Deze anciënniteit is bepaald in artikel 2 van het Koninklijk Besluit van 21 april 1965.*

*Het bedrag van de beurs Aspirant stemt overeen met het nettoloon dat een begunstigde zou ontvangen mocht hij als assistent aan een universiteit van de Vlaamse Gemeenschap verbonden zijn. De beurs wordt bij het begin van elk mandaatjaar aangepast aan de geldelijke anciënniteit van de betrokkene.*

---

(\*)De namen der Aspiranten zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

*Het onderzoeksproject, door de Aspiranten voorgesteld, dient te worden doorgevoerd onder de leiding van een promotor, vast verbonden aan een vlaamse universiteit, eventueel in samenwerking met een co-promotor verbonden aan een Vlaamse of Federale wetenschappelijke instelling of in samenwerking met een hogeschool onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een vlaamse universiteit.*

*Op het einde van het derde en vierde mandaatjaar dient de Aspirant aan het Fonds een activiteitenverslag te laten geworden.*

**Voor het dienstjaar 2008-2009 heeft de Raad van Bestuur 212 nieuwe mandaten Aspirant toegekend. Tevens werden 173 mandaten hernieuwd.**

**Er zijn in totaal 756 Aspiranten in functie.**

## **b. BIJZONDERE DOCTORAATSBEURZEN (\*)**

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt:

*Om hen in staat te stellen hun onderzoek te beëindigen met het oog op het verwerven van een doctoraat op proefschrift, kan een beurs van tijdelijke aard en zonder verplichting van terugbetaling, toegekend worden aan personen die in Vlaanderen een vaste betrekking hebben en die een terbeschikkingstelling (voor wetenschappelijke opdracht of voor opdracht van algemeen belang) of verlof zonder wedde (géén loopbaanonderbreking) van één jaar kunnen bekomen, met de zekerheid hun betrekking op het einde van dit verlof opnieuw te bekleden. Zij dienen Belg te zijn. In uitzonderlijke gevallen tot een ander land van de Europese Unie of van de Europese Economische Ruimte te behoren, voor zover de beurs ten goede komt van het wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen.*

*Zij dienen in het bezit te zijn van een diploma dat aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap vereist wordt om toegelaten te worden tot het voorbereiden van een doctoraatsproefschrift.*

*De kandidaten voor een dergelijke beurs moeten, op het ogenblik dat ze hun aanvraag indienen, een attest voorleggen van hun promotor, waarbij deze laatste:*

*a) de wetenschappelijke verantwoordelijkheid van betrokken onderzoek op zich neemt en als promotor van de kandidaat optreedt bij de faculteit waar hij zijn doctoraat wenst voor te dragen;*

*b) getuigt dat het werk voldoende gevorderd is om het te kunnen beëindigen mits één jaar voltijds werk;*

*c) bevestigt dat het onderzoek van die aard is dat het niet kan voltooid worden zo betrokkene niet van zijn opdrachten wordt vrijgesteld.*

---

(\*)De namen der beneficianten voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

*Het bedrag van de beurs (onderworpen aan de RijksSociale Zekerheid en vrijgesteld van personenbelasting) stemt overeen met het laatste nettobedrag van de hoofdactiviteit. Voor personen, vast benoemd in het onderwijs, wordt slechts rekening gehouden met de wedde van één volledige opdracht. Verder dient, krachtens de algemene optiek van de pre-doctorale beurzen, van iedere nevenactiviteit en de hieraan verbonden bezoldiging afstand gedaan te worden.*

**Voor de periode 1 september 2008 - 31 augustus 2009 heeft de Raad van Bestuur 5 Bijzondere Doctoraatsbeurzen toegekend.**

### c. KLINISCHE DOCTORAATSBEURZEN (\*)

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt :

*Teneinde het fundamenteel onderzoek te steunen kan het FWO halfzijdse mandaten aan jonge clinici verlenen voor het afwerken van een doctoraat.*

*Dit mandaat is bestemd voor artsen, dierenartsen, tandartsen en apothekers, ten laatste op 1 juni het mandaat voorafgaand, erkend als geneesheer-specialist, dierenarts-specialist, tandarts-specialist of apotheker-specialist in België.*

*De kandidaten dienen op het ogenblik van de aanvraag en tot minimum de einddatum van het aangevraagde mandaat aangesteld te zijn in een academisch ziekenhuis of universitaire dierenkliniek verbonden aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap, alwaar ze een voltijdse klinische functie uitoefenen. De kandidaten voor een dergelijke beurs moeten, op het ogenblik dat zij hun aanvraag indienen, een attest voorleggen van hun promotor, waarbij deze laatste getuigt dat het werk voldoende ver is gevorderd om, mits bedoelde mandaat, een doctoraat op proefschrift binnen de duur van het mandaat mogelijk te maken.*

*Er kan niet gepostuleerd worden voor een klinische doctoraatsbeurs zo men vroeger reeds een pre-doctoraal mandaat van het FWO, zelfs gedeeltelijk, genoten heeft.*

*De houders van een klinische doctoraatsbeurs dienen jaarlijks het FWO een verslag over hun wetenschappelijk onderzoek voor te leggen.*

---

(\*)De namen der Klinische Doctoraatsbeurzen zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

*Het mandaat vangt aan op 1 oktober en duurt 2 jaren. Het kan niet hernieuwd worden.*

*Het bedrag aan het mandaat verbonden, is de helft van de loonkost ten laste van het universitair ziekenhuis of universitaire dierenkliniek, met een maximum van € 35.000 per jaar. Dit bedrag wordt aan het universitair ziekenhuis gestort, na voorlegging door het universitair ziekenhuis of universitaire dierenkliniek van een gedetailleerde weddeafrekening.*

*Het door het FWO aan de instelling terugbetaalde bedrag dient integraal besteed te worden aan klinische vervanging.*

**Voor het dienstjaar 2008-2009 heeft de Raad van Bestuur 5 Klinische Docoraatsbeurzen toegekend.**



#### **d. POSTDOCTORALE ONDERZOEKERS (\*)**

Het mandaat POSTDOCTORAAL ONDERZOEKER is door het reglement als volgt bepaald:

*Houders van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art.60, mogen zich kandidaat stellen voor een mandaat Postdoctoraal Onderzoeker.*

*Onderzoekers kunnen zich slechts kandidaat stellen tijdens de eerste vijf jaar na het behalen van een doctoraat, gerekend op de ingangsdatum van het mandaat (1 oktober). Deze grens wordt met één jaar opgeschoven per zwangerschap of ouderschapsverlof, geteld op het ogenblik van de aanvraag. De beperking wordt niet toegepast voor kandidaten die de volle leeftijd van 36 jaren niet hebben bereikt.*

*De Postdoctoraal Onderzoeker geniet een arbeidsovereenkomst met een duur van drie jaar, na selectie door de bevoegde wetenschappelijke commissie, eventueel tweemaal met een periode van drie jaar verlengbaar. Deze verlenging dient bij het vorig mandaat aan te sluiten.*

*De salarisschaal Postdoctoraal Onderzoeker is gelijk aan de salarisschaal Doctor-Assistent.*

*De Postdoctoraal Onderzoeker kan bij middel van elke mandaat-aanvraag tevens een forfaitaire mobiliteits-toelage aanvragen om één jaar (eventueel te splitsen in 2 periodes van 6 maand) zijn onderzoek in een andere onthaalinstelling dan de zijne door te voeren.*

*Op het einde van ieder academiejaar dient de Postdoctoraal Onderzoeker aan het Fonds een activiteitenverslag te laten worden.*

**Voor het dienstjaar 2008-2009 heeft de Raad van Bestuur 175 nieuwe mandaten Postdoctoraal Onderzoeker toegekend. Tevens werden 60 eerste en 12 tweede hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 678 Postdoctoraal Onderzoekers in functie.**

---

(\*)De namen der Postdoctoraal Onderzoekers zijn opgenomen in "Lijst der Kredietgenieters".

#### **e. FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN (\*)**

Het FUNDAMENTEEL KLINISCH MANDAAT is door het reglement als volgt bepaald :

*Ten einde het fundamenteel klinisch onderzoek te steunen kan het FWO maximum acht mandaten per jaar verlenen voor fundamenteel klinisch onderzoek.*

*De kandidaten dienen een omstandig wetenschappelijk onderzoeksprogramma voor te leggen.*

*De kandidaten dienen van Belgische nationaliteit te zijn of tot één van de lidstaten van de Europese Unie te behoren, arts te zijn en erkend als geneesheer-specialist in België en dienen een doctoraat op proefschrift te bezitten (ten laatste op 1 juni, het mandaat voorafgaand, dient de openbare verdediging te hebben plaatsgevonden). Ze mogen de volle leeftijd van 46 jaar niet bereikt hebben op de dag dat het mandaat aanvangt.*

*De kandidaten moeten aangesteld zijn met een contract van onbepaalde duur in een academisch ziekenhuis verbonden aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap, alwaar ze op het ogenblik dat het mandaat zou aanvangen (1 oktober) een voltijdse klinische functie uitoefenen.*

*De houders van een fundamenteel klinisch mandaat dienen jaarlijks het FWO een verslag over hun wetenschappelijk onderzoek voor te leggen.*

*Het mandaat vangt aan op 1 oktober en duurt 5 jaren. Het kan eventueel éénmaal met 5 jaar verlengd worden. De beneficianten kunnen hun halftijdse onderzoeksfunctie niet delegeren. De cumulatie met een ZAP mandaat van 50% of meer is uitgesloten.*

*Het bedrag aan het mandaat verbonden, is de helft van de loonkost die de kandidaat geniet ten laste van het universitair ziekenhuis, met een maximum van € 50.000 per jaar. Dit bedrag wordt aan het universitair ziekenhuis gestort, na voorlegging*

---

(\*)De namen der Fundamenteel Klinische Mandaten zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

*door het universitair ziekenhuis van een gedetailleerde weddeafrekening.*

*Het door het FWO aan de instelling terugbetaalde bedrag dient integraal besteed te worden aan klinische vervanging.*

**Voor het dienstjaar 2008-2009 heeft de Raad van Bestuur 8 nieuwe Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend. Tevens werden 5 hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 61 Fundamenteel Klinische Mandaten in functie.**

## I - 3. STEUN AAN INDIVIDUELE ONDERZOEKERS

### a. MANDATEN MET ONBEPAAALDE DUUR

#### ONDERZOEKSDIRECTEURS (\*)

*Vanaf 1/10/2000 zijn 179 mandaathouders en/of vacatures overgeheveld naar het ZAP van de universiteiten en vallen onder de bevoegdheid van de betrokken onderzoeksraad. Nieuwe vacatures worden door de universiteiten uitgeschreven.*

*De huidige FWO - mandaathouders met onbepaalde duur zijn :Belgen of EU-onderdanen, houders van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art.60, en hadden bij de aanvang van het mandaat ten minste drie volle jaren ervaring in het wetenschappelijk onderzoek op post-doctoraal niveau en genieten een internationale erkenning.*

*De Onderzoeksleders die in hun achtste mandaatjaar zijn, kunnen voor het mandaat Onderzoeksdirecteur solliciteren.*

*Tevens geldt als overgangsmaatregel dat :*

*De Onderzoeksleders die in hun vierde mandaatjaar zijn hun promotie tot de salarisschaal Faculteitsgeaggregeerde kunnen aanvragen; deze kandidaten dienen houder te zijn van de titel van Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs of Speciaal Doctor.*

*De Onderzoeksleders met salarisschaal Faculteitsgeaggregeerde die hun vierde mandaatjaar aanvangen, voor het mandaat Onderzoeksdirecteur kunnen solliciteren.*

---

(\*)De namen der Onderzoeksdirecteurs zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenie-ters".

*Om de vijf jaar dienen Onderzoeksliders en Onderzoeksdirecteurs een syntheseverslag over hun onderzoek in te dienen.*

**Voor het dienstjaar 2008-2009, zijn er 6 Onderzoeksdirecteurs in functie.**

## **b. KREDIETEN AAN NAVORSERS (\*)**

Deze toelagen worden overeenkomstig onderstaand reglement toegekend:

*Op advies van de bevoegde wetenschappelijke commissie kan het Fonds toelagen verlenen aan een onderzoeker verbonden aan een Vlaamse universiteit of aan een Vlaamse of aan een Federale instelling voor wetenschappelijk onderzoek. Er kunnen eveneens toelagen worden verleend aan een onderzoeker van een hogeschool of aan onafhankelijke onderzoekers uit de Vlaamse Gemeenschap onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een Vlaamse universiteit.*

*Zij moeten onderstaande punten in acht nemen :*

- a) een omstandig onderzoeksprogramma voorleggen;*
- b) een begroting voorleggen, met opgave van de omvang van het gewenste krediet en de eventuele verdeling ervan over meer dan één jaar, met vermelding van de middelen waarover hij beschikt en de verdeling der uitgaven.*

*Slechts de aanvragen die vanwege het Fonds een uitgave vergen van niet minder dan € 2.500 en niet méér dan € 40.000 komen in aanmerking.*

*De onderzoekers die een dergelijke toelage wensen te genieten moeten aan hun verzoek een verslag over vorige werkzaamheden toevoegen.*

*Geen enkel krediet wordt verleend aan onderzoekers die materiële voordelen beogen.*

*De Kredieten aan Navorsers zijn persoonlijk en niet overdraagbaar.*

*De toegekende kredieten kunnen slechts worden aangewend onder de voorwaarden waarin ze werden toegekend en het Bureau van het Fonds moet vooraf zijn instemming hebben betuigd met elke wijziging in de bestemming van deze toelagen.*

*De kredieten blijven ter beschikking gedurende het jaar van toekenning en de twee erop volgende jaren. De niet aangewende sommen vallen terug aan het FWO.*

---

(\*)De namen der beneficianten van een Krediet aan Navorsers zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

*Elk wetenschappelijk toestel, aangekocht met behulp van een Krediet aan Navorsers, wordt eigendom van de universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek waaraan de beneficiant van betrokken krediet verbonden is.*

*Deze instelling verbindt er zich nochtans toe bedoeld toestel ter beschikking te houden van de onderzoeker tijdens de duur van het onderzoek dat aanleiding heeft gegeven tot de aankoop ervan. Bovendien gaat ze de verbintenis aan het toestel noch te vervreemden, noch uit te lenen zonder de instemming van het Fonds.*

*Zo een toestel slechts mits bijdrage van een vreemd krediet kon worden aangekocht, beslist de Raad van Bestuur van het Fonds, in overleg met de betrokken autoriteiten, over de eigendomskwestie.*

*Elk toestel met een Krediet aan Navorsers aangekocht door een onderzoeker die geen deel uitmaakt van de kaders van een universiteit, van een gelijkgestelde instelling of van een instelling voor wetenschappelijk onderzoek blijft eigendom van het Fonds. De houder van dergelijk toestel verbindt er zich toe het in volmaakte staat - behoudens wat de normale slijtage of gevallen van overmacht betreft - terug in te leveren wanneer het hem niet langer meer van dienst is.*

*De titularissen van een Krediet aan Navorsers brengen bij het Fonds verslag uit over het wetenschappelijk werk dat ze, met behulp van het tot hun beschikking gestelde krediet, hebben doorgevoerd.*

**De Raad van Bestuur heeft 103 Kredieten aan Navorsers voor een bedrag van 2.082.016 EUR toegekend op de begroting 2008.**

## I - 4 ONDERZOEKSPROJECTEN

### ACHTERGROND

- *De Vlaamse Regering verleent het FWO krachtens art. 169 van het Decreet betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991 (Belgisch Staatsblad, 4/7/1991) een toelage ter ondersteuning van niet geïoriënteerde onderzoeksprojecten, deze is vervat in de basistoelage van het FWO.*

*In het kader van het Koninklijk Besluit van 18 januari 1965 (Belgisch Staatsblad 5/2/65) ontvangt het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (IIKW) een federale toelage van het federale Ministerie voor Economische Zaken en Energie. (Overeenkomst van 12/4/1965).*

*Het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (FGWO) wordt federaal betoelaagd door het federale Ministerie van Volksgezondheid. (Overeenkomst van 7/11/1969, aangepast in 8/1971).*

- *De onderzoeksprojecten van het FWO hebben tot doel het bevorderen van collectief fundamenteel wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers in alle disciplines.*

*Het IIKW heeft tot doel wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers, te bevorderen dat betrekking heeft op de fundamentele kernwetenschappen en op het onderzoek van de materie waarbij kernfysische methodes worden aangewend.*

*Het FGWO heeft tot doel het bevorderen van het wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers, dat in hoofdzaak betrekking heeft op het behoud en het herstel van de gezondheid van de mens. Het bestrijkt het biomedisch domein.*

### AANVRAGEN

- *De Raad van Bestuur van het FWO en de Bestuursorganen van de bij het FWO geassocieerde Fondsen kunnen toelagen verlenen voor onderzoek doorgevoerd aan universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, eventueel in samenwerking met Vlaamse of Federale wetenschappelijke Instellingen (Voor de Federale wetenschappelijke instellingen dienen de promotoren tot het Nederlandstalig personeelskader te behoren). Zo het onderzoek gebeurt in samen-*



*werking met een hogeschool zal het worden doorgevoerd onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een Vlaamse universiteit.*

*Accent wordt gelegd op projecten, die het eigen onderzoek in een groter wetenschappelijk geheel onderbrengen.*

*- De aanvragers moeten, op formele wijze, de promotor aanduiden die de verantwoordelijke woordvoerder zal zijn, gemachtigd tot het ontvangen - in hun naam - van alle briefwisseling tussen het FWO en henzelf.*

*- Indien een onderzoeksprogramma doorgevoerd wordt in de schoot van één of meerdere universiteiten of wetenschappelijke instellingen of hogescholen, zal de aanvraag bovendien :*

- b) moeten bewijzen dat dit programma verder reikt dan de huidige opdracht van de dienst of van de diensten, die er belang bij hebben, en dat de uitvoering ervan middelen vereist die de normale financiële mogelijkheden van bedoelde dienst(en) overschrijden;*
- b) het aandeel aanduiden - in speciën of in prestaties - van voornoemde instelling(en) in de verwezenlijking van het programma.*

## **EVALUATIE**

*- Voor de ex ante, intermediaire en ex post evaluatie van de dossiers mogen de bestuursorganen alle informatiemiddelen aanwenden die ze nodig achten; ze zullen gewoonlijk beroep doen op de wetenschappelijke commissies van het FWO.*

*- De promotoren dienen aan het FWO een wetenschappelijk verslag voor te leggen :*

- a) voor de in uitvoering zijnde programma's :  
het laatste jaar van de overeenkomst, een wetenschappelijk verslag, waarin de vorderingsstaat van het onderzoek evenals het nog uit te voeren gedeelte van het programma wordt aangegeven, samen met de lijst van de eventuele wetenschappelijke publicaties.*
- b) voor de volledig afgewerkte programma's :  
bij het verstrijken van de overeenkomst, een eindverslag over de wetenschappelijke activiteiten waaraan de lijst van de publicaties met betrekking tot dit programma moet toegevoegd worden.*

## CONTRACTUELE PARTIJEN

- De kredieten, door het FWO en de geassocieerde Fondsen verleend, worden in een overeenkomst - dezelfde voor ieder Fonds - nader omschreven.

De bij deze overeenkomst betrokken partijen zijn :

- De **promotor** die de verplichting aangaat het gesubsidieerde onderzoek te ondernemen of verder te zetten.

a) De promotor die optreedt als verantwoordelijke woordvoerder t.o.v. de administratie van het Fonds, dient tot het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit te behoren of een gelijkwaardige functie te bekleden.

b) De co-promotoren dienen minimum Doctor-assistent van een universiteit te zijn of een gelijkwaardige functie te bekleden.

c) Het ondersteunend personeel mag onder meer tellen : leden van het academisch, wetenschappelijk, administratief of technisch personeel verbonden aan universiteiten of instellingen voor wetenschappelijk onderzoek en personen die een beurs genieten, hen toegekend door een Belgisch of buitenlands organisme tot aanmoediging van het onderzoek.

d) Geen enkele bezoldiging of cumulatie mag hun worden toegestaan in het kader van het FWO of de geassocieerde Fondsen behoudens een door de bestuursorganen verleende afwijking.

- Het **Fonds** dat de verbintenis aangaat om voor de duur van de overeenkomst, ieder jaar, de kredieten te verstrekken vereist voor de vergoeding van het toegekende personeel, wetenschappelijk en/of technisch, voor het aanschaffen van de apparatuur en voor het dekken van de werkingskosten.

- De **onthaalinstelling**. Er zal bepaald worden dat bij het verstrijken van de overeenkomst de onthaalinstelling zich geenszins tot een overname van de lasten verbindt.

Zo de onthaalinstelling geen universiteit of wetenschappelijke instelling is, dan zullen de bestuursorganen, geval per geval, oordelen of betrokken onthaalinstelling al dan niet over de nodige infrastructuur ter realisatie van het project beschikt.

*In het bijzondere geval van onderzoek dat gemeenschappelijk door meerdere promotoren in verschillende onthaalinstellingen doorgevoerd wordt, dient iedere promotor en iedere onthaalinstelling bij de overeenkomst betrokken te zijn : het contract zal alle nodige bepalingen omvatten inzake het aantrekken van personeel, het beheer der toelagen en de eigendom van de toegekende apparatuur.*

## **OVEREENKOMST**

*- In beginsel duren de onderzoekscontracten vier jaar en zijn ze eventueel met maximum twee jaar hernieuwbaar.*

*- Het opgemaakte contract zal eenzijdige verbrekingsclausules omvatten, die in ieder geval van vooropzetsbepalingen zullen vergezeld zijn.*

*- Het FWO zal de onthaalinstellingen verzoeken hun instemming te willen geven betreffende het doorvoeren, in hun lokalen, van het door het FWO of de geassocieerde Fondsen gesubventioneerd onderzoek. Het akkoord van de hoofden der onthaalinstellingen zal worden gevraagd aangaande de toegankelijkheid, voor onderzoekers van andere instellingen, tot de installaties ter beschikking gesteld van de krediet-promotoren van het FWO of de geassocieerde Fondsen.*

*- Daar de toelagen uitsluitend worden toegekend voor de verwezenlijking van de door het FWO of de geassocieerde Fondsen goedgekeurde onderzoeksprogramma's, zijn de promotoren verplicht ze alleen hieraan te besteden. Zodra hun aanwending deze verplichting niet meer nakomt, zullen de subventies - of hun saldi - moeten terugvallen aan het FWO of de geassocieerde Fondsen.*

*- Elke fundamentele verandering van het in uitvoering zijnde onderzoeksprogramma moet het voorwerp uitmaken van een onderzoek, gelijk aan die voor een nieuwe aanvraag en zal in een aanpassing van de overeenkomst, die de oorspronkelijke overeenkomst niet verlengt, worden opgenomen.*

*Elke gedeeltelijke wijziging van het onderzoeksprogramma, alsook elke wijziging van de voorziene uitgaven, moeten vooraf de goedkeuring van het FWO bekomen.*

## MIDDELEN

- De voor een bepaalde post toegekende kredieten kunnen niet naar een andere post overgedragen worden, tenzij in de gevallen limitatief bepaald in dit reglement.

- Aanwerving van **wetenschappelijk en technisch personeel**:

a) Zo de promotoren de toelating hebben in het kader van overeenkomsten door het FWO of geassocieerde Fondsen gesteund, personeel aan te trekken, dienen de aanstellingen te geschieden in overeenstemming met de terzake geldende wettelijke bepalingen en overeenkomstig de vergoedingen en reglementen van kracht in de onthaalinstelling, (in het overgrote deel van de gevallen dus volgens het stelsel van toepassing in de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap) voor wat betreft de hiërarchie der graden, de vereisten voor aanwerving en bevordering, alsmede de bezoldigingen.

*De onthaalinstellingen kunnen desgewenst bijkomende eisen stellen.*

b) De wetenschappelijke personeelsleden dienen aan de voorwaarden te voldoen om zich aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap in te schrijven voor een doctoraat en tijdens de tweede cyclus of de voortgezette academische opleiding (GGS, GAS of MNM) tenminste een "onderscheiding" hebben behaald of houder te zijn van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art. 60. (Belgisch Staatsblad, 4/7/1991).

c) Binnen de objectieven, door het project gesteld, zal het onderzoek, zo mogelijk derwijze worden georganiseerd dat het voor de predoctorale onderzoekers kan leiden tot een doctoraat op proefschrift.

d) Elke aanwerving dient evenwel **vooraf en door middel van het hiervoor voorziene formulier curriculum vitae** aan het Fonds gemeld. Een personeelsaanwerving is slechts effectief na registratie ervan door het FWO.

**- Apparatuur :**

*Alle materiaal, verworven dankzij een werkings- of uitrustingskrediet van het FWO of de geassocieerde Fondsen, wordt eigendom van de universiteit of van een instelling voor wetenschappelijk onderzoek waaraan de titularis van het krediet verbonden is of van een hogeschool, krachtens een afspraak met een Vlaamse universiteit die in de aanvraag wordt opgenomen.*

*Deze instelling verbindt er zich nochtans toe het bedoelde materiaal ter beschikking te laten van de onderzoeker, gedurende de tijd die vereist is voor het afwerken van het onderzoek waarvoor het werd toegekend. Bovendien gaat ze de verbintenis aan het materiaal noch te verkopen, noch uit te lenen zonder de instemming van het FWO of de geassocieerde Fondsen.*

*Ingeval het materiaal slechts mits bijdrage van een vreemd krediet kon worden aangekocht, beslissen de bestuursorganen van het Fonds in overleg met de betrokken autoriteiten, over de eigendomskwestie.*

*Het materiaal, aangekocht met een krediet van het FWO of de geassocieerde Fondsen, door een onderzoeker die geen deel uitmaakt van de kaders van een universiteit, van een gelijkgestelde inrichting of van een Vlaamse of Federale wetenschappelijke instelling, blijft eigendom van het Fonds. De houder van dergelijk materiaal verbindt er zich toe het in volmaakte staat - behoudens wat de normale slijtage of gevallen van overmacht betreft - terug in te leveren wanneer het hem niet langer meer van dienst is.*

**- Overheadkosten:**

*Op voorwaarde dat dit door de overheid wordt toegestaan kunnen overheadkosten aan de onthaalinstellingen worden uitgekeerd volgens de door de overheid en het Fonds en zijn geassocieerde fondsen nader te bepalen richtlijnen. Buiten deze overheadkosten mogen onderstaande rubrieken niet op een krediet van het FWO en van de geassocieerde Fondsen geheven worden :*

- de huur, verwarming, verlichting, onderhoud van de lokalen en meubilair, daar dit kosten zijn die normaliter door de onthaalinstelling dienen gedragen te worden;*
- de beheers- of administratiekosten.*

## ALGEMENE FINANCIËLE BEPALINGEN

*- In géén enkel geval kunnen uitgaven ten laste worden genomen op kredieten toegewezen voor toekomstige begrotingsjaren. Dit houdt tevens in dat geen facturen worden aanvaard die dateren van vóór de begindatum van de overeenkomst.*

*De na drie jaren niet-aangewende sommen vallen terug aan het FWO of de geassocieerde Fondsen.*

*Het is de algemene regel dat eerst de kredieten van het oudste jaar van de overeenkomst worden uitgeput.*

*Het beheer van de verleende kredieten wordt toevertrouwd aan de boekhoudkundige dienst van de universiteit of de wetenschappelijke instelling waaraan de promotoren verbonden zijn.*

*Het begrotingsjaar vangt aan op 1 januari en eindigt op 31 december. De subsidies, verleend voor het aankopen van duurzaam en kostbaar materiaal, kunnen om begrotingsredenen door de administratie van het FWO over meerdere op elkaar volgende dienstjaren worden verdeeld.*

*Anderzijds dienen de verantwoordingsstukken met betrekking tot de uitgaven, per trimester, langs de boekhoudkundige dienst van de ont-haalinstelling om, aan het Fonds overgemaakt te worden.*

*Voor alle gevallen die bij dit reglement niet zouden zijn voorzien, wordt er verwezen naar het reglement en de jurisprudentie van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.*

\*  
\*   \*

Ten bedrage van 71.192.355,00 EUR van de toelage ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, werden in 2008, 1070 programma's gefinancierd. (\*)

De toewijzing van deze kredieten gebeurt door de Raad van Bestuur van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

---

(\*)Deze programma's zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

## I - 5. ODYSSEUS (\*)

Met het Odysseus-programma wil het FWO toponderzoekers (terug) naar Vlaanderen halen. Hiervoor stelt de Vlaamse regering jaarlijks een extra budget van 12 miljoen euro ter beschikking voor het aantrekken van toponderzoekers actief in het buitenland. In 2008 werden er 8 nieuwe Odysseus-onderzoekers aangesteld, bovenop de 17 die reeds in de ronde 2006 – 2007 werden aangesteld. Op het einde van het jaar werd er nog een extra call geopend om de resterende budgetten op te gebruiken. Dit resulteerde begin 2009 in de laatste drie aanstellingen, wat het totaal nu op 28 brengt.

Odysseus richt zich naar 2 groepen, wetenschappers die internationaal erkend worden als toonaangevend en die reeds een aanstelling aan een buitenlandse universiteit hebben en onderzoekers met het potentieel om door te groeien tot een internationaal toonaangevende status.

### Nationaliteiten Aangestelde Odysseus-kandidaten 2006-2009

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aantal</b>
Belgisch	17
Belgisch/Amerikaans	1
Nederlands	4
Duits	2
Grieks	1
Italiaans	1
Tsjechisch	1
Moldavisch	1
<b>Totaal</b>	<b>28</b>

---

(\*)De onderzoeksprogramma's die gesteund werden dankzij deze acties zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

## **I - 6. BORN-BUNGE STICHTING EN INTERUNIVERSITAIR COLLEGE VOOR MANAGEMENT (\*)**

De toelage voor de Born-Bunge Stichting en het Interuniversitair College voor Management van de Vlaamse Gemeenschap, worden via het FWO uitgekeerd.

## **I - 7. LEVENSLIJN 2008 (\*)**

In 2006 werd de actie LEVENSLIJN door de Vlaamse Mediamaatschappij - VTM georganiseerd in samenwerking met het Levenslijn-Kinderfonds onder de auspiciën van de Koning Boudewijnstichting. 30 % van de netto-opbrengst van de actie werd besteed aan wetenschappelijk onderzoek via onderzoeksprojecten van het FWO.

In 2004 werd de actie georganiseerd rond het thema "Meer en veiliger mobiliteit voor kinderen en jongeren". Er werd een oproep voor het indienen van projecten, met als indiendatum 1 april 2009, gelanceerd. De jongste FWO - projecten dienden te handelen over "Fundamenteel en toegepast wetenschappelijk onderzoek naar preventie, epidemiologie, interventie, revalidatie en integratie in verband met de medische, economische, juridische, pedagogische, psychologische en sociale problemen bij jonge verkeersslachtoffers".

Deze actie liet toe om 2 meerjarenprojecten toe te wijzen voor een totaal bedrag van 702.800 EUR.

De volgende actie heeft plaats in 2011.

## **I - 8. NATIONALE LOTERIJ (\*)**

De winstverdeling van de Nationale Loterij draagt via de Vlaamse Gemeenschap bij tot de FWO - begroting. In 2008 bedroeg deze toelage 11.712.000 EUR. Het bedrag wordt hoofdzakelijk besteed aan onderzoeksprojecten. Tevens wordt 450.000 EUR aangewend binnen een humanitaire actie, dit jaar Levenslijn.

De doctorandi die dankzij deze middelen werden aangetrokken komen ten laste van de basistoelage van het Fonds.

---

(\*)De onderzoeksprogramma's die gesteund werden dankzij deze acties zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".



## **I - 9. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN**

Op initiatief van verschillende mecenasen, heeft de Raad van Bestuur van het FWO volgende Prijzen toegekend:

### **a. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS BARCO N.V.**

De Wetenschappelijke Prijs Barco N.V., ten bedrage van 5000 EUR, voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie : creatie, visualisatie, detectie, compressie, manipulatie, overdracht, analyse, archivering en beheer van beelden en video; netwerktechnologie afgestemd op de specifieke behoeften van beeldtechnologie; optica en fotonica in verband met vorming, verwerking en voorstelling van beelden; sensoren en systemen voor beeldkarakterisatie en automatische inspectie in industriële processen.

Laureaat :

VAN ERPS, Jürgen  
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,  
Bijzonder Academisch Personeel / Doctoraatsstudent aan de Vrije  
Universiteit Brussel,

voor zijn werk : “Micro-optische componenten voor herconfigureerbare optische interconnecties”.  
(Promotor : Prof. Hugo Thienpont, Vrije Universiteit Brussel).

### **b. JAARLIJKSE PRIJZEN BARCO N.V. VOOR AFSTUDEERWERKEN**

Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor afstudeerwerken voor ingenieurs en/of licentiaten, ten bedrage van 2.500 EUR elk, voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie : creatie, visualisatie, detectie, manipulatie, overdracht, analyse, archivering en beheer van beelden en video; sensoren en systemen voor beeldkarakterisatie, textieltoepassingen en automatische inspectie; optica : diffractie optica, fotonica, fiberoptische technieken, optische materiaalkarakterisatie, lasertechnologie.

Laureaten :

SMEETS, Dirk en STIJNEN, Bert  
Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Irs.,  
Wetenschappelijk medewerkers aan de Katholieke Universiteit  
Leuven,  
voor hun werk : “De lever: 3D visualisatie en kwantificatie van  
metastasen”.  
(Promotor : Prof. Dr. ir. Paul Suetens, Katholieke Universiteit  
Leuven).

en

VAN LEUVEN, Sebastiaan  
Burgerlijk Ingenieur - Computer Wetenschappen,  
Doctorandus aan de Universiteit Gent - Multimedia Lab IBBT  
IELIS,  
voor zijn werk : “Ontwikkeling van een tool van de analyse van  
schaalbaar gecodeerde videostromen”.  
(Promotor : Prof Rik Van de Walle, Multimedia Lab IBBT IELIS).

***De Raad van Bestuur van het Fonds Wetenschappelijk onderzoek -  
Vlaanderen , acht het zijn plicht langs deze weg alle mecenasen en  
al diegenen die zich ingezet hebben voor het ondersteunen van het  
wetenschappelijk onderzoek, welgemeend te danken.  
Dankzij hun belangrijke bijdrage heeft de Raad van Bestuur zijn  
actie ten gunste van het uitbouwen van het wetenschappelijk  
onderzoek in Vlaanderen aanzienlijk kunnen uitbreiden.***

## **I - 10. VERTEGENWOORDIGING VAN HET FWO IN INSTELLINGEN EN WERKGROEPEN**

- Vlaamse Gemeenschap
  - Beleidsraad EWI
  - Managementcomité EWI
  - Managementcomité MOVI
  - Diverse werkgroepen
  - e-government wetenschap en innovatie
- Herculesstichting
- Stuurgroep van het steunpunt O&O- indicatoren (SOOI)
  - Vlaams Indicatoren Boek
- Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid (VRWB)
  - Commissie Wetenschapsbeleid (CWB)
  - Commissie Technologiebeleid (CTB)
  - Commissie Begroting en Financiën (CBF)
  - Commissie Federale en Internationale Samenwerking(CFIS)
  - Werkgroep translationeel onderzoek
  - Stuurgroep Valorisatie van wetenschappelijk onderzoek in de humane wetenschappen
  - Stuurgroep Impactanalyse Fiscale Stimuli O&O – Investerings
- Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR) – Personeel
  - Redactieraad Delta
- VRWB – Werkgroep translationeel onderzoek
- Instituut voor de Aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen (IWT)
  - Overkoepelende Commissies Strategisch Basisonderzoek
- Prins Leopold Instituut Tropische Geneeskunde (ITG)
- Interuniversitair College voor Managementwetenschappen (ICM)
- Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)
- Academia Belgica
- Belgisch Historisch Instituut te Rome (BHIR)

- Leopold III Fonds
- Deontologisch Comité inzake Proefdierbescherming van de FOD Volksgezondheid
- Bestuur Taal- en SpraakTechnologie (TST)
- Commission Educational Exchange (Fullbrigh-beurzen)
- Stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek in Afrika
- Stuurgroep Vlaanderen – Nederland (SVN)
- Themaplatform Onderzoek Vlaams-Europees VerbindingsAgentschap (VLEVA)
- European Heads of Research Councils (EuroHORCs)
  - General meeting
- European Science Foundation
  - General Assembly
  - Governing Council
  - Standing Committee for Physical and Engineering Sciences (PESC)
  - Standing Committee for Life and Environmental Sciences (LESC)
  - Standing Committee for European Medical Research Councils (EMRC)
  - Standing Committee for Social Sciences (SCSS)
  - Standing Committee for Humanities (SCH)
  - Finance and Audit Committee
  - Management Committee en Review Panel van de verschillende EUROCORES, ECRP en het EUROCORES-scheme
  - Member Organisations Fora
    - Research Careers
    - Peer Review
    - Evaluation of Funding Schemes and Research Programmes
    - Research Integrity
- AlphaGalileo Steering Group
- European Board for Marine and Polar Science (EMAPS)
  - Marine Board

- Polar Board
- Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF)
- Nuclear Physics European Collaboration Committee (NuPECC)
- European Space Science Committee (ESSC)
- Chairmen of European Research Councils Chemistry Committee (CERC3)
- European Network of Research Councils for the Humanities (ERCH)
- European Synchrotron Radiation Facility (E.S.R.F.)
  - BENESYNC
  - Dutch Belgian Beamline (DUBBLE)
- Centre Européen de Calculs Atomaires et Moléculaires (CECAM)
- European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and related Aries (ECT\*)
- European Union of Physics Research Organisations (EUPRO)
- Centre Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN)
- Internationaal sterrenkundig observatorium voor het noordelijk halfrond ‘Roque de los Muchachos Observatory’ in Sante Cruz de la Palma met de Mercator telescoop
- European Science Communication and Information Network (ESCIN)
- European research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM)
- Astro-Partiale Physics European Coordination (ApPEC)
- European Mathematics Representatives
- European Network of Research Integrity Offices (ENRIO)
- European Network on Research Careers (ENRC)

## **I - 11. DIVERSE KREDIETEN DANKZIJ SCHENKINGEN**

### **a. Krediet Fernand De Waele Schenking**

VAN VLIERBERGHE, Pieter,  
SPELEMAN, Franki,  
Universiteit Gent.

"Identificatie van ontregelde microRNA expressie in T-cel acute lymphatische leukemie dmv. microRNA specifieke array-CGH".

*Toegekend bedrag : 6.200,00 EUR*

### **b. Krediet Rimaux-Bartier Schenking**

COOLS, Jan,  
Katholieke Universiteit Leuven.

" Ontwikkeling van kleine componenten die interfereren met de functie van de transcriptie factor MYB voor de behandeling van leukemie".

*Toegekend bedrag : 12.400,00 EUR*

## I - 12. BEVORDEREN VAN WETENSCHAPPELIJKE CONTACTEN EN SAMENWERKING (NATIONAAL EN INTERNATIONAAL)

### a. WETENSCHAPPELIJKE ONDERZOEKSGEMEENSCHAP- PEN (\*)

*Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen stimuleren bij voorkeur interdisciplinaire samenwerkingsverbanden tussen onderzoekseenheden met als doel de coördinatie tussen en de internationale samenwerking van Vlaamse onderzoekseenheden inzake wetenschappelijk onderzoek op postdoctoraal niveau te bevorderen.*

*Een wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap bestaat ten minste uit:*

- *drie onderzoekseenheden van ten minste twee universiteiten uit de Vlaamse Gemeenschap en*
- *minimum twee onderzoeksgroepen uit de Franstalige Gemeenschap en/of uit het buitenland.*

*Eén van de Vlaamse onderzoekseenheden treedt op als kerngroep. Deze dient internationale erkenning te genieten omwille van zijn kwalitatief hoogstaand wetenschappelijk onderzoek.*

*Aan het hoofd van de wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap staat een stuurgroep bestaande uit de hoofden van de deelnemende onderzoekseenheden uit de Vlaamse Gemeenschap.*

*Het hoofd van de kerngroep treedt op als voorzitter van de stuurgroep en als woordvoerder ten opzichte van het FWO.*

*Een wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap wordt, op advies van de bevoegde wetenschappelijke commissie, erkend door de Raad van Bestuur, voor een periode van vijf jaar, eventueel verlengbaar, en ontvangt een jaarlijkse werkingstoelage van maximum € 12.500.*

---

(\*) Een afzonderlijke brochure hieromtrent met nadere gegevens betreffende de verschillende onderzoeksgemeenschappen is verkrijgbaar op het FWO. Tevens kan bijkomende informatie gevonden worden op : <http://www.fwo.be>

*De financiering heeft uitsluitend betrekking op :*

- *gastcolleges, -symposia en wetenschappelijke samenwerkingsver-  
blijven op postdoctoraal niveau :*
  - *verplaatsings- en verblijfskosten van buitenlanders;*
  - *honoraria van gevestigde onderzoekers van buiten de Vlaamse  
Gemeenschap;*
- *het dekken van verplaatsings- en verblijfskosten van onderzoekers  
op postdoctoraal niveau, verbonden aan de Vlaamse onderzoeks-  
eenheden uit de wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap,  
belast met een informatieopdracht in buitenlandse  
onderzoekseenheden;*
- *secretariaatskosten voor het organiseren van gastcolleges,  
beperkte symposia, workshops en onderzoekscoördinatie-  
vergaderingen.*

*Een eerste verslag wordt opgevraagd vóór 30 september van het  
3<sup>de</sup> jaar.*

*Het tweede verslag is een syntheseverslag over de vijf werkjaren.  
Dit wordt ingediend op 15 oktober van het vijfde jaar samen met het  
dossier voor een eventuele verlenging.  
Indien de verlenging uitgesteld wordt of niet wordt aangevraagd,  
dient het verslag op 31 december van dit laatste vijfde jaar ingediend  
te worden.*

*De aanvragen dienen vóór 15 oktober ingediend te worden.*

Om overlappingsen te vermijden en gezien de huidige in functie zijnde  
WOG's de wetenschappelijke disciplines ruim dekken, besloot de  
Raad van Bestuur van het FWO in 2007 **geen oproep voor nieuwe  
WOG's 2008 te lanceren.** Enkel WOG's die vorig jaar de verlenging  
hebben uitgesteld kunnen een nieuwe aanvraag indienen.



**In 2008 zijn er 60 Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen actief :**

**Fundamentele methoden en technieken in de wiskunde**

Kerngroep

Hendrik Van Maldeghem – Universiteit Gent

**Kernfysica onder extreme condities: exotische systemen en nucleaire astrofysica**

Kerngroep

Mark Huyse – Katholieke Universiteit Leuven

**Hybride systemen op nanometerschaal**

Kerngroep

Christian Van Haesendonck – Katholieke Universiteit Leuven

**De actieve plaats: van katalysator tot reactor**

Kerngroep

Robert Schoonheydt – Katholieke Universiteit Leuven

**Structurele en chemische materiaalkarakterisatie op micro- en nanoschaal**

Kerngroep

Dominique Schryvers – Universiteit Antwerpen

Gustaaf Van Tendeloo

**Kwantumchemie: fundamentele en toegepaste aspecten van density functional theory**

Kerngroep

Paul Geerlings – Vrije Universiteit Brussel

**Declaratieve methoden in de informatica**

Kerngroep

Maurice Bruynooghe – Katholieke Universiteit Leuven

**Scanning en breedveld microscopie van (bio)organische systemen**

Kerngroep

Mark Van der Auweraer – Katholieke Universiteit Leuven

**Heterocyclische synthese in medicinale en supramoleculaire chemie**

Kerngroep

Wim Dehaen – Katholieke Universiteit Leuven

**De rol van planthormonen in groei en ontwikkeling**

Kerngroep

Els Prinsen – Universiteit Antwerpen

**Nutritionele en microbiologische studies in de larvale aquacultuur**

Kerngroep

Patrick Sorgeloos – Universiteit Gent

**Impact van ‘global change’ op terrestrische ecosystemen: een multiscale benadering**

Kerngroep

Reinhart Ceulemans – Universiteit Antwerpen

**Bodembioïologie, -fysica en -vruchtbaarheid**

Kerngroep

Roeland Merckx – Katholieke Universiteit Leuven

**Fylogenie, kenmerkenevolutie en diversiteit van bloemplanten**

Kerngroep

Erik Smets – Katholieke Universiteit Leuven

**Biofilmvorming in *C. albicans*: rol van nutriënt-geïnduceerde signaalwegen**

Kerngroep

Patrick Van Dijck – Katholieke Universiteit Leuven

**Dynamiek van bosplantenpopulaties in een veranderend milieu**

Kerngroep

Kris Verheyen – Universiteit Gent

**Proteïnen: structuur, folding en dynamica**

Kerngroep

Yves Engelborghs – Katholieke Universiteit Leuven

**Macromoleculaire X-stralenkristallografie: methoden en toepassingen**

Kerngroep

Savvas N. Savvides – Universiteit Gent

**Regeling van celfuncties door omkeerbare fosforylering van proteïnen**

Kerngroep

Patrizia Agostinis – Katholieke Universiteit Leuven

**Cel-cel en cel-matrix interacties**

Kerngroep

Guido David – Katholieke Universiteit Leuven

**Centrum voor  $\beta$ -cel therapie in diabetes**

Kerngroep

Daniel Pipeleers – Vrije Universiteit Brussel

**Dendritische cellen: biologie en immunomodulatie met dendritische cellen**

Kerngroep

Kristiaan Thielemans – Vrije Universiteit Brussel

**Neurowetenschappen**

Kerngroep

Erik De Schutter – Universiteit Antwerpen

**Reproductie en genetica**

Kerngroep

André Van Steirteghem – Vrije Universiteit Brussel

**Immunosuppressie, immunomodulatie en immunotherapie**

Kerngroep

Jan Ceuppens – Katholieke Universiteit Leuven

**Chemokinen en chemokinereceptoren**

Kerngroep

Jozef Van Damme – Katholieke Universiteit Leuven

**Vasculaire biologie**

Kerngroep

Paul Holvoet – Katholieke Universiteit Leuven

**Gastro-intestinale regulatiemechanismen**

Kerngroep

Theo Peeters – Katholieke Universiteit Leuven

**Gentherapie: van gentransfer tot klinische toepassingen**

Kerngroep

Marinee Chuah – Katholieke Universiteit Leuven

**Moleculaire en cellulaire mechanismen in Neurofibromatosis type**

**1**

Kerngroep

Eric Legius – Katholieke Universiteit Leuven

**Signaaltransductie in inflammatie en immuniteit**

Kerngroep

Rudi Beyaert – Universiteit Gent

**Consortium voor onderzoek, ontwikkeling en validatie van hadrontherapie**

Kerngroep

Wilfried De Neve – Universiteit Gent

**Erfelijke perifere zenuwziekten**

Kerngroep

Peter De Jonghe – Universiteit Antwerpen

**Nanomaterialen voor geneesmiddeltoediening**

Kerngroep

Stefaan De Smedt – Universiteit Gent

**ICCoS: Identificatie en controle van complexe systemen**

Kerngroep

Jan Swevers – Katholieke Universiteit Leuven

**Geavanceerde numerieke methoden voor wiskundige modellering**

Kerngroep

Ronald Cools – Katholieke Universiteit Leuven

**Oppervlaktemodificatie van materialen**

Kerngroep

André Vantomme – Katholieke Universiteit Leuven

**Audiovisuele systemen**

Kerngroep

Jan Cornelis – Vrije Universiteit Brussel

**Architecturen en compilers voor ingebedde systemen**

Kerngroep

Koenraad De Bosschere – Universiteit Gent

**Magnetische resonantie in de materiaal-, chemische en  
biomedische wetenschappen**

Kerngroep

José Martins – Universiteit Gent

**Breedbandcommunicatie en multimediale diensten voor mobiele  
gebruikers**

Kerngroep

Piet Demeester – Universiteit Gent

**OPTische MEettechnieken voor Structuren en Systemen  
(OPTIMESS)**

Kerngroep

Patrick Guillaume – Vrije Universiteit Brussel

**Romeinse ambachtelijke producten in regionale en rurale  
contexten**

Kerngroep

Marc Waelkens – Katholieke Universiteit Leuven

**Vergelijkende agrarische geschiedenis van het Noordzeegebied**

Kerngroep

Erik Thoen – Universiteit Gent

**Arbeid, arbeidsverhoudingen en arbeidsmarkten in West-Europa,  
1500-2000**

Kerngroep

Hugo Soly – Vrije Universiteit Brussel

**Computerlinguïstiek, taal- en spraaktechnologie**

Kerngroep

Patrick Wambacq – Katholieke Universiteit Leuven

**Onderzoek naar de constructie van integrerende wereldbeelden**

Kerngroep

Diederik Aerts – Vrije Universiteit Brussel

**Cultuurkritiek in Europa, 1750-2000: ideeën en praktijken**

Kerngroep

Johan Tollebeek – Katholieke Universiteit Leuven

**Literaturen, literatuuropvattingen, literatuurwetenschap:  
interactie en conflict**

Kerngroep

Dirk De Geest – Katholieke Universiteit Leuven

**De circulatie van kennis in de vroegmoderne wetenschap (ca. 1450  
–ca. 1800)**

Kerngroep

Fernand Hallyn – Universiteit Gent

**Wetenschapsfilosofie en -geschiedenis van de pedagogiek**

Kerngroep

Paulus Smeyers – Katholieke Universiteit Leuven

**Experimentele psychologie in relatie tot de cognitieve  
neurowetenschappen**

Kerngroep

Johan Wagemans – Katholieke Universiteit Leuven

**Stimuleren van kritische en flexibele cognities**

Kerngroep

Lieven Verschaffel – Katholieke Universiteit Leuven

**Transpositie van en rechtsbescherming onder het Europees  
migratierecht**

Kerngroep

Marie-Claire Foblets – Katholieke Universiteit Leuven

**Europese werkgroep arbeidsrecht**

Kerngroep

Marc Rigaux – Universiteit Antwerpen

**Globalisering, regionalisering en sociaal-economische ongelijkheid**

Kerngroep

Ludo Cuyvers – Universiteit Antwerpen

**Historische demografie**

Kerngroep

Koenraad Matthijs – Katholieke Universiteit Leuven

**Vervolgingsbeleid van internationale strafhoven**

Kerngroep

Jan Wouters – Katholieke Universiteit Leuven

**Automatische processen in psychopathologie en  
gezondheidsgerelateerd gedrag**

Kerngroep

Jan De Houwer – Universiteit Gent

**Diversiteit en pluraliteit in de stedelijke context. Interdisciplinaire  
studie van democratische praktijken en beleid**

Kerngroep

Danny Wildemeersch – Katholieke Universiteit Leuven

## **b. VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS (\*)**

*Om externe expertise in te brengen ter ondersteuning van onderzoeksprojecten en wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen van het FWO en de brug te slaan tussen Vlaamse en buitenlandse onderzoekseenheden kunnen, op voorstel van de interdisciplinaire Commissie voor Internationale Wetenschappelijke Contacten, buitenlandse postdoctorale navorsers worden aangetrokken met een "Visiting Postdoctoral Fellowship".*

*Aanvragen dienen door de verantwoordelijke woordvoerder van een onderzoeksproject of van een wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap van het FWO, worden ingediend.*

*De begunstigde onderzoekers dienen van vreemde nationaliteit te zijn en vóór de aanvang van het verblijf een doctoraat op proefschrift aan een buitenlandse universiteit behaald te hebben*

**Junior postdoctoral fellow** : voor onderzoekers die bij het indienen van hun aanvraag hun doctoraat niet langer dan vijf jaar geleden behaald hebben ontvangen een maandelijksse nettovergoeding gelijk aan het wettelijk minimum bedrag dat overeenstemt met de wedde van een universiteitsassistent.

**Senior postdoctoral fellow** : voor onderzoekers die bij het indienen van hun aanvraag hun doctoraat reeds meer dan vijf jaar maar niet langer dan tien jaar geleden behaald hebben wordt een kostenvergoeding van € 2.100 per maand uitgekeerd.

*De onthaalinstelling stuurt trimestrieel een schuldvordering naar het FWO waarop de nettovergoeding en de kosten sociale zekerheid vermeld staan.*

---

(\*)De namen der "Visiting Postdoctoral Fellows" zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".



*De aanvragen bevatten naast een omstandige wetenschappelijke motivering, een duidelijke indicatie van de voor het project of de wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap beoogde meewaarde. Ze omvatten een omstandig curriculum vitae van de betrokken buitenlandse onderzoeker en beschrijven diens wetenschappelijke inschakeling in het onderzoeksproject of de wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap.*

*Ten laatste 3 maanden na het beëindigen van de beurs brengt de verantwoordelijke woordvoerder verslag uit over de behaalde wetenschappelijke resultaten.*

*Deze niet verlengbare “Postdoctoral Fellowships” duren minimum 3 en maximum 12 opeenvolgende maanden (Fellowships zullen slechts verleend worden voor periodes die de totale verblijfsduur in België niet op meer dan twee jaar brengen, ongeacht de financieringsbron). In géén geval kan met de bursaal een arbeidsovereenkomst afgesloten worden.*

*Aanvragen dienen met de daartoe bestemde formulieren ingediend te worden op het secretariaat van het FWO minimum drie maanden en maximum zes maanden vóór het beoogde verblijf.*

**Voor het dienstjaar 2008 heeft de Raad van Bestuur 17 Junior en 6 Senior “Visiting Postdoctoral Fellowships” toegekend.**

### c. WETENSCHAPPELIJKE OPDRACHTEN

Het reglement omschrijft de toekenning van deze subsidies als volgt:

*Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen kan, op advies van de Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten, aan voltijds benoemde leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit uit de Vlaamse Gemeenschap een wetenschappelijke opdracht toekennen om hen van iedere pedagogische verplichting vrij te stellen en zich volledig te wijden aan hun wetenschappelijk onderzoek.*

*De duur van de opdracht is minimum 3 en maximum 12 maanden en is niet verlengbaar.*

*De toelage hieraan verbonden is € 2.500 per maand en wordt aan de universiteit, waaraan de begunstigde verbonden is, gestort. De subsidie kan door de betrokken universiteit zowel aangewend worden voor de vervanging van betrokkene als om de beneficiant in zijn onderzoekstaak te ondersteunen.*

*In de loop van het trimester dat volgt op het beëindigen van de opdracht dient de begunstigde aan het Fonds een verslag over de uitgevoerde wetenschappelijke opdracht toe te sturen.*

*De indiendata zijn vastgesteld op 1 april en 1 oktober van elk jaar.*

*De aanvragen moeten minstens 3 maanden vóór de aanvang van de wetenschappelijke opdracht door de rectoraten, bij het FWO ingediend worden.*

**Voor het jaar 2008 heeft de Raad van Bestuur 11 Wetenschappelijke Opdrachten toegekend.**

#### **d. KREDIETEN TOT HET BIJWONEN VAN WETENSCHAPPELIJKE BIJEENKOMSTEN IN HET BUITENLAND**

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt :

*Om de aanwezigheid van onderzoekers verbonden aan een Vlaamse universiteit of een instelling voor wetenschappelijk onderzoek op wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland te bevorderen, kan de Raad jaarlijks in zijn begroting een krediet inschrijven voor het verlenen van vergoedingen voor reiskosten.*

*De vergoedingen dekken enkel en alleen de verplaatsingskosten Brussel - plaats van het congres, heen en terug. Ze zijn persoonlijk en kunnen niet overgedragen worden.*

*De kredieten worden slechts verleend, voor zover de begroting het toelaat, voor vergaderingen die een uitgesproken wetenschappelijk karakter hebben, met voordrachten en besprekingen van oorspronkelijke bijdragen of verslagen.*

*De vergoedingen worden principieel slechts toegekend aan onderzoekers met een diploma van het academisch onderwijs, die oorspronkelijke opzoeken hebben verricht en op betrokken vergadering een referaat houden.*

*Voor vergaderingen buiten Europa worden slechts aanvragen in overweging genomen uitgaande van houders van een doctoraat op proefschrift of van leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit of personen die in een wetenschappelijke instelling een functie van vergelijkbaar niveau bekleden.*

*De aanvragen voor dergelijke vergoedingen dienen gestaafd met een samenvatting van het referaat en met alle gegevens die de Raad van Bestuur nader inlichten.*

*De belanghebbenden dienen de toelagen te vermelden die ze voor hetzelfde doel bij andere Belgische of buitenlandse instanties hebben bekomen.*

*De aanvragen moeten bij het Fonds ingediend worden minstens drie maand vóór de vergadering.*

**Voor het dienstjaar 2008 heeft de Raad van Bestuur 252 kredieten toegekend in Europa en 301 kredieten buiten Europa.**

**e. KREDIETEN VOOR KORTE VERBLIJVEN IN HET BUITENLAND**  
**(Technische vervolmaking en informatieopdrachten)**

Deze kredieten worden overeenkomstig onderstaand reglement toegekend :

*De kredieten voor korte verblijven in het buitenland zijn bestemd om aan:*

- a) jonge onderzoekers verbonden aan een Vlaamse universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de kans te geven zich aan een buitenlands laboratorium op gebied van onderzoek of nieuwe technieken te specialiseren;*
- b) gevorderde onderzoekers verbonden aan een Vlaamse universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de mogelijkheid te bieden in het buitenland informatieopdrachten uit te voeren.*

*Deze kredieten kunnen slechts toegekend worden voor verblijven van maximum vier weken in Europa en zes weken buiten Europa. Ze zijn persoonlijk en kunnen niet overgedragen worden.*

*De aanvragen moeten bij het Fonds ten minste drie maand vóór de aanvang van het verblijf ingediend worden, zowel voor verplaatsingen in als buiten Europa.*

*Het bedrag van het krediet wordt forfaitair vastgesteld in functie van de duur van het verblijf en bedraagt € 60 per dag. In geen geval mag het aangewend worden voor het dekken van de verplaatsings- of verblijfskosten van anderen dan de aanvrager.*

**In het raam van de Kredieten voor korte verblijven in het buitenland heeft de Raad van Bestuur voor het dienstjaar 2008, 43 kredieten voor verblijven in Europa en 98 buiten Europa, toegekend.**

**f. KREDIETEN VOOR DE ORGANISATIE VAN WETENSCHAPPELIJKE VERGADERINGEN IN BELGIE**

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt:

*Door middel van toelagen kan het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen tussenkomen in de organisatie van Congressen in België (Uitzondering wordt gemaakt voor vergaderingen die plaatshebben in de gebouwen van de Academia Belgica te Rome en georganiseerd worden door de Academia Belgica en /of het Belgisch Historisch Instituut te Rome). De verleende kredieten kunnen maximum € 5.000 per congres bedragen en zijn uitsluitend bestemd als bijdrage in :*

*1° de materiële organisatie van het congres;*

*2° de secretariaats- en vertalingskosten;*

*3° het drukken der verslagen;*

*4° de reis- en verblijfskosten van buitenlandse sprekers.*

*De aanvragen dienen door het Organisatiecomité, waarvan leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van tenminste twee Belgische universiteiten, waarvan minimum één uit de Vlaamse Gemeenschap lid zijn, zes maanden vóór de opening van bedoeld congres ingediend te worden.*

**Voor het dienstjaar 2008 heeft de Raad van Bestuur een gunstig gevolg gegeven aan 101 aanvragen.**

**g. BEURZEN BELGISCH HISTORISCH INSTITUUT TE ROME**

Overeenkomstig de beslissing van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap wordt het FWO vanaf 1998 belast met de evaluatie en de toekenning van de Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome teneinde Vlaamse onderzoekers toe te laten aan het Belgisch Historisch Instituut te Rome te verblijven.

**In dit kader werden er 5 beurzen voor 2008 toegekend.**

## I - 13. INTERNATIONALE SAMENWERKING

Naast de eerder genoemde Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen, Visiting Postdoctoral Fellowships, Wetenschappelijke opdrachten, Reisbeurzen en mobiliteitstoelagen voor Postdoctoraal Onderzoekers en onderzoeksprojecten in internationaal verband, wordt internationale samenwerking gestimuleerd via volgende uitwisselingen en samenwerkingen:

### **a. Samenwerkingsverband NWO (Nederland) en het FWO**

In het kader van het Verdrag inzake de samenwerking op het gebied van cultuur, onderwijs, wetenschappen en welzijn tussen de Vlaamse Gemeenschap in het Koninkrijk België en het Koninkrijk der Nederlanden (Antwerpen, 17 januari 1995) besloten de beide regeringen aan NWO (Nederland) en FWO opdracht te geven om gemeenschappelijke programma's (\*) op te zetten. De overheden besloten hieraan in een startfase van vijf jaar toelagen voor te verlenen.

Er bestaat op dit ogenblik een samenwerking op gebied van :

- Kustgebonden zee-onderzoek onder de vorm van onderzoeksprojecten met ingang van 2004 (VLANEZO), dankzij een bijzondere toelage van zowel de Vlaamse als de Nederlandse Overheid;
- Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (VNC) met middelen van FWO en NWO.

### **VNC**

Het Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse taal en cultuur (VNC) heeft tot taak de wetenschappelijke samenwerking op dit gebied tussen Vlaanderen en Nederland te bevorderen. De nadruk ligt op de versterking van het onderzoek op de terreinen Nederlandse taalkunde, Nederlandse letterkunde en Nederlandse geschiedenis, waarin begrepen Nederlandse cultuurgeschiedenis, kunstgeschiedenis en muziek- geschiedenis.

Er zijn géén specifieke middelen meer beschikbaar voor onderzoeksprojecten. De geïnteresseerde wetenschappers kunnen beroep doen op de gewone FWO-onderzoeksprojecten.

---

(\*)De namen der beneficianten van deze uitwisselingen en samenwerkingen zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

### ***VNC-Beurzen***

Het VNC stelt jaarlijks twee beurzen beschikbaar in het kader van de Vlaams-Nederlandse samenwerking, bestemd voor een verblijf aan het "Netherlands Institute for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences (NIAS)" te Wassenaar.

Het VNC wil hiermee een intensieve samenwerking bevorderen tussen een ieder jaar aan te wijzen Vlaamse en Nederlandse onderzoeker.

Het beursbedrag wordt overeenkomstig de normen van het NIAS vastgesteld door het VNC.

### ***Uitwisseling van onderzoekers***

Om de wetenschappelijke samenwerking tussen Vlaanderen en Nederland te bevorderen, stelt het VNC bovendien jaarlijks een bedrag beschikbaar voor twee postdoctorale onderzoekers verbonden aan respectievelijk een Vlaamse en een Nederlandse wetenschappelijke instelling om met collega's in het buurland gezamenlijk onderzoek te verrichten.

Zowel een aaneengesloten verblijf van maximaal een half jaar als herhaalde kortere bezoeken gedurende maximaal een jaar, zijn binnen dit programma realiseerbaar.

De uitwisseling van onderzoekers vindt plaats tussen de twee landen en niet noodzakelijk tussen twee universiteiten. De twee onderzoekers dienen elkaar niet te vervangen.

Het beursbedrag kan mede daarom, behalve reis- en verblijfskosten, ook een post bevatten die de kosten van vervanging van de betrokken onderzoeker dekt.

### ***Wetenschappelijke bijeenkomsten***

Om de Vlaams-Nederlandse samenwerking een internationale uitstraling te geven, stelt het VNC jaarlijks middelen beschikbaar voor Wetenschappelijke bijeenkomsten. In aanmerking voor ondersteuning door het VNC komen wetenschappelijke bijeenkomsten op de hierboven genoemde terreinen. Het internationale karakter van een bijeenkomst blijkt uit de samenstelling van het wetenschappelijk comité, het organiserend comité en de lijst van sprekers.

### ***Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO***

De vroegere VLANEZO-ondersteuning is voor onbepaalde tijd opgeschort bij gebrek aan specifieke middelen. De betrokken onderzoekers kunnen beroep doen op de gewone FWO-onderzoeksprojecten.

#### **b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers (\*)**

De kandidaten dienen Doctor op proefschrift te zijn en kunnen postuleren binnen de zes jaar na het behalen van een doctoraat (1 april refertedatum).

De kandidaten dienen een wetenschappelijk programma voor te leggen samen met een aanbeveling van hun Belgische promotor(en) en het aanvaardingsbewijs van de Japanse promotor(en) , waaruit blijkt dat het programma tijdens bedoelde periode zal uitgevoerd worden.

Het programma staat open voor alle wetenschapssectoren en het verblijf dient uitgevoerd te worden in een door JSPS aanvaarde instelling of laboratorium.

Het programma is uitsluitend en alleen bestemd voor onderzoek op postdoctoraal niveau.

Het verblijf kan 12 tot 24 maanden duren.

De kandidaturen hiervoor, dienen uiterlijk op 15 januari van het jaar dat het dienstjaar voorafgaat waarop het beoogde verblijf zal plaatshebben, bij het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen ingediend te worden.

\*  
\*   \*

---

JSPS : The Japan Society for the Promotion of Science.

(\*)De namen der beneficianten van deze uitwisselingen zijn opgenomen in de “Lijst der Kredietgenieters”.



Tevens neemt het FWO deel aan een aantal ERA-net initiatieven van de EU:

- ERA-net Chemistry
- ERA-net Astrophysics
- ERA-net Europolar
- ERA-net Humanties (HERA)
- ERA-net Aspera
- ERA-net Life-KIT
- ERA-net Instruments

en via ESF het :

- ERA-net EUROCORES

\*  
\* \*

De Raad van Bestuur van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen beschikt over een netwerk van samenwerking met Europese en internationale, wetenschappelijke organisaties :

### **c. The European Science Foundation (ESF)**

Het FWO is één van de 80 leden van ESF uit 30 verschillende landen van de Raad van Europa

ESF heeft actiemiddelen, waarvan de informatie is te vinden op de site: <http://www.esf.org>.

#### **ESF EUROCORES**

De **European Cooperative Research Programmes** zijn meerjarige internationale onderzoeksprogramma's waar binnen bepaalde, door de Standing Committees van ESF naar voorgeschoven, thema's projecten kunnen worden ingediend die internationaal door ESF beoordeeld worden en door de deelnemende research councils gesteund worden. De Europese Unie ondersteunt de programma-netwerking. De European Collaborative Research Programme in Social Sciences (ECRPSS) is niet thematisch.

Er worden reeds 17 deelprojecten in 2008 gesteund in het kader van de European Collaborative Research Programmes nl. :

- EuroDIVERSITY : Challenges of Biodiversity Science : 2 deelprojecten
- ECRPSS : European Collaborative Research Projects in Social Sciences : 5 deelprojecten
- SONS : Self Organised Nano-Structures : 2 deelprojecten
- EURAMOS : The European and American Osteosarcoma Study Group : 1 deelproject
- SMART (S3T) : Structural Systems Technologies : 1 deelproject
- FoNE : Fundamentals of NanoElectronics : 1 deelproject
- CNCC : Consciousness in a Natural and Cultural Context : 1 deelproject
- EuroMARC : Challenges of Marine Coring Research : 1 deelproject
- EuroDEEP : Ecosystems Functioning on Biodiversity in the Deep Sea : 1 deelproject
- EuroSTRESS : Stress and Mental Health : 1 deelproject
- FANAS : Friction and Adhesion in Nanomechanical Systems : 1 deelproject

**In 2008 werd 1.160.529 EUR besteed aan EUROCORES-deelprojecten**

### **ESF Research Networking Programmes**

Dit zijn meerjarige internationale onderzoeksnetwerken, die een reeks lopende of geplande projecten in een groter, coherent geheel onderbrengen en er de coördinatie en de hiaten betoelagen om te komen tot een belangrijke Europese meerwaarde via een systeem van variabele geometrie (à la carte deelname).

Het FWO steunt in 2008 volgende projecten waaraan Vlaamse ploegen deelnemen :

- Advanced Mathematical Methods for Finance (AmaMeF)
- Arrays of Quantum Dots & Josephson Junctions (AQDJJ)
- Body-size and ecosystem dynamics (SIZEMIC)
- Climatic Change - Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems (CLIMMANI)
- Computational Astrophysics and Cosmology (ASTROSIM)

- Design of Stimuli-Responsive Polymeric Materials (STIPOMAT)
- Early Agricultural Remnants and Technical Heritage (EARTH)
- European Networking Summer School (ENSS)
- Frontiers of Functional Genomics (FFG)
- Functional Dynamics in Complex Chemical and Biological Systems (FUNCDYN)
- Global & Geometric Aspects of Nonlinear Partial Differential Equations (GLOBAL)
- Globalizing Europe Economic History Network (GLOBAL-EURO)
- Highly Frustrated Magnetism (HFM)
- Integrating Population Genetics and Conservation Biology (CONGEN)
- Interdisciplinary Statistical Approaches to Nanophysics (INSTANS)
- Interdisciplinary Tropospheric Research (INTROP)
- Investigating Human Sensorimotor Function in Health & Disease (ERNI-HSF)
- Mapping the detailed composition of surface-absorbed protein layers (EpitopeMap)
- Methods of Integrable Systems, Geometry, Applied Mathematics (MISGAM)
- The ESF Maggelan Workshop Series (EMWS)
- Molecular Simulations in Biosystems and Material Science (SimBioMa)
- Multidisciplinary frontiers of Magnetic Resonance (EMAR)
- Nanoscience and Engineering in Superconductivity (NES)

- Natural Molecular Structures as Drivers and Tracers (MOLTER)
- New Generation of Organic Photovoltaic Devices (ORGANISOLAR)
- Nitrogen in Europe (NITROGEN)
- Qualitative Research in the Social Sciences in Europe (EUROQUAL)
- Quantitative Methods in the Social Sciences (2) (QMSS2)
- Regenerative Medecine (REMEDIC)
- The Philosophy of Science in a European Perspective (PSE)
- Thermal adaptation in ectotherms (THERMADAPT)
- Transnationalisation and Changing Life Course in Europe (TRANSEUROPE)
- Ultrafast Structural Dynamics (DYNA)
- Volatile Organic Compounds in the Biosphere-Atmosphere System (VOCBAS)

**In 2008 werd 221.475 EUR besteed aan Research Networking Programmes.**

### **European Research Conferences**

ESF steunt in samenwerking met een aantal wetenschappelijke genootschappen deze conferenties die in een week tijd een hele reeks discussiegroepen vormen rond een welbepaald thema, dat eventueel verschillende jaren wordt aangehouden.

De ca. 100 deelnemers worden geselecteerd en zijn enerzijds top-onderzoekers in het gebied en anderzijds voor één derde jonge beloftevolle onderzoekers.

De programma's worden door het FWO regelmatig verspreid via de universiteiten en wetenschappelijke instellingen. Informatie kan ook op internet worden gevonden op de website <http://www.esf.org>

Het FWO kan de deelname aan deze European Research Conferences steunen met congreskredieten.

### **Diversen**

Verder organiseert ESF nog Exploratory Workshops en Forward Looks ter verkenning van toekomstige mogelijkheden.

Het FWO heeft tevens bijgedragen tot het EURYI-Awards scheme (European Young Investigator Awards) van de EuroHORCs (European Heads of Research Councils) voor de eerste 3 oproepen tot de kandidaten. Een gelijkaardige actie is op veel grotere schaal een actiemiddel geworden van de nieuwe ERC (European Research Council), [nl.de](http://nl.de) :

### **European Starting Grants**

In principe worden de vijf best gerangschikte Vlaamse kandidaten die géén Grant kregen om financiële redenen door het FWO ondersteund met een onderzoeksproject vanaf 2009.

De principes en procedures van de EURYI-Awards van ESF lagen ook aan de basis van het eigen FWO-Odyseusprogramma.

\*  
\* \*

Tevens worden er nauwere contacten onderhouden met bij ESF geassocieerde samenwerkingsverbanden. Deze zijn opgenomen onder I – 8 “ Vertegenwoordiging van het FWO in instellingen en werkgroepen”.

**d. Naast individuele verblijven in het buitenland bestaan er bilaterale contacten met:**

ARGENTINIE :

- Ministry for Science, Technology and Productive Innovation of the Argentine Republic (MINCYT)

BRAZILIE :

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

BULGARIJE :

- Bulgarian Academy of Sciences (BAS)

CHINESE VOLKSREPUBLIC :

- Chinese Academy of Sciences (CAS)
- Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS)
- Chinese Academy of Social Sciences (CASS)
- National Natural Science Foundation of China (NSFC)

CHINESE REPUBLIC (TAIWAN) :

- National Science Council (NSC)

ECUADOR

Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)

HONGARIJE :

- Hungarian Academy of Sciences (HAS)

JAPAN :

- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

MEXICO :

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

POLEN :

- Polska Akademia Nauk (PAN)

ROEMENIE

- Romanian Academy

SLOWAKIJE

- Slovak Academy of Sciences

SLOVENIE

- The Slovenian Science Foundation (SSF)

TSJECHIË

- Academy of Sciences of the Czech Republic

ZUID-KOREA :

- Korea Science and Engineering Foundation (KOSEF)

**In 2008 werden in het kader van uitwisselingsprogramma's 20 verblijven van Vlamingen naar het buitenland en 63 verblijven van buitenlanders in Vlaanderen voor een totaal bedrag van 108.664,93 EUR toegekend.**

**De individuele langere verblijven van Vlamingen in het buitenland bedragen 76 in Europa en 59 buiten Europa voor een totaal bedrag van 870.156,56 EUR.**

#### **e. Ondersteuning Internationale coördinatie acties**

Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen kan coördinatie acties van internationale samenwerkingsverbanden ondersteunen met financiële middelen, bestemd voor de algemene wetenschappelijke coördinatie en het administratief beheer van het samenwerkingsverband (met uitsluiting van het wetenschappelijk onderzoek zelf).

Bedoelde samenwerkingsverbanden zijn deze die ingesteld worden in het kader van multilaterale en supranationale instanties zoals, maar niet beperkt tot, EU, VN, OESO, UNESCO, WHO.

Op voorwaarde dat de instelling of instellingen waaraan de aanvrager verbonden is minimaal 25% van de totale kosten cofinanciert, kan de aanvrager maximaal een jaarlijks bedrag van 75.000 EUR ontvangen en dit gedurende 3 jaar, eventueel verlengbaar. De subsidietoelage kan niet aangewend voor kosten gefinancierd door andere financieringsinstanties (bijv. het coördinatorschap in een excellentienetwerk of een geïntegreerd project binnen het Europees Kaderprogramma).

Een vervolffinanciering kan worden toegekend indien een voorstel tot verlenging wordt ingediend in het kader van de permanente oproep en via eenzelfde procedure als de eerste ondersteuning.

De Vlaamse overheid stelt hiervoor vanaf 2007 een geïndexeerd bedrag van 700.000 EUR ter beschikking van het FWO. Aanvragen worden tweemaal per jaar geselecteerd.

**In 2008 werden de drie eerste toekenningen gedaan voor een totaal bedrag van 522.400 EUR. Deze zijn opgenomen in de “Lijst der Kredietgenieters”.**



#### **f. Bilaterale onderzoekssamenwerking**

Internationalisering blijft een belangrijke prioriteit voor het FWO. In het kader daarvan worden met een vijftal niet-Europese landen of regio's akkoorden voor bilaterale onderzoekssamenwerking afgesloten, zoals vastgelegd in addendum 13 bij de lopende beheersovereenkomst. Nieuw is dat deze akkoorden niet beperkt blijven tot de uitwisseling van onderzoekers en de organisatie van workshops en seminars, maar er effectief ruimte is voor de financiering van nieuwe onderzoeksprojecten. Per land of regio is jaarlijks een indicatief budget van 300 000 euro beschikbaar.

Eind 2008 werd de selectie van de vijf landen en regio's gemaakt. Het betreft in eerste instantie Vietnam, Ecuador, Zuid-Afrika, Québec en China. Met partnerinstellingen in deze landen worden kaderovereenkomsten gesloten voor een duur van drie jaar. De selectie kan later herzien worden door de bevoegde commissie voor bilaterale onderzoekssamenwerking.

## **FINANCIËEL OVERZICHT**

Deze jaarrekening heeft betrekking op het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen en gaat over het boekjaar 2008 (1 januari 2008 t.e.m. 31 december 2008). Deze jaarrekening is de consolidatie van de volgende fondsen :

Fonds Individuele Mandaten en Kredieten  
Fonds Onderzoeksprojecten  
Fonds Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VLANEZO  
Max-Wildiersfonds  
Odysseusprogramma  
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek  
  
Fonds Eigen Vermogen

en voor elk der fondsen wordt er individueel gerapporteerd.

**I - 1. FWO - STICHTING**  
**Resultatenrekening op**  
**Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Mandaten</b>	76.598.447,55	64.916.220,29
<b>Wetenschappelijke contacten</b>	4.736.119,93	3.840.923,90
<b>Individuele kredieten en prijzen</b>	2.194.066,00	2.061.400,00
<b>Onderzoeksprojecten</b>	94.151.324,30	83.807.495,01
<b>Administratief beheer :</b>		
- Administratief beheer	2.839.463,97	1.696.416,52
- Bezoldigingen	2.457.475,02	2.301.170,08
- Patronale bijdrage RSZ	703.773,63	633.960,28
- Personeelsgebonden kosten	471.475,82	468.047,96
- Andere personeelsgeb. Kosten	254.333,90	146.004,84
	6.726.522,34	5.245.599,68
<b>Heffingen</b>	9.975.040,42	100.000,00
<b>Afschrijvingen</b>	992.530,47	918.671,98
<b>Personeel Toevoeging</b>	127.101,17	0,00
<b>Voorziening risico's en kosten</b>	-161.905,41	
<b>Terugneming</b>		
<b>Waardevermindering &lt;1 jaar</b>	598.685,00	0,00
<b>Financiële kosten</b>	2.895.813,97	476.165,86
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	4.561,38	17.587.112,24
<b>Totaal uitgaven</b>	198.838.307,12	178.953.588,96
<b>Toevoeging aan de vastleggingen :</b>		
- Vastleggingen	26.160.918,86	47.684.584,26
- Overgedragen verlies vorig boekjaar	7.224.417,40	
- Over te dragen winst	0,00	4.680.971,98
	33.385.336,26	52.365.556,24
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>232.223.643,38</b>	<b>231.319.145,20</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Basistoelage FWO	51.934.511,00	53.002.479,00
- Toelage Onderzoeksprojecten	65.784.489,00	60.571.521,00
- Toelage Nationale Loterij	11.712.000,00	11.712.000,00
- FOD Volksgezondheid	2.103.750,00	2.039.400,00
- PDO Wetenschapsbeleid	7.323.116,78	7.277.256,00
- Odysseusprogramma	12.402.000,00	12.171.000,00
- R.S.Z.	4.302.860,20	2.273.407,00
- Voorheffing PDO	6.646.299,10	6.257.862,13
- Bevordering werkgelegenheid	16.516.330,71	16.766.497,00
- Bedrijven en fondsen	147.200,00	202.200,00
- Nalatenchappen	2.941,19	0,00
- Schenkingen	5.430,00	539,04
- Internationale samenwerking	2.204.425,00	0,00
- Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	2.281.000,00	1.502.000,00
	183.366.352,98	173.776.161,17
<b>Administratief beheer en dotaties</b>	38.000,00	38.000,00
<b>Terugbet. Permanente mandaathouders</b>	933.572,41	905.847,07
<b>Niet opgenomen kredieten :</b>		
- Wetensch. Contacten, diverse	284.232,01	356.416,30
- Onderzoeksprojecten	1.084.667,46	1.060.005,36
	1.368.899,47	1.416.421,66
<b>Bijdrage Academia</b>	10.000,00	0,00
<b>Andere opbrengsten</b>	17.688,93	30.530,44
<b>Financiële opbrengsten</b>	5.926.305,58	8.183.294,57
<b>Uitzonderlijke opbrengsten</b>	98.798,35	7.420.562,66
Totaal inkomsten	191.759.617,72	191.770.817,57
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	40.464.025,66	26.069.717,77
<b>Onttrekking resultaat vorige jaren</b>	0,00	13.478.609,86
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>232.223.643,38</b>	<b>231.319.145,20</b>

**FWO -STICHTING**  
**Balans op**  
**Ondernemingsnummer**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>II. Immateriële vaste activa :</b>		
- Licenties en software	727.612,06	905.431,86
<b>III. Materiële vaste activa :</b>		
- Terreinen	279.383,20	279.383,20
- Gebouwen	978.393,98	1.076.228,33
- Verbouwingen	896.822,63	1.299.664,73
- Materieel en meubilair	189.681,98	196.450,60
- Informaticamaterieel	201.899,04	131.836,95
- Kantoormachines	81,00	468,27
- Telefooncentrale	4.335,56	6.503,34
- Voertuig	26.710,05	35.165,53
	2.577.307,44	3.025.700,95
<b>IV. Financiële vaste activa</b>	1.333,67	1.333,67
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Debiteuren	39.342.994,32	27.939.107,27
- Intervestigingen	703.903,97	710.115,82
	40.046.898,29	28.649.223,09
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>		
- Effectenportefeuille	14.827.734,15	15.852.841,57
- Termijndeposito's	0,00	480.596,81
	14.827.734,15	16.333.538,38
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	158.547.729,10	145.387.428,22
- Postcheckdienst	13.430,38	13.520,38
- Kas	1.641,08	987,21
- Interne overboekingen	-738.946,51	0,00
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	157.823.854,05	145.401.935,81
	329.508,15	273.652,95
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>216.334.247,81</b>	<b>194.590.816,71</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>I. Eigen Vermogen</b>	11.464.242,06	11.464.242,06
<b>V. Overgedragen saldi</b>	-6.602.518,34	-4.770.349,01
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemde	55.735.701,27	64.443.439,08
- Onbestemde	8.222.913,69	4.761.014,90
	63.958.614,96	69.204.453,98
<b>VII. Voorziening aanv. pensioen</b>	269.743,80	455.272,33
<b>VIII. a. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Wet. Onderzoeksgem.	1.179.360,53	1.388.401,79
- Congressen in België	323.402,53	281.859,58
- Kred. aan navorsers	1.719.135,39	1.648.567,13
- Personeelskredieten	34.438.592,69	28.469.533,87
- Uitrustingskredieten	4.145.661,07	4.588.000,32
- Werkingskredieten	32.051.074,35	30.081.868,94
- Congreskredieten	58.764,61	48.140,97
- Wet. Opdrachten	195.000,00	167.500,00
- Vis. Postdoc. Fellowship	0,00	0,00
- Werkingstoelage	674.715,77	865.000,00
	74.785.706,94	67.538.872,60
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Banklening KBC	86.762,68	86.762,70
- Crediteuren	48.593.830,88	33.287.908,36
- Diverse schulden	48.867,57	48.867,57
- Bezoldiging en Soc. Lasten	13.423.041,35	12.929.188,99
	62.152.502,48	46.352.727,62
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	10.305.955,91	4.345.597,13
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>216.334.247,81</b>	<b>194.590.816,71</b>

**I - 2. FWO -STICHTING  
FONDS INDIVIDUELE  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Mandaten :</b>		
- Mandaten met bepaalde duur	67.526.680,54	59.735.123,22
- Mandaten met onbepaalde duur	880.767,01	905.847,07
- Mobiliteitstoelagen	587.500,00	400.250,00
	68.994.947,55	61.041.220,29
<b>Fundamenteel Klinische Mandaten</b>	3.012.500,00	2.887.500,00
<b>Klinische Doctoraatsbeurzen</b>	245.000,00	122.500,00
<b>Werkingsstoelage Asp/Postdoc</b>	4.346.000,00	865.000,00
<b>Wetenschappelijke contacten, diverse toelagen</b>		
- Wetenschappelijke opdrachten	227.825,00	301.250,00
- Congreskredieten en korte verblijven	648.205,87	675.803,42
- Congressen in België	355.164,00	295.100,00
- Wetenschappelijke Onderzoeks- gemeenschappen	725.000,00	725.000,00
- Internationale samenwerking	387.076,26	408.869,84
- Uitwisselingsbeurzen	1.289.175,14	914.822,08
- Visiting Postdoctoral Fellowships	743.673,66	160.078,56
	4.376.119,93	3.480.923,90
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	124.920,96	0,00
<b>Kredieten aan Navorsers</b>	2.082.016,00	1.855.400,00
<b>Aandeel Administratief Beheer FWO</b>	2.808.000,00	2.757.000,00
<b>Personeel Toevoeging</b>	144.152,78	0,00
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	0,00	17.361.610,72
Totaal uitgaven	86.133.657,22	90.371.154,91
<b>Vastleggingen</b>	5.371.524,00	20.842.955,73
<b>Overgedragen verlies vorig boekjaar</b>	7.224.417,40	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>98.729.598,62</b>	<b>111.214.110,64</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**MANDATEN EN KREDIETEN**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Toelage Vlaamse Gemeenschap	51.934.511,00	53.452.479,00
- Toelage POD Wetenschapsbeleid	7.323.116,78	7.277.256,00
	59.257.627,78	60.729.735,00
<b>RSZ verminderingen toelagen</b>	4.302.860,20	2.273.407,00
<b>Vrijstelling voorheffing POD</b>	6.646.299,10	6.257.862,13
<b>Bevordering werkgelegenheid</b>	16.516.330,71	16.766.497,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	319.778,46	370.429,15
<b>Permanente mandaathouders</b>	933.572,41	905.847,07
<b>Dotatie Eigen Vermogen</b>	78.910,10	40.763,57
<b>Diverse inkomsten</b>	4.425,00	0,00
<b>Uitzonderlijke opbrengsten</b>	0,00	3.883.000,86
Totaal Inkomsten	88.059.803,76	91.227.541,78
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	10.669.794,86	6.507.959,00
<b>Over te dragen resultaat (winst/verlies)</b>	0,00	13.478.609,86
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>98.729.598,62</b>	<b>111.214.110,64</b>



**FWO - STICHTING  
FONDS-INDIVIDUELE  
Balans op  
Ondernemingsnummer**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelagen	13.779.401,05	8.331.677,46
- Debiteuren	5.124.510,34	6.025.705,33
	18.903.911,39	14.357.382,79
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	19.957.663,74	13.527.388,01
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	185.718,23	28.088,08
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>39.047.293,36</b>	<b>27.912.858,88</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
MANDATEN EN KREDIETEN  
31 december 2008  
0880.212.840**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemde	17.996.332,76	19.411.602,76
- Onbestemde	3.704.806,59	3.704.806,59
	21.701.139,35	23.116.409,35
<b>V. Overgedragen verlies</b>	-10.137.193,32	-13.478.609,86
<b>VIII. Niet vereffende kredieten</b>	4.222.116,11	4.435.015,92
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren Onthaalinstellingen	5.047.468,67	1.365.809,49
Leveranciers	6.551,07	0,00
	12.497.966,62	12.339.099,94
- Sociale schulden		
	17.551.986,36	13.704.909,43
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	5.709.244,86	135.134,04
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>39.047.293,36</b>	<b>27.912.858,88</b>

**I - 3. FWO - STICHTING  
FONDS ONDERZOEKS-  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	48.797.893,73	43.889.658,01
- Uitrustingskredieten	4.975.221,00	4.426.734,00
- Werkingskredieten	19.038.584,00	17.910.397,00
	72.811.698,73	66.226.789,01
<b>Eurocores ESF</b>	1.160.529,00	933.568,00
<b>Grote internationale onderzoeksfaciliteiten</b>	2.535.563,00	1.110.866,00
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	4.397.468,91	4.666.899,00
<b>EURYI – ESF-bijdragen</b>	360.000,00	360.000,00
<b>Bijdrage aan Odysseusprogramma</b>	0,00	12.758.660,00
<b>Dotatie Herculesstichting</b>	9.900.000,00	100.000,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	2.808.000,00	2.757.000,00
<b>Waardevermindering &lt; 1 jaar Toevoeging</b>	187.000,00	0,00
Totaal uitgaven	94.160.259,64	88.913.782,01
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	19.502.796,39	20.870.011,56
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>113.663.056,03</b>	<b>109.783.793,57</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	18.151.669,00	13.402.434,60
- Debiteuren	7.947.879,78	9.195.665,57
	26.099.548,78	22.598.100,17
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	97.657.226,94	97.162.926,26
- Postcheque	0,00	2.656,11
	97.657.226,94	97.165.582,37
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	0,00	22.396,90
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>123.756.775,72</b>	<b>119.786.079,44</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
PROJECTEN  
31 december 2008  
088.0212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Toelagen Vlaamse Gemeenschap</b>		
- Onderzoeksprojecten	65.784.489,00	60.571.521,00
- Nationale Loterij	11.712.000,00	11.262.000,00
- Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	2.281.000,00	1.502.000,00
- Odysseusprogramma	0,00	12.171.000,00
- Internationale samenwerking	2.200.000,00	0,00
	81.977.489,00	85.506.521,00
<b>Giften</b>	0,00	299,04
<b>Dotatie Eigen Vermogen</b>	6.000.000,00	2.607.039,00
<b>Dotatie Odysseusprogramma</b>	248.040,00	785.465,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	985.570,03	1.010.834,37
<b>Uitzonderlijke opbrengsten</b>	0,00	874.520,56
Totaal inkomsten	89.211.099,03	90.784.678,97
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	24.451.957,00	18.999.114,60
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>113.663.056,03</b>	<b>109.783.793,57</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemd voor Onderzoeksprojecten	20.832.988,00	29.265.357,00
- Onbestemd	4.510.902,76	1.027.186,28
	25.343.890,76	30.292.543,28
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	33.812.107,87	27.947.525,44
- Uitrusting	4.055.202,03	4.579.923,89
- Werking	19.249.315,93	21.648.636,98
	57.116.625,83	54.176.086,31
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	37.991.719,91	32.049.231,46
- Sociale schulden	13.748,52	18.318,02
	38.005.468,43	32.067.549,48
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	3.290.790,70	3.249.900,37
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>123.756.775,72</b>	<b>119.786.079,44</b>

**I - 4. FWO -STICHTING  
FONDS VLAAMS - NEDERLANDSE  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	31,75	508,10
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>31,75</b>	<b>508,10</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	27.876,12	112.023,09
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>27.876,12</b>	<b>112.023,09</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
SAMENWERKING - VLANEZO  
31 december 2008  
0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	31,75	508,10
Totaal inkomsten	31,75	508,10
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>31,75</b>	<b>508,10</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Onbestemd	31,75	508,09
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	771,14	39.688,24
- Werking	442,70	41.478,18
	1.213,84	81.166,42
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	26.630,53	30.348,58
<b>TOTAL PASSIVA</b>	<b>27.876,12</b>	<b>112.023,09</b>

**I - 5. FWO - STICHTING  
FONDS EIGEN  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Mandaten, Kredieten en Prijzen :</b>		
- Aspiranten	78.910,10	40.763,57
- Kredieten en prijzen	112.050,00	206.000,00
	190.960,10	246.763,57
<b>Dotatie Onderzoeksprojecten</b>	6.000.000,00	2.607.039,00
<b>Dotatie Diabetesfonds</b>	75.040,42	0,00
<b>Administratief beheer</b>		
- Raad van Bestuur en Wet. Commissies	346.421,96	300.750,24
- Secretariaat	567.178,87	355.676,70
- Informatica	373.170,68	476.112,45
- Huisvesting	607.803,33	563.877,13
- Human Resources	121.901,37	0,00
- 80ste verjaardag FWO	776.329,22	0,00
- Uitzendkrachten	46.658,54	0,00
- Bezoldigingen	2.457.475,02	2.295.781,06
- Voorziening vakantiegeld	0,00	5.389,02
- Patronale bijdrage R.S.Z.	703.773,63	633.960,28
- Personeelsgebonden kosten	725.809,72	614.052,80
	6.726.522,34	5.245.599,68
<b>Personeel Terugneming</b>	-17.051,61	0,00
<b>Voorziening risico's en kosten Terugneming</b>	-161.905,41	0,00
<b>Afschrijvingen</b>	992.530,47	918.671,98
<b>Financiële kosten :</b>		
- Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	2.638.856,97	419.175,61
. Terugneming	-56.855,73	-52.933,35
- Minwaarden op realisatie vlottende activa	267.006,04	33.006,80
- Portefeuillekosten	33.355,30	31.826,93
- Bank- en wisselkosten	6.661,16	31.807,72
- Intresten lening	6.790,23	13.282,15
	2.895.813,97	476.165,86
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	4.561,38	225.501,52
Totaal uitgaven	16.706.471,66	9.719.741,61
<b>Saldo van het boekjaar</b>	0,00	4.510.730,56
<b>Vastleggingen</b>	108.552,51	3.003.478,25
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>16.815.024,17</b>	<b>17.233.950,42</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**VERMOGEN**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Schenkingen van derden</b>	152.630,00	202.440,00
<b>Nalatenschappen</b>	2.941,19	0,00
<b>Ristorno gemeenschap.werking (FFWO/FFRS)</b>		0,00
<b>Aandeel % toelagen in adm. Beheer</b>	5.686.000,00	5.592.000,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,02	0,00
<b>Andere inkomsten</b>	17.688,93	30.530,44
<b>Financiële inkomsten :</b>		
- Opbrengsten uit vlottende active		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	5.127.733,18	7.412.234,36
. Opbrengsten portefeuille	370.936,32	305.432,52
. Wisselkoerswinsten	43.764,42	0,00
- Meerwaarde op realisatie vlottende activa	383.871,66	465.627,69
	5.926.305,58	8.183.294,57
<b>Bijdrage Academia Belgica</b>	10.000,00	0,00
<b>Uitzonderlijke inkomsten</b>	98.798,35	2.663.041,24
<b>Totaal inkomsten</b>	11.894.364,07	16.671.306,25
<b>Onttrekking aan resultaat voorgaande Dienstjaren</b>	4.920.660,10	562.644,17
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>16.815.024,17</b>	<b>17.233.950,42</b>



**FWO - STICHTING  
FONDS EIGEN  
Balans op  
Ondernemingsnummer**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>II. Immateriële vaste activa :</b>		
- Licenties en specifieke software	727.612,06	905.431,86
<b>III. Materiële vaste active :</b>		
- Terreinen	279.383,20	279.383,20
- Gebouwen	978.393,98	1.076.228,33
- Verbouwingen	896.822,63	1.299.664,73
- Materieel en meubilair	189.681,98	196.450,60
- Informaticamateriaal	201.899,04	131.836,95
- Telefooncentrale	4.335,56	6.503,34
- Kantoormachines	81,00	468,27
- Voertuigen	26.710,05	35.165,53
	<b>2.577.307,44</b>	<b>3.025.700,95</b>
<b>IV. Financiële vaste activa :</b>		
- Deelnemingen	371,85	371,85
- Borgtochten	961,82	961,82
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>	1.333,67	1.333,67
- Debiteuren	3.244.942,43	3.172.175,79
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>		
- Effectenportefeuille	14.827.734,15	15.852.941,57
- Termijndeposito's	0,00	480.596,81
	<b>14.827.734,15</b>	<b>16.333.538,38</b>
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	12.717.920,95	14.098.526,04
- Kas	1.641,08	987,21
- Postcheque	13.430,38	10.864,27
- Interne overboekingen	-738.946,51	0,00
	<b>11.994.045,90</b>	<b>14.110.377,52</b>
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	<b>144.276,46</b>	<b>223.167,97</b>
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>33.517.252,11</b>	<b>37.771.726,14</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**VERMOGEN**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>I. Eigen Vermogen</b>	11.464.242,06	11.464.242,06
<b>II. Overgedragen batige saldi :</b>		
- van de vorige dienstjaren	8.727.398,45	4.216.667,89
- van het dienstjaar	-4.916.247,43	4.510.730,56
	3.811.151,02	8.727.398,45
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Aspiranten	7.266,83	5.495,88
- Onderzoeksprojecten	0,00	0,00
- Prijzen	344.284,59	244.284,59
- Pensioenvoorzieningen	2.647.480,85	2.647.480,85
- Nalatenschappen	3.049,94	0,00
	3.002.082,21	2.897.261,32
<b>VII. Voorziening aanvullende pensioenen</b>	269.743,80	455.272,33
<b>VIII. Schulden &gt; 1 jaar :</b>		
- KBC lening	0,00	86.762,70
- Niet vereffende kredieten	27.204,51	14.870,14
	27.204,51	101.632,84
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- KBC lening	86.762,68	173.525,46
- Crediteuren	13.309.277,66	12.825.131,87
- Bezoldigingen en sociale lasten	911.326,21	571.771,03
- Diverse schulden	48.867,57	48.867,57
	14.356.234,12	13.619.295,93
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	586.594,39	506.623,21
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>33.517.252,11</b>	<b>37.771.726,14</b>

**I - 6. FWO - STICHTING  
MAX-WILDIERS-  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	140.000,00	107.600,00
- Werkingskredieten	24.275,00	123.610,00
Totaal uitgaven	164.275,00	231.210,00
<b>Vastleggingen voor onderzoeksprojecten</b>	7.172,65	28.513,62
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>171.447,65</b>	<b>259.723,62</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	0,00	100.000,00
<b>IX Liquide middelen :</b>		
- Bank	178.286,87	193.799,70
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>178.286,87</b>	<b>293.799,70</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**FONDS**  
**31 december 2008**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	7.172,65	28.513,62
Totaal inkomsten	7.172,65	28.513,62
<b>Ottrekking aan vastleggingen</b>	164.275,00	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>171.447,65</b>	<b>28.513,62</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemd voor Onderzoeks- projecten	0,00	135.761,00
- Onbestemd	7.172,59	28.513,94
	7.172,59	164.274,94
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	138.689,98	9.639,79
- Werking	24.605,32	105.561,71
	163.295,30	115.201,50
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar</b>		
- Crediteuren	7.818,98	14.323,26
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>178.286,87</b>	<b>293.799,70</b>

**I - 7. FWO - STICHTING  
ODYSSEUS-  
Resultatenrekening op  
Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Werkingskredieten	10.365.084,44	9.034.078,00
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	618.034,26	0,00
<b>Bijdrage Onderzoeksprojecten</b>	248.040,00	785.465,00
Totaal uitgaven	11.231.158,70	9.819.543,00
<b>Vastleggingen voor onderzoeksprojecten</b>	1.170.841,56	2.939.117,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>12.402.000,26</b>	<b>12.758.660,00</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	2.217.773,61	1.330.178,38
<b>IX Liquide middelen :</b>		
- Bank	28.007.280,24	20.292.758,37
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>30.225.053,85</b>	<b>21.622.936,75</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
PROGRAMMA  
31 december 2008  
0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Dotatie Vlaamse Gemeenschap</b>	12.402.000,00	0,00
<b>Dotatie Onderzoeksprojecten</b>	0,00	12.758.660,00
Totaal inkomsten	12.402.000,00	12.758.660,00
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	0,26	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>12.402.000,26</b>	<b>12.758.660,00</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b> - Bestemd voor Onderzoeksprojecten	13.904.298,30	12.733.457,00
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b> - werking	11.996.874,65	7.565.658,49
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar</b> - Crediteuren	3.604.068,40	869.881,75
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	719.812,50	453.939,51
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>30.225.053,85</b>	<b>21.622.936,75</b>

**I - 8. SCHENKINGEN**  
(dienstjaar 2008)

Alcatel Bell	8.000,00 EUR
Atlas Copco	25.000,00 EUR
Barco	10.000,00 EUR
Diabetes Fonds	60,00 EUR
Fonds Ferdinand De Waele	6.200,00 EUR
IBM Belgium	3.000,00 EUR
L'Oréal	60.000,00 EUR
Mc Kinsey	10.000,00 EUR
SCK-Prijs	20.000,00 EUR
Umicor	5.000,00 EUR

Het Fonds stelt er prijs op deze schenkers nogmaals te danken voor hun edelmoedig gebaar.

**BELANGRIJKE OPMERKING**

*De schenkingen aan het FWO zijn fiscaal aftrekbaar krachtens art. 104, 3° b van het Wetboek van de Inkomstenbelastingen 1992 vanaf een bedrag van 30,00 EUR (art.107) en lager dan een te indexeren bedrag van 250.000 EUR en niet méér dan 10% van het netto belastbaar inkomen bedraagt (art.109) of in geval van vennootschappen 500.000 EUR en niet méér dan 5% van het netto belastbaar inkomen (art.200)*

**BESTUURS- EN ADVIESORGANEN**



## **I - 1. RAAD VAN BESTUUR VOOR HET ACADEMIEJAAR 2008-2009**

*Voorzitter :*

De h. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel.

*Ondervoorzitter :*

De h. WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

De hh. BERGEN, André;  
CHAFFART, Ferdinand, bestuurder van vennootschappen;  
DE BACKER, Guy, voorzitter van de Koninklijke Academie voor  
Geneeskunde van België;  
Mevr. DE CLERCQ, Martine, rector van de Katholieke Universiteit  
Brussel;  
De hh. DENYS, André, gouverneur van de Provincie Oost-Vlaanderen;  
GRYSEELS, Guido, Algemeen directeur van het Koninklijk  
Museum voor Midden-Afrika te Tervuren;  
Mevr. LORIES, Veerle, waarnemend secretaris-generaal EWI;  
De hh. MARYNEN, Peter, vice-rector Onderzoekcoördinatie van de  
Katholieke Universiteit Leuven;  
MOENS, Luc, vice-rector van de Universiteit Gent;  
N. ;  
N. ;  
N. ;  
SCHAMP, Niceas, vast secretaris van de Koninklijke Vlaamse  
Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
TIMMERMANS, Jean-Pierre, voorzitter van de onderzoeksraad van  
de Universiteit Antwerpen;  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VELLE, Karel, directeur-generaal van het Algemeen Rijksarchief  
van België en Rijksarchief in de provinciën;  
VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;  
WYNS, Lode, vice-rector van de Vrije Universiteit Brussel.

*Lid met raadgevende stem :*

Generaal-majoor

VINDEVOGEL, Harry, commandant en rector van de Koninklijke  
Militaire School.

*Waarnemers :*

De h. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt;  
Mevr. OLEO, Michèle, adjunct-kabinetschef, Economie, Ondernemen,  
Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel;  
De hh. STIENLET, Georges, inspecteur-generaal van Financiën;  
VERCRUYSSSE, Noël, afdelingshoofd Hoger Onderwijs, Dept.  
Onderwijs en Vorming.

*Secretaris :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds  
Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

## **I - 2. BUREAU VOOR HET ACADEMIEJAAR 2008-2009**

*Voorzitter :*

De h. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel.

*Ondervoorzitter :*

De h. WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

Mevr. LORIES, Veerle, Waarnemend secretaris-generaal EWI;

De hh. SCHAMP, Niceas, vast secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;

VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;

VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen.

*Waarnemer :*

De h. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt.

*Secretaris :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

## **I - 3. AUDITCOMITE VAN DE RAAD VAN BESTUUR VOOR HET ACADEMIEJAAR 2008-2009**

*Voorzitter :*

De h. CHAFFART, Ferdinand, bestuurder van vennootschappen.

*Leden :*

De hh. BERGEN, André;

VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent.

**I - 4. VLAAMS RAADGEVEND COMITE VOOR DE  
FINANCIEN VOOR HET ACADEMIEJAAR 2008-2009**

*Voorzitter :*

De h. HUYGHEBAERT, Jan, voorzitter van de Raad van Bestuur  
KBC-groep en KBC-bank, ondervoorzitter van het Vlaams  
Economisch Verbond.

*Leden :*

De hh. DE KEULENEER, Eric, gedelegeerd bestuurder van de  
Universitaire Stichting;  
VANDEWALLE, Luc, voorzitter van de ING België;  
VERWILST, Herman, buitengewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Gent.

*Secretaris :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds  
Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

## **I – 5. LEDEN VAN DE COMMISSIE : WERKGROEP CULTUURWETENSCHAPPEN**

### *Voorzitter :*

De h. SOLY, Hugo, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel

### *Leden :*

De hh. BLONDE, Bruno, hoofddocent aan de Universiteit  
Antwerpen;  
BOURGEOIS, Jean, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;  
CLIJSTERS, Willy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Hasselt;  
Mevr. DEFOORT, Carine, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
De h. DEMOEN, Kristoffel, docent aan de Universiteit Gent;  
Mevr. DEMOOR, Marysa, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De hh. DE WOLF, Hans, deeltijds docent aan de Vrije Universiteit  
Brussel;  
PELCKMANS, Paul, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;  
RENDERS, Lucas, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
VAN BENDEGEM, Jean Paul, gewoon hoogleraar aande  
Vrije Universiteit Brussel;  
VAN DER AUWERA, Johan, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen;  
VANDEVELDE, Antoon, hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
VERHEYDEN, Joseph, hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

## **I – 6. LEDEN VAN DE COMMISSIE : LEDENCOMMISSIE FWO BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN**

### *Leden :*

Mevr. MATHIEU, chantal, buitengewoon hoogleraar en  
kliniekhoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. SNYDERS, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;  
STINISSEN, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
TAVERNIER, Jan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent, senior groepsleider aan het Vlaams Instituut voor  
Biotechnologie;  
Mevr. VANDERKERKEN, Karin, docent aan de Vrije Universiteit  
Brussel.

**I – 7. LEDEN VAN DE COMMISSIE : LEDENCOMMISSIE  
FWO EXACTE EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN**

*Leden :*

- De h. BRUNEEL, Herwig, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;
- Mevr. CUYT, Annie, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;
- De hh. DESMET, Wim, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;
- MARTENS, Henri, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Hasselt, wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair  
Micro-Elektronica Centrum;
- SCHOUKENS, Joannes, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

**I – 8. LEDEN VAN DE COMMISSIE : LEDENCOMMISSIE  
FWO GEBIED MENSCHAPSWETENSCHAPPEN**

*Leden :*

- Mevr. DAVIDSE, Kristin, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;
- Mevr. DEMOOR, Marysa, hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De hh. FLEERACKERS, Frank, hoofddocent aan de Katholieke  
Universiteit Brussel;
- LOOTS, Gerrit, docent aan de Vrije Universiteit Brussel,  
gastprofessor aan de Universiteit Gent;
- N;
- Mevr. VAN DEN BOSSCHE, Anne-Marie, hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

## **I - 9. WETENSCHAPPELIJKE COMMISSIES**

*Krachtens artikel 20 van de statuten kan de Raad van Bestuur van het Fonds het advies van wetenschappelijke commissies inwinnen.*

*De wetenschappelijke commissies brengen bij de Raad van Bestuur van het Fonds verslag uit over al de onderwerpen die hun voor onderzoek voorgelegd werden.*

De 31 Wetenschappelijke Commissies zijn :

### **Gebied Biologische wetenschappen**

- B 1 : Moleculaire en cellulaire biologie, genetica;
- B 2 : Dieren- en plantenfysiologie;
- B 3 : Systematiek, morfologie, ecologie;
- B 4 : Toegepaste biologische wetenschappen en milieutechnologie

### **Gebied Cultuur- en taalwetenschappen**

- C 1 : Taal en literatuur;
- C 2 : Geschiedenis, archeologie en kunstwetenschappen;
- C 3 : Wijsbegeerte;
- C 4 : Godsdienstwetenschappen en theologie.

### **Gebied Exacte wetenschappen**

- E 1 : Wiskunde;
- E 2 : Anorganische en analytische chemie;
- E 3 : Organische, macro- en supramoleculaire chemie;
- E 4 : Fysicochemie;
- E 5 : Subatomaire fysica;
- E 6 : Vaste-stoffysica;
- E 7 : Fysica en sterrenkunde;
- E 8 : Wetenschappen van de aarde;
- E 9 : Informatica en kennistechnologie.

### **Gebied Gedrags- en maatschappijwetenschappen**

- G 1 : Rechtswetenschappen;
- G 2 : Economische wetenschappen en bedrijfskunde;
- G 3 : Psychologie en pedagogiek;
- G 4 : Sociale, politieke en communicatiewetenschappen.

### **Gebied Medische wetenschappen**

- M 1 : Medische biochemie;
- M 2 : Medische celbiologie en genetica;
- M 3 : Medische microbiologie, immunologie;
- M 4 : Kankeronderzoek;
- M 5 : Fysiologie en fysiopathologie van lichaamssystemen;
- M 6 : Klinisch en epidemiologisch onderzoek;
- M 7 : Geneesmiddelenonderzoek.

### **Gebied Toegepaste wetenschappen**

- T 1 : Materiaalkunde en chemische ingenieurstechnieken;
- T 2 : Civiele techniek en architectuur;
- T 3 : Werktuigkunde, elektrotechniek en elektronica.

Artikel 2 van Hoofdstuk X van het Organiek Reglement bepaalt :

*Iedere wetenschappelijke commissie bestaat uit veertien leden verbonden aan universiteiten of instellingen voor wetenschappelijk onderzoek, aangeduid door de Raad van Bestuur, waarvan er zes tot de Vlaamse Gemeenschap behoren. Van de acht andere leden zijn er minimum twee verbonden aan een buitenlandse instelling en behoren de overige leden tot de Franse Gemeenschap.*

*De mandaten zijn persoonlijk en onoverdraagbaar. De mandaten duren drie academiejaren en zijn eventueel tweemaal hernieuwbaar. Tijdens de ganse duur van het mandaat dienen de experts aan een universiteit of wetenschappelijke instelling aangesteld te zijn.*

Tot 31 december 2009 zijn de wetenschappelijke commissies als volgt samengesteld:

## **MOLECULAIRE EN CELLULAIRE BIOLOGIE, GENETICA (B1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. THEVELEIN, Johan, wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. STEYAERT, Jan Peter, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie.

#### *Leden :*

De hh. DECKMYN, Hans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
TIMMERMANS, Jean-Pierre, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VANDENABEELE, Peter, gastprofessor aan de Vrije Universiteit Brussel, senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
VAN DE PEER, Yves, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DOMMES, Jacques, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
DROOGMANS, Louis, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
MICHELS, Paul, deeltijds docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. REMACLE, Claire, docent aan de “Université de Liège”.

### **Buitenlandse Leden :**

De hh. BISSELING, Ton, hoogleraar aan de Wageningen Universiteit (NL);  
DIJKSTRA, Bauke, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);  
Mevr. VAN DER KLEI, Ida, gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);  
De h. VAN DRIEL, Roeland, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).



## **DIEREN- EN PLANTENFYSIOLOGIE (B2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. CORNELIS, Pierre, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. DARRAS, Veerle, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De h. BRAECKMAN, Bart, docent aan de Universiteit Gent;

Mevr. HÖFTE, Monica, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. SCHOOF, Liliane, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. ARNOULD, Thierry, Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;

BALTHAZART, Jacques, geassocieerd hoogleraar aan de “Université de Liège”;

BOUTRY, Marc, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

THOME, Jean-Pierre, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

VAN CUTSEM, Pierre, hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

### **Buitenlandse Leden :**

De hh. FLIK, Gerrit, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

SMEEKENS, Joseph, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

## **SYSTEMATIEK, MORFOLOGIE, ECOLOGIE (B3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. SMETS, Erik, buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, wetenschappelijk directeur van het Nationaal Herbarium (NL) en van het Hortus Botanicus te Leiden (NL).

#### *Ondervoorzitter :*

De h. KOEDAM, Nico, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

De hh. AERTS, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
DE MEESTER, Luc, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, gastprofessor aan de Vrije Universiteit Brussel;  
Mevr. VANREUSEL, Ann, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
De h. VYVERMAN, Wim, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DESCY, Jean-Pierre, hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;  
N.;  
ROISIN, Yves, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
VAN DYCK, Hans, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. WESSELINGH, Renate, docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. WILMOTTE, Annick, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Université de Liège”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. KEMPENAERS, Bart, professor aan de Ludwig Maximilians Universiteit München (D), directeur van het Max Planck Instituut Ornithologie (D);  
Mevr. SOETAERT, Karline, Senior onderzoeker NIOO-CEME (NL), gastprofessor aan de Universiteit Gent en aan de Vrije Universiteit Brussel.

**TOEGEPASTE BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN EN  
MILIEUTECHNOLOGIE (B4)**

**Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. DE KIMPE, Norbert, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent.

*Ondervoorzitter :*

De h. CEULEMANS, Reinhart, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

*Leden :*

De hh. DELCOUR, Jan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
DE VUYST, Luc, hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel;  
JANSSEN, Colin, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
SMOLDERS, Erik, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven.

**Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. AUBINET, Marc, docent aan de “ Faculté Universitaire des  
Sciences Agronomiques de Gembloux”;  
DECLERCK, Stéphane, docent aan de “Université Catholique  
de Louvain”;  
HAUBRUGE, Eric, docent aan de “Faculté Universitaire de  
Sciences Agronomiques de Gembloux”;  
LARONDELLE, Yvan, hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;  
PORTETELLE, Daniel, gewoon hoogleraar aan de  
“Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de  
Gembloux”.

**Buitenlandse leden :**

De hh. KEMP, Bastiaan (Bas), Hoogleraar aan de Wageningen  
Universiteit (NL);  
VAN LOOSDRECHT, Marinus (Mark), hoogleraar aan de  
Technische Universiteit Delft (NL).

## **TAAL EN LITERATUUR (CI)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VAN DER AUWERA, Johan, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DE GEEST, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De h. CALLENS, Johan, hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel;

Mevr. DELBECQUE, Nicole, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;

De hh. DEMOEN, Kristoffel, docent aan de Universiteit Gent;  
WILLEMS, Klaas, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. DEGAND, Liesbeth, bevoegdverklaard navorsers van het  
“F.R.S.-FNRS” aan de “Université Catholique de  
Louvain”;

De h. WINAND, Jean, gewoon hoogleraar aan de “Université de  
Liège”.

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. BAKER, Anne, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam  
(NL);

Mevr. DE JONG, Irene, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Amsterdam (NL);

De hh. HERMANS, Hubertus, gewoon hoogleraar aan de  
Rijksuniversiteit Groningen (NL);

MILLER, Philip, onderwijzer-onderzoeker aan de Universiteit  
Paris Diderot (F);

OOSTERMANS, Johannes, hoogleraar aan de Radboud  
Universiteit Nijmegen (NL).

## **GESCHIEDENIS, ARCHEOLOGIE EN KUNSTWETENSCHAPPEN (C2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. BOURGEOIS, Jean, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. BLONDE, Bruno, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

Mevr. DENECKERE, Gita, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

De hh. TOLLEBEEK, Johan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

VAN PEER, Philip, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

VANTHEMSCHE, Guy, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DEKONINCK, Ralph, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Université Catholique de Louvain”;

DIERKENS, Alain, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;

DRIESSEN, Jan, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”, gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr GALAND, Michèle, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;

De hh. JAUMAIN, Serge, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;

YANTE, Jean-Marie, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. KOOIJ, Pim, gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen en aan de Wageningen Universiteit (NL);

WENNEKES, Emmanuel, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

### **WIJSBEGEERTE (C3)**

#### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. BURMS, Arnold, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

*Ondervoorzitter :*

De h. VANHEESWIJCK, Guido, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen, deeltijds hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

Mevr. MEHEUS, Joke, docent aan de Universiteit Gent;

De hh. PENNINGS, Guido, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

VAN DEN BOSSCHE, Marc Alfons, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;

VANDEVELDE, Antoon, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. LAMBERT, Dominique, gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;

MAESSCHALCK, Marc, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

#### **Buitenlandse leden :**

De hh. ALGRA, Keimpe, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);

JACOBS, Frans, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);

Mevr. MEIJSING, Monica, docent aan de Universiteit Tilburg (NL);

Mevr. PEIJNENBURG, Jeanne, bijzonder hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);

Mevr. SLATMAN, Jenny, docent aan de Universiteit Tilburg (NL);

De h. VELTMAN, Franciscus, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

## **GODSDIENSTWETENSCHAPPEN EN THEOLOGIE (C4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. TANRET, Michel, hoofddocent aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. MERRIGAN, Terrence, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

Mevr. GEVERS, Godelieve, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh PRAET, Danny, docent aan de Universiteit Gent;

VERHEYDEN, Joseph, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. WALRAVENS, Else, deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DELIEGE, Robert, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

DEN HEIJER, Johannes, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

LESCH, Walter, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

SERVAIS, Olivier, Lector aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”, deeltijds hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

WENIN, André, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. RUTGERS, Leonard, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);

VAN BINSBERGEN, Willibrordus, hoogleraar Erasmus Universiteit Rotterdam (NL).

## **WISKUNDE (E1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VAN OYSTAEYEN, Freddy, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. MOLENBERGHS, Geert, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Hasselt.

#### *Leden :*

De hh. CAENEPEEL, Stefaan, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;

DE CLERCK, Frank, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;

Mevr. DE SCHEPPER, Hennie, docent aan de Universiteit Gent;

De h. VAN ASSCHE, Walter, gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. GUTT, Simone, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre  
de Bruxelles”;

De hh. N.;

N.;

SEPULCHRE, Rodolphe, gewoon hoogleraar aan de  
“Université de Liège”;

Mevr. VAN KEILEGOM, Ingrid, hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;

De h. VAN MOERBEKE, Pierre , gewoon hoogleraar aan de  
“Université Catholique de Louvain”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. LOOIJENGA, Eduard, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht  
(NL);

N.



## **ANORGANISCHE EN ANALYTISCHE CHEMIE (E2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VANDER HEYDEN, Yvan, hoofddocent aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. PIERLOOT, Kristine, hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

Mevr. ADRIAENS, Annemie, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
Mevr. COOL, Pegie, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
De hh. MAES, Guido, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
VANHAECKE, Frank, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. DELPLANCKE, Marie-Paule, hoogleraar aan de “Université  
Libre de Bruxelles”;  
De hh. DE PAUW, Edwin, gewoon hoogleraar aan de “Université de  
Liège”;  
HABIB JIWAN, Jean-Louis, hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;  
Mevr. HERMAN, Claudine, gewoon hoogleraar aan de “Université  
Libre de Bruxelles”;  
De hh. MULLER, Robert, gewoon hoogleraar aan de “Université de  
Mons-Hainaut”;  
SPORKEN, Robert, gewoon hoogleraar aan de “Facultés  
Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. BROEKAERT, José, hoogleraar aan de Universiteit Hamburg  
(D);  
VAN DER VEEN, Friso, hoogleraar aan de “Eidgenössische  
Technische Hochschule, Zürich” (CH), departementshoofd  
aan de “Swiss Light Source - Paul Scherrer” (CH).

## **ORGANISCHE, MACRO- EN SUPRAMOLECULAIRE CHEMIE (E3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. TOURWE, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DEHAEN, Wim, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. DU PREZ, Filip, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
VAN CALENBERGH, Serge, Hoofddocent aan de  
Universiteit Gent;  
VAN DER AUWERAER, Mark, gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven;  
VAN DER VEKEN, Benjamin, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. DE MESMAEKER, Andrée, gewoon hoogleraar aan de  
“Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. DEMOUSTIER, Sophie, bevoegdverklaard navorser van het  
“F.R.S.-FNRS” en deeltijds docent aan de “Université  
Catholique de Louvain”;  
De h. GOHY, Jean-François, docent aan de “Université Catholique  
de Louvain”;  
Mevr. JEROME, Christine, bevoegdverklaard navorser van het  
“F.R.S.-FNRS” aan de “Université de Liège”;  
De h. LAZZARONI, Roberto, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-  
FNRS” aan de “Université de Mons-Hainaut”;  
Mevr. MARCHAND, Jacqueline, bevoegdverklaard navorser van  
het “F.R.S.-FNRS” en buitengewoon hoogleraar aan de  
“Université Catholique de Louvain”.

### **Buitenlands lid :**

De h. VANCSO, Julius, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Twente (NL).

## **FYSICOCHEMIE (E4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. VAN ALSENOY, Christian, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

*Ondervoorzitter :*

De h. VAN MEIRHAEGHE, Roland, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

*Leden :*

De hh. CLAYS, Koen, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

FINSY, Robert, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. KIRSCHHOCK, Christine, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De h. VANDERZANDE, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. CHAMPAGNE, Benoît, Onderzoeksdirecteur van het «F.R.S.-FNRS» aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;

DUBOIS, Philippe, gewoon hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;

GODEFROID, Michel, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;

N.;

De h. VANDER AUWERA, Jean, onderzoeksleider van het “F.R.S.-FNRS” en deeltijds docent aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De h. BICKELHAUPT, Friedrich, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);

Mevr. BROER, Ria, adjunct hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);

De h. KOPER, Marcus, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

## **SUBATOMAIRE FYSICA (E5)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. HUYSE, Mark, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. TROOST, Walter, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

Mevr. DE CLERCQ, Catherine, hoofddocent aan de Vrije  
Universiteit Brussel;

De hh. DE ROECK, Albert, deeltijds hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;

RYCKBOSCH, Dirk, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

RYCKEBUSCH, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. FRERE Jean-Marie, gewoon hoogleraar aan de “Université  
Libre de Bruxelles”;

GOVAERTS, Jan, gewoon hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;

HEENEN, Paul-Henri, gewoon hoogleraar aan de “Université  
Libre de Bruxelles”;

MARAGE, Pierre, gewoon hoogleraar aan de “Université  
Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De h. ENGELEN, Jos, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam  
(NL);

Mevr. GUILLEMAUD-MUELLER, Dominique, onderzoeksdirec-  
teur van het « CNRS » (F);

De hh. HARAKEH, Muhsin, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit  
Groningen (NL);

JOLIE, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Keulen (D).

## **VASTE-STOFFYSICA (E6)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. CALLENS, Freddy, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DE SCHEPPER, Luc, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

#### *Leden :*

Mevr. HUBIN, Annick, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

De hh. MOSHCHALKOV, Victor, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

VAN TENDELOO, Gustaaf, deeltijds hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

VANTOMME, André, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. CLOOTS, Rudi, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

GONZE, Xavier, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

Mevr. GRANDJEAN, Fernande, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

De hh. HOU, Marc, werkleider aan de “Université Libre de Bruxelles”;

PIREAU, Jean-Jacques, hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

### **Buitenlandse leden :**

De h. RASING, Theo, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

Mevr. RUDOLF, Petra, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);

De h. ZANDBERGEN, Henny, gasthoogleraar aan de Universiteit Houston Texas (USA), hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL), deeltijds hoogleraar aan de Princeton Universiteit (USA).

## **FYSICA EN STERRENKUNDE (E7)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VAN DYCK, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. AERTS, Conny, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven en aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL).

#### *Leden :*

De hh. DEJONGHE, Herwig, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
MAES, Christian, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
VERSHELDE, Henri, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
VOUNCKX, Roger, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BRICMONT, Jean, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
DE CONINCK, Joel, hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;  
Mevr. DE MOL, Christine, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
De h. JORISSEN, Alain, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. THOUL, Anne, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Université de Liège”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. KUIJKEN, Koenraad, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
LAGENDIJK, Ad, hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);  
ORRIT, Michel, hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

## **WETENSCHAPPEN VAN DE AARDE (E8)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. CANTERS, Frank, gastprofessor aan de Universiteit Gent,  
docent aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. MUCHEZ, Philippe, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. DE MAEYER, Philippe, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
GOVERS, Gerard, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
Mevr. VAN LIPZIG, Nicole, hoofddocent aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
De h. VAN RANST, Eric, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DEMOULIN, Alain, bevoegdverklaard navorser van het  
“F.R.S-FNRS” aan de “Universite de Liège”;  
DUPUIS, Christian, gewoon hoogleraar aan de “Faculté  
Polytechnique de Mons”;  
PATTYN, Frank, docent aan de “Université Libre de  
Bruxelles”, gastprofessor aan de Universiteit Gent;  
VANCLOOSTER, Marnik, gewoon hoogleraar aan de  
“Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. VANDER AUWERA, Jacqueline, docent aan de “Université  
de Liège”;  
De h. WESEMAEL, Bas, hoogleraar aan de “Université Catholique  
de Louvain”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. HEUVELINK, Gerard, geassocieerd hoogleraar aan de  
Universiteit Wageningen(NL);  
KRAAK, Menno-Jan, hoogleraar aan het ITC (NL) en aan de  
Universiteit Utrecht (NL).

## **INFORMATICA EN KENNISTECHNOLOGIE (E9)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VERMEIR, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. VAN HUFFEL, Sabine, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De h. JOOSEN, Wouter, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;

Mevr. MOERMAN, Ingrid, deeltijds hoofddocent aan de  
Universiteit Gent, wetenschappelijk medewerker aan het  
Interdisciplinair Instituut voor BreedBand Technologie;

Mevr. VERDONK, Brigitte, docent aan de Universiteit Antwerpen;

Mevr. WITTEVRONGEL, Sabine, hoofddocent aan de Universiteit  
Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. LEDUC, Guy, gewoon hoogleraar aan de “Université de  
Liège”;

WIJSEN, Jozef, hoogleraar aan de “Université de Mons-  
Hainaut”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. ENGELS, Gregor, hoogleraar aan de “Universität Paderborn  
(D)”;

KOK, Joost, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden  
(NL);

LENSTRA, Arjen, Directeur van en hoogleraar aan de “Ecole  
Poly-technique Fédérale de Lausanne (CH)”;

MEYER, John-Jules, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht  
(NL);

VAN DEN HERIK, Hendrik, hoogleraar aan de  
Universiteit Leiden en de Universiteit Tilburg (NL);

ZWAENEPOEL, Willy, dekaan van de “School of Computer  
and Communication Sciences, Lausanne (CH).



## **RECHTSWETENSCHAPPEN (G1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VERBEKE, Alain Laurent, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven en aan de Universiteit Leiden (NL), Visiting professor aan de “Harvard Law School” (GB).

#### *Ondervoorzitter :*

De h. FOQUE, René, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, deeltijds gewoon hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL).

#### *Leden :*

Mevr. BREMS, Eva, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;

Mevr. LEUS, Kaat, deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. VAN DEN BOSSCHE, Anne-Marie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

De h. VAN EECKHOUTTE, Willy, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent, advocaat bij het Hof van Cassatie.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. N.;

FETTWEIS, Jr., Albert, wetenschappelijk medewerker aan de “Université de Liège”, raadsheer aan het Hof van Cassatie;

LELEU, Yves-Henri, buitengewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;

OST, François, gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires St-Louis à Bruxelles”;

SIMONART, Henri, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

### **Buitenlandse leden :**

De h. GROENHUIJSEN, Marcus, rechter-plaatsvervanger in de arrondissements-rechtbank Rotterdam (NL), raadsheer-plaatsvervanger in het Gerechtshof Arnhem (NL), hoogleraar Katholieke Universiteit Brabant (NL);

Mevr. KLAASSEN, Catharina, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

De h. VAN DEN BERGH, Roger, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL).

## **ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN EN BEDRIJFSKUNDE (G2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. JEGERS, Marc, deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. WEVERBERGH, Marcel, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

De hh. CUYVERS, Ludo, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
DEMEULEMEESTER, Erik, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
HEYLEN, Freddy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
VAN CAYSEELE, Patrick, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BALAND, Jean-Marie, gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;  
D’ASPREMONT LYNDEN, Claude, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”, hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Saint Louis à Bruxelles”;  
DE WINNE, Rudy, hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Catholique de Mons”;  
Mevr. KESTEMONT, Marie-Paule, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
De h. SAPIR, André, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. DE VRIES, Casper, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);  
N.;  
N.

## **PSYCHOLOGIE EN PEDAGOGIEK (G3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. CROMBEZ, Geert, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter:*

De h. VANDIERENDONCK, André, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. ONGHENA, Patrick, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
SANDRA, Dominiek, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VAN OVERWALLE, Frank, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
WAGEMANS, Johan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Lid uit de Franse Gemeenschap :**

De h. PHILIPPOT, Pierre, onderzoeksleider van het "F.R.S.-FNRS" en gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain".

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. BRANJE, Susan, hoofddocent aan de Universiteit Utrecht (NL);  
Mevr. DE GELDER, Beatrice, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Tilburg (NL);  
De h. DE JONG, Anthonius (Ton) , gewoon hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);  
Mevr. KEMNER, Chantal, hoogleraar aan de Universiteit Maastricht (NL);  
De h. SCHAUFELI, Wilmar, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
Mevr. SEGERS, Marina, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden en aan de Universiteit Maastricht (NL);  
Mevr. VLASKAMP, Carla, gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL).

## **SOCIALE, POLITIEKE EN COMMUNICATIEWETENSCHAPPEN (G4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. BILTEREYST, Daniël, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. CANTILLON, Beatrijs, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

De hh. BRACKE, Piet, docent aan de Universiteit Gent;  
LOOSVELDT, Geert, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
MADDENS, Bart, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. WOODWARD, Alison, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. HEINDERYCKX, François, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
KAMINSKI, Dan, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
LITS, Marc, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
N.;  
REMACLE, Eric, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
SCHMITZ, Serge, deeltijds docent aan de “Université de Liège”.

### **Buitenlandse leden :**

Mevr MULDER, Clara, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
De h. NIEUWBEERTA, Paul, senior onderzoeker NWO (NL), Deeltijds bijzonder hoogleraar aan de Universiteit Utrecht en het ICS (NL).

## **MEDISCHE BIOCHEMIE (M1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. PIPELEERS, Daniel, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DELANGHE, Joris, kliniekhofd en buitengewoon  
hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. AMPE, Christophe, senior groepsleider aan het Vlaams  
Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoogleraar  
aan de Universiteit Gent;  
BOLLEN, Mathieu, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
HENDRIKS, Dirk, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
SCHUIT, Frans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. BELAYEW, Alexandra, docent aan de “Université de Mons-  
Hainaut”;  
De h. ERNEUX, Christophe, docent aan de “Université Libre de  
Bruxelles”;  
Mevr. KRUYSS, Véronique, docent aan de “Université Libre de  
Bruxelles”;  
De hh. LEMAIGRE, Frédéric, hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;  
N. ;  
SCHURMANS, Stéphane, onderzoeksdirecteur van het  
“F.R.S.-FNRS” aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. N. ;  
STUNNENBERG, Hendrik, Hoogleraar aan de Radboud  
Universiteit Nijmegen (NL).

## **MEDISCHE CELBIOLOGIE EN GENETICA (M2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. BOUWENS, Luc, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. CARMELIET, Peter, adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. ELEWAUT, Dirk, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
SPELEMAN, Franki, adjunct-kliniekhoofd en deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
TIMMERMAN, Vincent, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
VAN CAMP, Guido, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. ABRAMOWICZ, Marc, adjunct-kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
BOURS, Vincent, hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
HEINEN, Ernst, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
MICHIELS, Thomas, hoogleraar aan de Université Catholique de Louvain”;  
OCTAVE, Jean-Noël, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
PANDOLFO, Massimo, diensthoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. RAAP, Anton, Hoogleraar aan het Leids Universitair Medisch Centrum (NL);  
N.

## **MEDISCHE MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE (M3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. DE CLERCK, Luc, adjunct-diensthoofd en gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. LECLERCQ, Georges, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. CEUPPENS, Jan, deeltijds hoogleraar en kliniekhoud aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
MUYLDERMANS, Serge, senior groepsleider en hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
NAUWYNCK, Hans, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
OPDENAKKER, Ghislain, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De h. KALAI, Michael, werkleider aan het “Institut Pasteur de Bruxelles”;  
Mevr. MOSER, Muriel, onderzoeksleider van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
De hh. PIETTE, Jacques, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-FNRS” en adjunct-hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
RENAULD, Jean-Christophe, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
THIRY, Etienne, hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
WILLEMS, Lucas, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”.

### **Buitenlands lid :**

De hh. ADEMA, Gosse, gewoon hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
VAN DISSEL, Jaap, hoogleraar aan het Leids Universitair Medisch Centrum (NL).

## **KANKERONDERZOEK (M4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. DE NEVE, Wilfried, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. MARYNEN, Peter, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. BERNEMAN, Zwi, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
BROUCKAERT, Peter, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
DE GREVE, Jacques, deeltijds docent en kliniekhoofd aan de Vrije Universiteit Brussel;  
SWINNEN, Johannes, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BOSLY, André, gewoon hoogleraar en diensthoofd aan de “Université Catholique de Louvain”;  
COULIE, Pierre, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
FOIDART, Jean-Michel, gewoon hoogleraar en departementshoofd aan de “Université de Liège”;  
TOUNGOUZ NEVESSIGNSKY, Michel, kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. DE VISSER, Karina, senior postdoc. aan het Nederlands Kanker Instituut (NL);  
De hh. OOSTERHUIS, Jan Wolter, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);  
VANHAESEBROECK, Bart, groepsleider aan het “Ludwig Institute Cancer Research”, London (GB), hoogleraar aan het “University College London” London (GB).



## **FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE VAN LICHAAMSSYSTEMEN (M5)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. SNYDERS, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. MISSIAEN, Ludwig, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. DE KEYSER, Filip, deeltijds hoogleraar en kliniekhoofd aan de Universiteit Gent;  
LEYBAERT, Luc, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. MATHIEU, Chantal, Buitengewoon hoogleraar en kliniekhoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VELKENIERS, Brigitte, deeltijds hoofddocent en diensthoofd aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

Mevr. BRICHARD, Sonia, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
De hh. DEVUYST, Olivier, gewoon hoogleraar en kliniekhoofd aan de “Université Catholique de Louvain”;  
HERCHUELZ, André, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
LAUREYS, Steven, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-FNRS” en kliniek- hoofd aan de “Université de Liège”;  
NAEIJE, Robert, gewoon hoogleraar en kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
VANDERWINDEN, Jean-Marie, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.- FNRS” aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlands lid :**

De hh. LÖWIK, Clemens, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
VOS, Marc, hoogleraar aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht (NL).

## **KLINISCH EN EPIDEMIOLOGISCH ONDERZOEK (M6)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

Mevr. LIEBAERS, Ingeborg, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. JOOS, Guy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. COLEBUNDERS, Robert, deeltijds hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen, hoogleraar aan de Instituut voor  
Tropische Geneeskunde Prins Leopold te Antwerpen;

Mevr. DHONDT, Annemieke, deeltijds hoofddocent en kliniekhoofd  
aan de Universiteit Gent;

De h. TACK, Jan, kliniekhoofd en deeltijds hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. VANDAMME, Anne-Mieke, gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. N.;

N.;

Mevr. ROBERT, Annie, hoogleraar aan de “Université Catholique  
de Louvain”;

De hh. N.;

VAN DE BORNE, Philippe, adjunct-kliniekhoofd aan de  
“Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. STAM, Cornelis, hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Amsterdam (NL);

VAN GOUDOEVER, Johannes, hoogleraar en kliniekhoofd  
aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);

VAN WEEL, Chris, hoogleraar aan de Universiteit Nijmegen  
(NL).

## **GENEESMIDDELENONDERZOEK (M7)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. BULT, Hidde, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. ROGIERS, Vera, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

Mevr. APERS, Sandra, docent aan de Universiteit Antwerpen;

Mevr. BAES, Myriam, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. DE SMEDT, Stefaan, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

VAN MEERBEECK, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. COMMUNI, Didier, bevoegdverklaard navorser van het "F.R.S.-FNRS" aan de "Université Libre de Bruxelles";

Mevr. EVRARD, Brigitte, docent aan de "Université de Liège";

De hh. HUBERT, Philippe, docent aan de "Université de Liège";

PIROTTE, Bernard, docent aan de "Université de Liège";

Mevr. PREAT, Véronique, gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain".

De h. SEUTIN, Vincent, hoogleraar aan de "Université de Liège".

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. BUYDENS, Lutgarde, gewoon hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

De h. DE BOER, Albertus , buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

## **MATERIAALKUNDE EN CHEMISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN (T1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. MARTENS, Johan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

Mevr. MOLDENAERS, Paula, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. BARON, Gino, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

DEGRIECK, Joris, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. HEYNDERICKX, Géraldine, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

De h. VERMEIREN, Walter, development manager – Total Petrochemicals, Brussel;

Mevr. WEVERS, Martine, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BAILLY, Christian, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

VERMEIREN, Walter, development manager, Total Petrochemicals, Brussel.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. DE HOSSON, J.Th.M, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen(NL);

KAPTEIJN, Frederik, hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);

KUIPERS, J.A.M., hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);

PARTON, Rudy, Group leader – DSM Research (NL);

THIBAUT-STARZYK, Frédéric, postdoctoraal onderzoeker “CNRS – Univ.of Caen” (F);

VAN DER ZWAAG, Sybrand, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL).

## **CIVIELE TECHNIEKEN EN ARCHITECTUUR (T2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VERHOEVEN, Ronny, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. VERMEIR, Gerrit, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

Mevr. DE JONGE, Krista, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;

De hh. DE SCHUTTER, Geert, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
DE SMEDT, Florimond, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;  
SMETS, Marcel, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BOUILLARD, Philippe, hoogleraar aan de “Université Libre  
de Bruxelles”;  
STILLEMANS, Jean, hoogleraar aan de “Université  
Catholique de Louvain”;  
THIMUS, Jean-François, gewoon hoogleraar aan de  
“Université Catholique de Louvain”;  
VERBRUGGE, Jean-Claude, buitengewoon hoogleraar aan de  
“Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de  
Gembloux”, gewoon hoogleraar aan de “Université libre de  
Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. MEYER, Valentin, hoogleraar aan de Technische Universiteit  
Delft (NL);  
VROUWENVELDER, Antonius (Ton), onderzoeker TNO-  
Bouw (NL), deeltijds hoogleraar aan de Technische  
Universiteit Delft (NL);  
WALRAVEN, Joost, hoogleraar aan de Technische  
Universiteit Delft (NL);  
WESTRA, Jan, hoogleraar aan de Technische Universiteit  
Eindhoven (NL).

## **WERKTUIGKUNDE, ELEKTROTECHNIEK EN ELEKTRONICA (T3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. LEMAHIEU, Ignace, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. SUETENS, Paul, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. BELMANS, Ronnie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
CORNELIS, Jan, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum v.z.w.;  
DE ZUTTER, Daniel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
GUILLAUME, Patrick, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DELCHAMBRE, Alain, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
HOGGE, Michel, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
Mevr. JANVIER, Danielle, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
De h. WEHENKEL, Louis, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. OTTEN, Ralph, hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL);  
VAN DEN AKKER, Harry, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
VAN DEN HOF, Paul, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL).

## **I - 10. BEGELEIDINGS- EN EVALUATIECOMMISSIE VAN HET MAX-WILDIERSFONDS**

### *Voorzitter :*

De h. LAMBERTS, Emiel, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

### *Leden :*

Mevr. DEVOS, Margareta, hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;  
De hh. ROEGIERS, Jan, archivaris en gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven;  
SCHEELINGS, François, archivaris en deeltijds docent aan de  
Vrije Universiteit Brussel;  
STEENHAUT, Wouter, directeur van het Archief en Museum  
van de Socialistische Arbeidersbeweging (AMSAB);  
TAELEDEMAN, Johan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;  
VANDEWALLE, André, hoofdarchivaris van de Stad  
Brugge;  
Mevr. VAN DIJCK, Helena, directeur van het Archief en Museum  
van het Vlaamse Cultuurleven-Letterenhuis (MVC);  
De hh. VANNIEUWENHUYSE, Johan, archivaris van de Provincie  
West-Vlaanderen;  
VANTHEMSCHE, Guy, hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel;  
VELLE, Karel, directeur-generaal van het Algemeen  
Rijksarchief van België en Rijksarchief in de Provinciën,  
deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
WILDEMEERSCH, Georges, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen.

### *Buitenlandse leden :*

De hh. HAKS, Donald, directeur van het Instituut Nederlandse  
Geschiedenis N.W.O. (NL);  
VAN VLIET, Hendricus, hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Amsterdam(NL).

## I -11. COMMISSIE INTERNATIONALE WETEN- SCHAPPELIJKE CONTACTEN

*Leden :*

- De hh. BERLAMONT, Jean, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven, gasthoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;  
BOURGEOIS, Jean, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;
- Mevr. CANTILLON, Beatrijs, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Antwerpen;
- De hh. DECRAMER, Marc, buitengewoon hoogleraar en diensthoofd  
aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
DE GEEST, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;
- Mevr. DE PAEPE, Anne, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Gent;
- De hh. MOLENBERGHS, Geert, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Hasselt;  
PEETERS, François, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;  
STUY, Johan, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
TOURWE, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel;  
VAN HAESENDONCK, Chrsitian, gewoon hoogleraar aan  
de Katholieke Universiteit Leuven;  
VERSTRAETE, Willy, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Gent;
- Mevr. VINCX, Magda, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De h. WAGEMANS, Johan, gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven.



**I - 12. VLAAMS-NEDERLANDSE COMMISSIE VOOR  
NEDERLANDSE TAAL EN CULTUUR  
(VNC)**

*Voorzitter :*

De h. PRAK, Maarten, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

*Ondervoorzitter :*

De h. BALIS, Arnout, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

*Leden :*

De h. DE GEEST, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. SYMOENS, Hildegard, emeritus professor van de Universiteit Gent;

De h. VAN DER AUWERA, Johan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

*Buitenlandse leden :*

Mevr. MATHIJSEN, Marita, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);

Mevr. NEIJT, Anneke, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

Mevr. VAN DER WOUDE, Auke, hoogleraar Rijksuniversiteit Groningen (NL).

**I - 13. VLAAMS-NEDERLANDS COMITE VOOR KUSTGE-  
BONDEN ZEEWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK  
(VLANEZO)**

*Voorzitter :*

De h. HEIP, Carlos, directeur van het Centrum voor Estuariene en Mariene Oecologie, Yerseke (NL), buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

*Leden :*

De hh. DEHAIRS, Frank, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel, gast-hoogleraar aan de Universiteit Gent;

MEIRE, Patrick, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;

OLLEVIER, Frans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, gasthoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. VINCX, Magda, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

*Buitenlandse leden :*

De hh. N.;

N.;

ROTMANS, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Maastricht (NL).

**I - 14. LEDEN VAN DE EXPERTPANELS :  
ONDERWIJSKUNDIG BELEIDS-EN PRAKTIJKGERICHT  
ONDERZOEK**

*Voorzitter :*

De h. VAN DAMME, Jan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

*Leden :*

Mevr. AELTERMAN, Antonia, hoofddocent aan de Universiteit  
Gent;

Mevr. ENGELS, Nadine, deeltijds docent en postdoctoraal  
medewerker aan de Vrije Universiteit Brussel;

De hh. N.;

N.;

VALCKE, Martin, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

VAN PETEGEM, Peter, hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;

Mevr. VERSCHUEREN, Karine, hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

*Buitenlandse leden :*

De h. BOSKER, Roelof, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit  
Groningen (NL);

Mevr. BUS, Adriana, hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);

Mevr. SEGERS, Marina, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Leiden en aan de Universiteit Maastricht (NL);

De hh. SIMONS, Robert-Jan, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht  
(NL);

VAN MERRIENBOER, Jeroen, gewoon hoogleraar aan de  
Open Universiteit Nederland (NL).

*Waarnemend lid :*

Mevr. SCHEYS, Micheline, afdelingshoofd Vlaams Ministerie van  
Onderwijs en Vorming Strategische Beleidsondersteuning.

**I - 15. "CENTRE D'ETUDE DE CALCUL ATOMAIRES  
MOLECULAIRE - COMITE (CECAM)"**

*Leden :*

De hh. CEULEMANS, Arnout, gewoon hoogleraar aan de  
Katholieke Universiteit Leuven;  
CLAUWS, Paul, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
GEERLINGS, Paul, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;  
PEETERS, François, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;  
WAROQUIER, Michel, gewoon hoogleraar aan de  
Universiteit Gent.

**I - 16. SELECTIECOMITE INTERNATIONALE  
SAMENWERKING**

**(In het raam van wetenschappelijke samenwerking, voornamelijk  
met Frankrijk)**

*Leden :*

De hh. BOGAERT, Marcus, emeritus professor van de Universiteit  
Gent;  
GLANSDORFF, Nicolas, wetenschappelijk directeur van het  
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie,  
emeritus professor van de Vrije Universiteit Brussel;  
GOOSSENS, Lodewijk, emeritus professor van de  
Universiteit Antwerpen;  
GREVENDONK, Willy, emeritus professor van de  
Katholieke Universiteit Leuven.

## I - 17. MEDISCH ETHISCH COMITE

Ingaande op de wens van de Wereldgezondheidsorganisatie en overeenkomstig de "Verklaring van Helsinki" opgesteld in 1964 en gewijzigd in Tokio in 1975, heeft het Beheerscomité van het FGWO in 1976 besloten tot de oprichting van een Commissie voor Medische Ethiek.

Deze Commissie is voor de eerste maal op 18 juni 1976 samengekomen. Ze heeft als voornaamste opdracht de aandacht van de navorsers te wekken voor de problemen omtrent de Medische Ethiek. In deze optiek poogt de Commissie een antwoord te verschaffen omtrent de haar voorgelegde vragen en problemen die uitgaan van onderzoeksinstellingen, van de Belgische Overheid of ieder andere betrokken Instelling. Daarenboven verleent de Commissie haar medewerking bij het stimuleren en het organiseren van initiatieven die in de faculteiten voor geneeskunde en de universitaire klinieken ontstaan in verband met problemen inzake de Medische Ethiek.

Op verzoek van de Commissie voor Medische Ethiek en in het bijzonder van haar Werkgroep voor het bestuderen van het experimenteren op de mens en alle hieraan verbonden problemen, werd in iedere faculteit voor geneeskunde een locale commissie voor Medische Ethiek opgericht, die de navorsingsprojecten op ethisch gebied onderzoekt. Deze locale commissies hebben de taak van de voormalige centrale FGWO Commissie overgenomen.

De universitaire locale Commissies voor Medische Ethiek staan open voor alle navorsers zowel uit de universiteiten en hogescholen, als uit de farmaceutische en chemische industrie, alsook voor deze van de niet-universitaire ziekenhuizen, ten einde advies te verstrekken inzake het deontologisch aspect van experimenten of genetische manipulaties die een weerslag op de mens zouden kunnen hebben.

Sinds 1 oktober 2005 werd binnen het FGWO een reflectiecommissie ingesteld, nl. het Medisch Ethisch Comité.

Dit Comité bestaat uit :

*Leden :*

- De hh BALTHAZAR, Tom, docent aan de Universiteit Gent;  
COSYNS, Paul, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;
- Mevr. DENEKENS, Josette, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen;
- De h. HIELE, Martin, buitengewoon hoogleraar en kliniekhoofd aan  
de Katholieke Universiteit Leuven;
- Mevr. LIEBAERS, Ingeborg, gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;
- De hh. PELEMAN, Renaat, deeltijds hoofddocent en adjunct-  
kliniekhoofd aan de Universiteit Gent;  
SCHOTSMANS, Paul gewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
STUY, Johan, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

## **I - 18. SECRETARIAAT-GENERAAL**

De secretaris-generaal, verzorgt onder de voorwaarden bepaald door de Raad van Bestuur, waaraan hij verantwoording verschuldigd is, het dagelijks beheer van het Fonds. Hij neemt ook het secretariaat op zich van de zittingen van de Raad van Bestuur en zijn Bureau en van de wetenschappelijke commissies.

Samen met de secretaris-generaal van het FRS-FNRS neemt hij de taken waar inzake de opdrachten waarvoor de Raad van Bestuur van het FFWO/FFRS bevoegd is.

### **Contactgegevens van de administratie :**

#### **Secretaris-generaal :**

dr.ir. Elisabeth Monard  
tel. : 02/550.15.15

E-mail : post@fwo.be

#### **Directeur :**

dr. Benno Hinnekint  
tel. : 02/550.15.31

E-mail :hinnekint@fwo.be

#### **Directeur intern beheer :**

de h. Danny Huysmans  
tel. : 02/550.15.32

E-mail : danny.huysmans@fwo.be

#### **Beleidsondersteuning :**

dr. Hans Willems  
tel. : 02/550.15.26

E-mail : hans.willems@fwo.be

dr. Stijn Verleyen  
tel.: 02/550.15.76

E-mail: stijn.verleyen@fwo.be

dr. Evie Vereecke  
Tel.: 02/550.15.45

E-mail: evie.vereecke@fwo.be

### **Diensten :**

#### **Kredieten, Projecten en Mandaten:**

mevr. Tanja Rubbrecht  
tel. : 02/550.15.33

E-mail : tanja.rubbrecht@fwo.be

**Wetenschappelijke commissies :**

mevr. Christiane Linthout

tel : 02/550.15.35

E-mail : [christiane.linthout@fwo.be](mailto:christiane.linthout@fwo.be)

**Congressen, Verblijven, Prijzen en Internationale uitwisselingen**

mevr. Christiane Clinckx

tel. : 02/550.15.29

E-mail : [christiane.clinckx@fwo.be](mailto:christiane.clinckx@fwo.be)

**Personeelszaken :**

de h. Stephan Duray

tel. : 02/550.15.20

E-mail : [stephan.duray@fwo.be](mailto:stephan.duray@fwo.be)

**Informatica :**

De h. Geert De Pauw

Tel. 02/550.15.14

E-mail : [geert.depauw@fwo.be](mailto:geert.depauw@fwo.be)

**Boekhouding en financiën :**

de h. Alain De Dobbeleer

tel. : 02/550.15.40

E-mail : [alain.dedobbeleer@fwo.be](mailto:alain.dedobbeleer@fwo.be)

**INDIENDATA DER MANDAAT- EN**  
**KREDIETAANVRAGEN**



## **I - 1. INDIENDATA VAN DE MANDAAT- EN KREDIET- AANVRAGEN**

Elke mandaat- en kredietaanvraag dient ingediend te worden door middel van ad hoc formulieren die online (<http://www.fwo.be>) beschikbaar zijn. De indiendata verschillen naargelang de aanvraag:

1. VOOR 1 FEBRUARI (\*) voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de mandaataanvragen Aspirant en hun hernieuwing, met inbegrip van bijzondere mandaten dankzij schenkingen en deze in het raam van de humanitaire actie Kom op tegen Kanker;
  - de aanvragen Postdoctoraal Onderzoeker, hun hernieuwing, met inbegrip van de NIH-mandaten en Mobiliteitstoelagen;
  - de aanvragen voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs en een Klinische Doctoraatsbeurs;
  - de aanvragen voor Fundamenteel Klinische Mandaten en hun hernieuwing.
2. VOOR 1 MAART voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - VNC-kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in Vlaanderen en Nederland (eerste reeks).
3. VOOR 1 APRIL (\*\*) voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de aanvragen voor Kredieten aan navorsers, met inbegrip van de schenkingen Krediet “Fernand de Waele”, Krediet “Rimaux-Bartier” en Krediet “Effel Schenking”;
  - de aanvragen voor onderzoeksprojecten van het FWO en de daarbij geassocieerde Fondsen, met inbegrip van deze dankzij de toelage van de Nationale Loterij (\*\*\*) en deze in het raam van de humanitaire acties Levenslijn en Kom op tegen Kanker;
  - de aanvragen voor wetenschappelijke opdrachten.
4. VOOR 1 MEI voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de eerste reeks aanvragen voor Internationale Coördinatie-acties.
5. VOOR 1 OKTOBER voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de tweede reeks aanvragen voor Internationale Coördinatie-acties;
  - de aanvragen voor Wetenschappelijke opdrachten.
6. VOOR 15 OKTOBER voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de aanvragen voor de oprichting van Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen.

7. VOOR 1 NOVEMBER voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
- de aanvragen voor VNC-beurzen
    - 1) VNC-beurzen voor verblijf aan het NIAS;
    - 2) VNC-Uitwisseling van Onderzoekers Vlaanderen-Nederland;
    - 3) VNC-Kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in Vlaanderen en Nederland (tweede reeks).
8. ZES MAAND VOOR DE DATUM VAN DE VERGADERING:
- de kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België.
9. DRIE MAAND VOOR DE AANVANG VAN HET VERBLIJF :
- de aanvragen voor internationale uitwisselingsbeurzen;
  - de kredietaanvragen voor het bijwonen van wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland;
  - de kredietaanvragen voor korte verblijven in het buitenland;
  - de kredietaanvragen voor lange verblijven in het buitenland;
  - de aanvragen voor Visiting Postdoctoral Fellowships (en niet eerder dan 6 maand voor aanvang van verblijf).
10. VARIABELE INDIENDATA :
- Prijzen;
  - Postdoctoral fellowship for Foreign Researchers of the Japan Society for the Promotion of Science;
  - Odysseusprojecten;
  - Projecten in het kader van Internationale Samenwerkingsakkoorden.

Indiendata, reglementen en aanvraagformulieren zijn online beschikbaar via <http://www.fwo.be>. Aanvullende informatie kan u bekomen van het secretariaat van het FWO.

---

(\*) Als deze datum op een zaterdag of zondag valt, dan wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24.00, uur.

(\*\*) Als deze datum op een zaterdag of zondag valt, dan wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 17.00, uur.

(\*\*\*) De promotoren worden verzocht bij hun rector te informeren naar de uiterste indiendatum bij het rectoraat.

**DEEL 2**

**FEDERAAL FONDS  
VOOR WETENSCHAPPELIJK  
ONDERZOEK**

**RAAD VAN BESTUUR**

## I - 1. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN

Op initiatief van verschillende mecenasen heeft de Raad van Bestuur van het FWO en de Raad van Bestuur van het FFWO/FFRS, volgende Prijzen toegekend :

### a. PRIJS INBEV-BAILLET LATOUR TER BEVORDERING VAN DE GEZONDHEID

Thema “kanker”.  
De prijs bedraagt 200.000 EUR.

Laureaat :

Prof. WEINBERG, Robert  
Whitehead Institute for Biomedical Research te Cambridge,

“Prof. Robert A. Weinberg is een van de meest gereputeerde wetenschappers binnen het domein van moleculaire oncologie. Hij heeft op essentiële wijze bijgedragen tot de vooruitgang van de oncologie. De moleculaire biologie van menselijke kankergenen startte in 1979 met zijn mutatiestudies in celculturen. Zijn onderzoek naar het ontstaan, de aard en de mechanismen van kanker biedt de medische wereld meer inzicht in de natuurlijke ontwikkeling die cellen doormaken, maar ook in de gevaren die zich voordoen wanneer normale lichaamsprocessen worden ontregeld of aangetast.”

### b. INBEV-BAILLET LATOUR PRIJS VOOR KLINISCH ONDERZOEK

Bekroont het onderzoek van een uitmuntend post-doctoraal klinisch onderzoeker.  
De prijs bedraagt 50.000 EUR.

Laureaat :

LAMBRECHT, Bart  
Dr. in de Geneeskunde,  
Dr. in de Biomedische Wetenschappen,

Hoogleraar aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Nieuwe geneesmiddelen voor astma gebaseerd op modulatie van de dentrische cel”.

**c. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS FOUNDATION  
ASTRAZENECA ASTMA & COPD**

25.000 EUR voor een originele klinische of experimentele patiënt-gerelateerde studie, die bijdraagt tot de vooruitgang op het gebied van astma en chronische obstructieve longaandoeningen (COPD).

Laureaat :

VAN OIRBEEK, Jeroen  
Licentiaat in de biologie,  
Dr. in de Biomedische Wetenschappen,  
Postdoctoraal onderzoeker FWO/ K.U. Leuven,

voor zijn werk : “Een muismodel voor chemisch geïnduceerde astma”.  
(Promotor : Prof. Benoit Nemery de Belleaux).

**d. UMICORE SCIENTIFIC AWARD**

10.000 EUR voor een werk dat een originele bijdrage levert in een van de volgende domeinen : fijne deeltjes technologie en toepassingen, duurzame technologie voor metaalhoudende materialen, onderwerpen i.v.m. duurzame energie, katalyse, economische en maatschappelijke vraagstukken i.v.m. metaalhoudende materialen.

Laureaat :

MARION, Nicolas  
Ph.D. in Chemie,  
Postdoctoraal medewerker te Cambridge,

voor zijn werk : “N-heterocyclic carbenes as supporting ligands in homogeneous catalysis”.

**e. UMICORE AWARD “AFSTUDEERWERKEN”**

3 x 2.500 EUR voor afstudeerwerken van ingenieurs of licentiaten die een originele bijdrage leveren in één van de volgende domeinen : fijne deeltjes technologie en toepassingen, duurzame technologie voor metaalhoudende materialen, onderwerpen i.v.m. duurzame energie, katalyse, economische en maatschappelijke vraagstukken i.v.m. metaalhoudende materialen.

voor het FWO :

Laureaten :

SCHOOFS, Frank  
Burgerlijk Materiaalkundig Ingenieur,  
Doctoraatsstudent aan de Universiteit van Cambridge,

voor zijn werk : “Pd-H als actuormateriaal”.  
(Promotoren: Prof. Dr. ir. Jan Fransaer en prof. Dr. ir. Jan Van Humbeek),

en

HEYLEN, Steven  
Bio-ingenieur in de Milieutechnologie,  
Aspirant FWO/K.U.Leuven,

voor zijn werk : “Het gebruik van Ru-complexen in zeolieten voor de adsorptieve verwijdering van NOx uit uitlaatgassen”.  
(Promotor : Prof. Dr. ir Johan Martens K.U. Leuven).

voor het F.R.S.-FNRS :

JACQUEMIN, Marc  
Bio-ingénieur,

voor zijn werk : “ Activation catalytique du CO2 pour produire du méthane à basse température en présence d’hydrogène.”

**f. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ALCATEL-LUCENT BELL**

8.000 EUR ter bekroning van een doctoraatsthesis over een originele studie inzake informatie- en communicatie-technologie, concepten en/of toepassingen.

Laureaat :

VAN CAMPENHOUT, Joris  
Burgerlijk natuurkundig ingenieur,  
Dr. in de Ingenieurswetenschappen: Elektrotechniek,  
Postdoctoraal onderzoeker bij IBM T.J. Watson Research Center,  
New York (USA),

voor zijn werk : “Dunne-film microlasers voor de integratie van elektronische en fotonische geïntegreerde circuits”.  
(Promotoren : Prof. Dries Van Thourhout en prof. Roel Baets).

**g. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN MCKINSEY & COMPANY**

Twee prijzen van 5.000 EUR elk, voor een doctoraatsstudent die de maatschappelijke en bedrijfskundige relevantie of mogelijke implementatie van zijn doctoraat kan aantonen. Het doctoraat dient gerealiseerd te worden in de wetenschappen, toegepaste wetenschappen, maatschappijwetenschappen of biomedische wetenschappen.

Laureaten FWO : in 2008 kende McKinsey 2 prijzen toe aan Nederlandstalige laureaten voor elk 5.000 EUR.

SOMERS, Klaartje  
Licentiate / Master in de Biomedische Wetenschappen,  
Doctoraatsstudente verbonden aan het Biomedisch  
Onderzoeksinstituut (BIOMED) van de Universiteit Hasselt,

voor haar werk : “Identificatie van nieuwe moleculaire merkers voor reumatoïde artritis door middel van faag cDNA display”.  
(Promotoren : Prof. dr. Piet Stinissen en Prof. dr. Veerle Somers, Universiteit Hasselt),

en

VAN DEN BLOCK, Lieve  
Licentiate Klinische Psychologie, VUB,  
Sociale Gezondheidswetenschappen, Medisch-Sociale Wetenschappen, VUB,

voor haar werk : “Zorg en medische beslissingen aan het levenseinde in België”.

(Promotor : Prof. Dr. Luc Deliens).

Laureaten F.R.S.-FNRS :

LAFLEUR, Jean-Michel (Université de Liège)

voor zijn werk : “ Le transnationalisme politique et l’Etat ”,

en

SOYEURT, Hélène (Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux)

voor haar werk : “Etude de la variabilité génétique du profil en acides gras du lait et de la matière grasse en utilisant la spectrométrie du moyen-infrarouge”.

#### **h. JAARLIJKSE PRIJS IBM BELGIUM VOOR DE INFORMATICA**

3.000 EUR voor de beste doctoraatsthesis, waardoor een originele bijdrage geleverd wordt tot de informaticawetenschappen of haar toepassingen.

Laureaat FWO :

LAGAE, Ares  
Licentiaat in de Informatica,  
Doctoraat in de Ingenieurswetenschappen (Computerwetenschappen) aan de K.U. Leuven,  
Postdoctoraal Onderzoeker FWO/K.U.Leuven,

voor zijn werk : “Tile-Based Methods in Computer Graphics”.

(Promotor : Prof. Philip Dutré, K.U. Leuven).



Laureaten F.R.S.-FNRS :

GEERAERTS, Gilles  
Master in informatica,  
D.E.A. in informatica,  
Dr. in Wetenschappen,  
Assistent aan de ULB,

voor zijn werk : “Propriété de couverture et d’expressivité des systèmes bien structurés”,

en

LEGAY, Axel  
Licentiaat in informatica,  
D.E.A. in informatica,  
Dr. in Wetenschappen,  
Postdoctoraal Onderzoeker aan de Carnegie Mellon University,  
Pittsburgh (USA),

voor zijn werk “Techniques génériques pour la vérification de systèmes à espaces d’état infinis”.

**i. BIENNIAL AWARD IWAN AKERMAN**

25.000 EUR ter aanmoediging van innoverend onderzoek omtrent compressoren en expansiemachines en daarop gebaseerde systemen zoals aero- en thermodynamica, aandrijftechnieken, elektronische kracht en snellopende motors, lagers en dichtingen, nieuwe hoogwaardige materialen en deklagen. Hierin begrepen zijn ook de afgeleide systemen voor transformatie en de terugwinning van energie, alsook systemen om de kwaliteit van perslucht of -gas te bepalen.

Laureaat :

DE VOLDER, Michael  
“Dr. in Toegepaste Wetenschappen”,  
Postdoctoraal onderzoeker FWO voor de K.U. Leuven en IMEC,

voor zijn werk : “Pneumatic and hydraulic microactuators: a new approach for archieving high force and power densities at microscale”.

**j. OSWALD VANDER VEKEN PRIJS**

25.000 EUR voor een originele en/of diepgaande bijdrage tot de kennis van de tumoren van het locomotorisch stelsel, hun etiologie, preventie, diagnose en/of behandeling.

Laureaat :

HOGENDOORN, Pancras  
Ph.D. pathology (NL),  
Professor in pathologie aan de Universiteit van Leiden en Network  
coördinator bij Eurobonet (NL)

voor zijn werk : “Molecular tumour pathology of tumours of the musculoskeletal system esp. cartilaginous tumours”.

**I - 2. EIGEN VERMOGEN**  
**Geconsolideerde**  
**Resultatenrekening op**  
**Ondernemingsnummer**

UITGAVEN	2008
<b>Toegekende kredieten :</b>	<b>70.633,23</b>
<b>Diensten en diverse goederen :</b>	<b>162.894,56</b>
- Gefactureerde kosten	162.894,56
<b>Afschrijvingen/Provisies :</b>	<b>-109.502,83</b>
- Dotatie aan provisie voor prijzen, beurzen,...	6.985,73
- Aanwending provisie voor prijzen	-116.488,56
<b>Andere bedrijfslasten :</b>	<b>14.102,40</b>
- Taksen	14.102,40
<b>Financiële lasten :</b>	<b>158.330,75</b>
- Niet gerealiseerde minwaarden op effecten	158.213,68
- Bankkosten	117,07
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>296.458,11</b>

**FFWO-FFRS**  
**rekening**  
**31 december 2008**  
**0408.367.030**

<b>INKOMSTEN</b>	<b>2008</b>
<b>Andere bedrijfsopbrengsten :</b>	<b>162.894,56</b>
- Gefactureerde kosten	162.894,56
<b>Financiële opbrengsten :</b>	<b>52.614,02</b>
- Opbrengsten liquide middelen	43.614,05
- Gerealiseerde meerwaarden	8.999,97
<b>Andere uitzonderlijke opbrengsten</b>	<b>80.949,53</b>
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>296.458,11</b>

**EIGEN VERMOGEN**  
**Geconsolideerde**  
**Balans op**  
**Ondernemingsnummer**

<b>ACTIVA</b>	<b>2008</b>
<b>III. Materiële vaste activa :</b>	<b>0,04</b>
- Terreinen en gebouwen	0,02
- Meubilair en rollend materieel	0,02
<b>IV. Financiële vaste activa :</b>	<b>8.986,14</b>
- Vorderingen en waarborgen	8.986,14
<b>V. Vorderingen &gt; 1 jaar :</b>	<b>2.147,78</b>
- Overige vorderingen	2.147,78
<b>VII.. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>	<b>195.460,73</b>
- FRS-FNRS toelage	54.343,05
- Spa	0,00
- Leveranciers	975,04
- Diverse debiteuren	140.142,64
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>	<b>3.641.195,71</b>
- Aanschaffingswaarde	3.641.195,71
<b>IX. Liquide middelen :</b>	<b>162.719,91</b>
- Banken	162.389,24
- Postcheque	330,67
<b>X. Overlopende rekeningen :</b>	<b>13.131,45</b>
- Over te dragen kosten	12.566,68
- Verworven opbrengsten	564,77
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>4.023.641,76</b>

**FFWO-FFRS**  
**rekening**  
**31 december 2008**  
**0408.367.030**

<b>PASSIVA</b>	<b>2008</b>
<b>I. Kapitaal :</b>	<b>3.378.473,01</b>
- Onderschreven kapitaal	3.378.473,01
<b>V. Overgedragen verlies</b>	<b>-66.139,82</b>
<b>VII. Voorzieningen voor risico's en kosten:</b>	<b>338.424,00</b>
- Provisie voor prijzen, beurzen...	338.424,00
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>	<b>347.660,00</b>
- Leveranciers	14.067,54
- FRS-FNRS eigen vermogen	319.807,69
- FWO	13.784,77
<b>X. Overlopende rekening :</b>	<b>25.224,57</b>
- Betaalde kosten	25.118,96
- Over te dragen posten	105,61
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>4.023.641,76</b>

### I – 3. RAAD VAN BESTUUR

Vanaf 1 oktober 2009 is de Raad van Bestuur als volgt samengesteld:

*Voorzitters :*

De hh. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
RENTIER, Bernard, rector van de “Université de Liège”.

*Ondervoorzitters :*

De hh. VINCKE, Philippe, rector van de “Université Libre de Bruxelles”;  
WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

De hh. BERGEN, André;  
CHAFFART, Ferdinand, bestuurder van vennootschappen;  
CONTI, Calogero, rector van de “Université de Mons”;  
CORHAY, Albert, vice-rector van de “Université de Liège”;  
DE BACKER, Guy, voorzitter van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;  
Mevr. DE CLERCQ, Martine, rector van de Katholieke Universiteit Brussel;  
De hh. DELCOR, Frédéric, secretaris-generaal van het “Ministère de la Communauté française”;  
DELPORTE, Christian, rector van de “Université Catholique de Mons”;  
DELVAUX, Bruno, rector van de “Université Catholique de Louvain”;  
DENYS, André, gouverneur van de provincie Oost-Vlaanderen;  
DRAQUET, Michel, directeur-generaal van de « Musées Royaux des Beaux- Arts de Belgique »;  
FRUHLING, Janos, vast secretaris van de “Académie Royale de Médecine de Belgique”;  
GRYSEELS, Guido, algemeen directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika;  
HASQUIN, Hervé, vast secretaris van de “Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique”;  
Mevr. KALT, Angelika, waarnemend directeur van het secretariaat van de « Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique » ;  
Mevr. KAUFMANN, Chantal, directeur-generaal van het « Enseignement non obligatoire et de la Recherche Scientifique au Ministère de la Communauté française »;  
De h. LAMBERT, Jean-Paul, rector van de “Facultés Universitaires Saint-Louis à Bruxelles”;  
Mevr. LORIES, Veerle, waarnemend secretaris-generaal van het E.W.I.;

De hh. MARYNEN, Peter, vice-rector Onderzoekscoördinatie van de Katholieke Universiteit Leuven;  
 MOENS, Luc Jozef, vice-rector van de Universiteit Gent;  
 N. ;  
 N. ;  
 N. ;  
 QUADEN, Guy, gouverneur van de "Banque Nationale de Belgique";  
 SCHAMP, Niceas, vast secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
 STEPHENNE, Jean, voorzitter en directeur-generaal van "Glaxo Smithkline";  
 TIMMERMANS, Jean-Pierre, voorzitter van de onderzoeksraad van de Universiteit Antwerpen;  
 TOLLET, Robert, voorzitter van de "Conseil Central de l'Economie";  
 VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent ;  
 VANHERWEGHEM, Jean-Louis, voorzitter van de raad van bestuur van de "Université Libre de Bruxelles";  
 VELLE, Karel, directeur-generaal van het Algemeen Rijksarchief van België en Rijksarchief in de provinciën;  
 VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;  
 WYNS, Lode, vice-rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
 YZERBYT, Vincent, prorector van de "Université Catholique de Louvain".

*Lid met raadgevende stem :*

Generaal-majoor

VINDEVOGEL, Harry, commandant en rector van de Koninklijke Militaire School.

*Waarnemers :*

Mevr. DE CLERCQ, Martine, rector van de Katholieke Universiteit Brussel;

De h. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt;

Mevr. OLEO, Mchèle, adjunct-kabinetschef van het kabinet Economie, Onder-nemen, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel;

De hh. STIENLET, Georges, inspecteur-generaal van Fincanciën;  
 VERCRUYSSSE, Noël, afdelingshoofd hoger onderwijs van het departement Onderwijs en vorming.

*Secretarissen :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen;

Mevr. HALLOIN, Véronique, secretaris-generaal van het "Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS".



#### I - 4. BUREAU

Vanaf 1 oktober 2009 is het Bureau als volgt samengesteld:

*Voorzitters :*

De hh. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
RENTIER, Bernard, rector van de "Université de Liège".

*Ondervoorzitters :*

De hh. N.;  
WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

De hh. CONTI, Calogero, rector van de "Université de Mons";  
DELVAUX, Bruno, rector van de "Université Catholique de Louvain";  
HASQUIN, Hervé, vast secretaris van de "Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique";  
Mevr. LORIES, Veerle, waarnemend secretaris-generaal van het E.W.I.;  
De hh. N.;  
QUADEN, Guy, gouverneur van de "Banque Nationale de Belgique";  
SCHAMP, Niceas, vast secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
SCHEUER, Michel, rector van de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;  
VINCKE, Philippe, rector van de "Université Libre de Bruxelles".

*Waarnemer :*

De h. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt.

*Secretarissen :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen;  
Mevr. HALLOIN, Véronique, secretaris-generaal van het "Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS".

**II**

**INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT  
VOOR KERNWETENSCHAPPEN**

**II - 1. IIKW - INSTELLING**  
**Resultaatrekening**  
**Ondernemingsnummer**

UITGAVEN (EUR)	2008	2007
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	1.414.570,00	1.203.802,00
- Uitrustingskredieten	0,00	235.000,00
- Werkingskredieten	443.500,00	380.500,00
	1.858.070,00	1.819.302,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	38.000,00	38.000,00
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	0,00	50.183,23
<b>Voorziening vakantiegeld Terugneming</b>	-15.715,77	0,00
<b>Voorziening risico's en kosten Terugneming</b>	-9.062,95	0,00
Totaal uitgaven	1.871.291,28	1.907.485,23
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	123.834,00	81.772,80
<b>Over te dragen winst/(verlies)</b>	47.681,82	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.042.807,10</b>	<b>1.989.258,03</b>

**II - 2. Balans op**

ACTIVA (EUR)	2008	2007
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	959.200,00	483.037,50
- Debiteuren	1.513.669,92	
	2.472.869,92	483.037,50
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Postcheckdienst	53.593,44	1.796.755,94
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>2.526.463,36</b>	<b>2.279.793,44</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**op 31 december 2008**  
**0409.846.675**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Rijkstoelage</b>	1.925.000,00	1.932.150,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	44.485,10	6.924,80
Totaal inkomsten	1.969.485,10	1.939.074,80
<b>Onttrekking aan reserves</b>	73.322,00	0,00
<b>Over te dragen (winst)/verlies</b>	0,00	50.183,23
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.042.807,10</b>	<b>1.989.258,03</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>I. Kapitaal</b>	1.239,47	1.239,47
<b>IV. Vastleggingen Onderzoeksprojecten :</b>		
- Onbestemde	21.581,57	21.581,57
- Bestemde	123.834,00	73.322,00
	145.415,57	94.903,57
<b>V. Overgedragen verlies :</b>	-2.501,41	-50.183,23
<b>VII. Voorziening aanvullende penioenen</b>	0,00	9.062,95
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	918.576,24	545.861,12
- Uitrusting	185.756,11	290.541,87
- Werking	548.668,90	638.298,83
	1.653.001,25	1.474.701,82
<b>XI. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	703.903,97	710.115,82
- Bezoldigingen en sociale lasten	25.404,51	39.953,04
	729.308,48	750.068,86
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>2.526.463,36</b>	<b>2.279.793,44</b>

### **II - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET INTERUNI- VERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN VOOR HET DIENSTJAAR 2008 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.858,070,00 EUR werden 12 programma's gefinancierd.

### **II - 4. RAAD VAN BESTUUR**

Vanaf 1 oktober 2009 is de Raad van Bestuur als volgt samengesteld :

*Voorzitters :*

De hh. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
RENTIER , Bernard, rector vande « Université de Liège » ;

*Ondervoorzitter :*

De h. VINCKE, Philippe, rector van de « Université Libre de Bruxelles » .

*Leden :*

De hh. CONTI, Calogero, rector van de “Université de Mons”;  
DELVAUX, Bruno, rector van de “Université Catholique de Louvain”;  
DE WOLF, Eddi, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
FAVART, Denis, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. KAUFMANN, Chantal, directeur-generaal“ van het « Enseignement non obligatoire et de la Recherche Scientifique au Ministère de la Communauté française ”;  
De h. LANGOUCHE, Guido, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. LORIES, Veerle, waarnemend secretaris-generaal van het E.W.I.;  
De hh. MOENS, Luc Jozef, vice-rector van de Universiteit Gent;  
SCHEUER, Michel, rector van de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;

---

(\*)Deze programma's zijn opgenomen in de “Lijst der Kredietgenieters”.

De hh. VERJUS, Lambert, voorzitter van het directiecomité van de  
“Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes  
moyennes et Energie”;  
VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;  
WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Generaal-majoor  
VINDEVOGEL, Harry, commandant en rector van de  
Koninklijke Militaire School.

*Afgevaardigde :*

De h. DEMILDT, André, afgevaardigde van de Minister van  
Economische Zaken bij het I.I.K.W.

*Secretarissen :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds  
Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen;  
Mevr. HALLOIN, Véronique, secretaris-generaal van het "Fonds de  
la Recherche Scientifique - FNRS".

**III**

**FONDS VOOR GENEESKUNDIG  
WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**III - 1. FGWO - STICHTING**  
**Resultaatrekening**  
**Ondernemingsnummer**

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	1.075.900,00	968.195,00
- Uitrustingskredieten	100.650,00	0,00
- Werkingskredieten	797.200,00	867.100,00
	1.973.750,00	1.835.295,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	32.000,00	40.000,00
<b>Waardevermindering &lt; 1 jaar Toevoeging</b>	411.685,00	0,00
Totaal uitgaven	2.417.435,00	1.875.295,00
<b>Over te dragen resultaat (winst)</b>	0,00	170.241,42
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.417.435,00</b>	<b>2.045.536,42</b>

**III-2. Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>VII Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
.		
- Te ontvangen toelage	2.103.750,00	2.039.400,00
- Debiteuren	6.477,51	0,25
	2.110.227,51	2.039.400,25
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	1.474,24	6.75
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>2.111.701,75</b>	<b>2.039.407,00</b>



**VAN OPENBAAR NUT**

**31 december 2008**

**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Rijkstoelage</b>	2.103.750,00	2.039.400,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	56.346,56	6.136,42
Totaal inkomsten	2.160.096,56	2.045.536,42
<b>Over te dragen resultaat (verlies)</b>	257.338,44	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.417.435,00</b>	<b>2.045.536,42</b>

**31 december 2008**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>V. Overgedragen saldo</b>		
- van vorige dienstjaren	-19.137,60	-189.379,02
- van het dienstjaar	-257.338,44	170.241,42
	<b>-276.476,04</b>	<b>-19.137,60</b>
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	415.286,42	437.133,95
- Uitrusting	90.459,04	8.076,43
- Werking	752.631,24	705.663,44
	1.258.376,70	1.150.873,82
<b>XI. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	1.129.801,09	907.670,78
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>2.111.701,75</b>	<b>2.039.407,00</b>

### **III – 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK VOOR HET DIENSTJAAR 2008 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.973.750,00 EUR werden 27 programma's gefinancierd.

#### **III - 4. BEHEERSCOMITE**

Vanaf 1 oktober 2009 is het Beheerscomité als volgt samengesteld:

*Voorzitter :*

De h. CUYPERS, Dirk, voorzitter van het directiecomité van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid Voedselketen en Leef-milieu.

*Ondervoorzitters :*

De hh. DE KNOP, Paul, rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
RENTIER, Bernard, rector van de "Université de Liège".

*Leden :*

De hh. BURNY, Arsène, erehoogleraar van de "Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux" en van de "Université Libre de Bruxelles";

DE BACKER, Guy, voorzitter van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;

DELVAUX, Bruno, rector van de "Université Catholique de Louvain";

Mevr. DE VRIESE, An, Afdelingshoofd aan het algemeen ziekenhuis Sint-Jan te Brugge;

De hh. FRUHLING, Janos, vast secretaris van de Académie Royale de Médecine de Belgique";

VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;

VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;

VINCKE, Philippe, rector van de "Université Libre de Bruxelles";

WAER, Mark, rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

*Secretarissen :*

Mevr. MONARD, Elisabeth, secretaris-generaal van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek;

Mevr. HALLOIN, Véronique, secretaris-generaal van het "Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS".

---

(\*)Deze programma's zijn opgenomen in de "Lijst der Kredietgenieters".

## INHOUD

	Bladz.
In memoriam	5

### DEEL 1

#### FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - Vlaanderen

A. Inleiding	9
B. Toelagen en Aanwending	10
a. Vlaamse Gemeenschap	10
b. Federale overheid	12
C. Analyse van de besteding	14
a. Mandaten	14
1) Overzicht selectie	14
2) Mandatenbestand	15
3) Slaagkansen	17
4) Gelijke kansen	20
b. Kredieten aan Navorsers	25
1) Slaagkansen	25
2) Bestand	26
c. Onderzoeksprojecten	28
1) Slaagkansen	28
2) Bestand	30
d. Odysseusprogramma	33
e. Internationale contacten en samenwerking	36
1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	36
2) Visiting Postdoctoral Fellowships	37
3) Internationale congres- en reiskredieten	39
4) Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België	41
5) Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht	42
f. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen	44
g. Degelijke kwaliteitszorg	49
1) Ex post evaluatie	49
2) Terugkoppeling	49
3) Hervorming wetenschappelijke commissies	50
D. Personalia	51
1. Algemene beschikkingen	52

2.	Vorming van onderzoekers	
	<i>a. Aspiranten</i>	54
	<i>b. Bijzondere Doctoraatsbeurzen</i>	56
	<i>c. Klinische Doctoraatsbeurzen</i>	58
	<i>d. Postdoctoraal Onderzoekers</i>	60
	<i>e. Fundamenteel Klinische Mandaten</i>	61
3.	Steun aan individuele onderzoekers	
	<i>a. Mandaten met onbepaalde duur</i>	
	<i>Onderzoeksdirecteurs</i>	63
	<i>b. Kredieten aan Navorsers</i>	65
4.	Onderzoeksprojecten	67
5.	Odysseus	74
6.	Born-Bunge Stichting en Interuniversitair College voor Management	75
7.	Levenslijn 2008	75
8.	Nationale Loterij	75
9.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijs Barco n.v.</i>	76
	<i>b. Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor Afgstudeerwerken</i>	76
10.	Vertegenwoordiging van het FWO in Instellingen en Werkgroepen	78
11.	Diverse kredieten dankzij schenkingen	
	<i>a. Krediet Fernand De Waele Schenking</i>	81
	<i>b. Krediet Rimoux-Bartier Schenking</i>	81
12.	Bevorderen van wetenschappelijke contacten en samenwerking (nationaal en internationaal)	
	<i>a. Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen</i>	82
	<i>b. Visiting Postdoctoral Fellowships</i>	91
	<i>c. Wetenschappelijke Opdrachten</i>	93

<i>d. Kredieten tot het bijwonen van wetenschappelijke bijeenkomsten in het buitenland</i>	94
<i>e. Kredieten voor korte verblijven in het buitenland (Technische vervolmaking en informatieopdrachten)</i>	95
<i>f. Kredieten voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België</i>	96
<i>g. Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome</i>	96
<b>13. Internationale samenwerking</b>	
<i>a. Samenwerkingsverband NWO ( Nederland) en FWO -VNC</i>	97
<i>- VNC- Beurzen</i>	98
<i>- Uitwisseling van onderzoekers</i>	98
<i>- Wetenschappelijke bijeenkomsten</i>	98
<i>Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO</i>	99
<i>b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers</i>	99
<i>c. The European Science Foundation</i>	100
<i>d. Bilaterale contacten</i>	105
<i>e. Ondersteuning Internationale coördinatie acties</i>	107
<i>f. Bilaterale onderzoekssamenwerking</i>	108

#### Financieel overzicht

<b>1. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i>	110
<i>Balans op 31 december 2008</i>	112
<b>2. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
Fonds Individuele Mandaten en Kredieten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i>	114
<i>Balans op 31 december 2008</i>	116
<b>3. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
Fonds Onderzoeksprojecten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i>	118
<i>Balans op 31 december 2008</i>	118

4.	FWO - Stichting van openbaar nut Fonds Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VLANEZO <i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i> <i>Balans op 31 december 2008</i>	120 120
5.	FWO - Stichting van openbaar nut Fonds Eigen Vermogen <i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i> <i>Balans op 31 december 2008</i>	122 124
6.	FWO - Stichting van openbaar nut Max-Wildiersfonds <i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i> <i>Balans op 31 december 2008</i>	126 126
7.	FWO – Stichting van openbaar nut Odysseusprogramma <i>Resultatenrekening op 31 december 2008</i> <i>Balans op 31 december 2008</i>	128 128
8.	Schenken (dienstjaar 2008)	130

#### Bestuurs- en adviesorganen

1.	Raad van Bestuur	132
2.	Bureau	133
3.	Auditcomité van de Raad van Bestuur	133
4.	Vlaams Raadgevend Comité voor de Financiën	134
5.	Leden van de Commissie : Werkgroep Cultuurwetenschappen	135
6.	Leden van de Commissie : Ledencommissie FWO Biomedische Wetenschappen	135
7.	Leden van de Commissie : Ledencommissie FWO Exacte en Toegepaste Wetenschappen	136
8.	Leden van de Commissie : Ledencommissie FWO Gebied Menswetenschappen	136

9.	Wetenschappelijke Commissies	137
10.	Begeleidings- en evaluatiecommissie van het Max-Wildiersfonds	170
11.	Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten	171
12.	Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (VNC)	172
13.	Vlaams-Nederlands Comité voor Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)	172
14.	Leden van de Expertpanels : Onderwijskundig Beleids-en Praktijkgericht Onderzoek	173
15.	“Centre d’Etude de Calcul Atomaire Moleculaire -Comité (CECAM)”	174
16.	Selectiecomité Internationale Samenwerking	174
17.	Medisch Ethisch Comité	175
18.	Secretariaat-generaal	177
	Indiendata der mandaat- en kredietaanvragen	179

**DEEL 2**  
**FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**  
**RAAD VAN BESTUUR**

**I**  
**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

1.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Prijs Inbev-Baillet Latour ter bevordering van de Gezondheid</i>	183
	<i>b. Inbev-Baillet Latour prijs voor Klinisch Onderzoek</i>	183
	<i>c. Wetenschappelijke Prijs Foundation Astrazeneca Astma &amp; COPD</i>	184
	<i>d. Umicore Scientific Award</i>	184
	<i>e. Umicore Award "Afstudeerwerken"</i>	185
	<i>f. Wetenschappelijke Prijs Alcatel-Lucent Bell</i>	186
	<i>g. Wetenschappelijke Prijzen McKinsey &amp; Company</i>	186
	<i>h. Jaarlijkse Prijs IBM Belgium voor de Informatica</i>	187
	<i>i. Biennial Award Iwan Akerman</i>	188
	<i>j. Oswald Vander Veken Prijs</i>	189
2.	FFWO/FFRS – Eigen Vermogen 2008	190
3.	Raad van Bestuur	194
4.	Bureau	196



**II**  
**INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR**  
**KERNWETENSCHAPPEN**

1.	IIKW - Instelling van openbaar nut Resultaatrekening op 31 december 2008	198
2.	IIKW - Instelling van openbaar nut Balans op 31 december 2008	198
3.	Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut Voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2008	200
4.	Raad van Bestuur	200

**III**  
**FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK**  
**ONDERZOEK**

1.	FGWO - Stichting van openbaar nut Resultatenrekening op 31 december 2008	203
2.	FGWO - Stichting van openbaar nut Balans op 31 december 2008	203
3.	Onderzoeksprojecten van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek voor het dienstjaar 2008	205
4.	Beheerscomité	205

---