

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

**FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

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

**2009**

# **Tweeëntachtigste 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**

**2009**

# **Tweëntachtigste Jaarverslag**

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

Boeken zonder publiciteit  
ISSN 0067-5407

**IN MEMORIAM**

**De heer Gustaaf BAETEMAN,**  
Gewezen lid van de Commissie voor Rechskundige Wetenschappen,  
Emeritus professor van de Vrije Universiteit Brussel,

*Overleden op 2 april 2010.*

**De heer Ferdinand CHAFFART,**  
Lid van de Raad van Bestuur,  
Voorzitter van het Auditcomité van de Raad van Bestuur,  
Gewezen Voorzitter van het Raadgevend Comité voor Financiën,  
Bestuurder van Vennootschappen,

*Overleden op 22 februari 2010.*

**De heer Jozef VERBIST,**  
Gewezen Voorzitter en lid van de Commissie voor Psychologische en  
Opvoedkundige Wetenschappen,  
Emeritus professor van de Universiteit Gent,

*Overleden op 9 maart 2010.*

**DEEL 1**

**FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK  
Vlaanderen**



## **A. INLEIDING**

In april 2010 publiceerde het FWO reeds zijn Jaarboek 2009. 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 enkele laureaten van Wetenschappelijke Prijzen.

Het voorliggende Jaarverslag 2009 geeft een meer gedetailleerd overzicht van de aanwending van de toelagen 2009 en bevat tevens een lijst van mandaathouders voor het academiejaar 2009-2010 en van kredietgenieters voor 2009. Dit Jaarverslag wordt op de website van het FWO gepubliceerd.

## B. TOELAGEN EN AANWENDING

### a. Vlaamse Gemeenschap

De basistoelage 2009 is samengesteld uit de geïndexeerde basistoelage 2008, met daarbovenop een toelageverhoging van 2,7 miljoen EUR voor extra postdoctorale onderzoekers (tweede schijf van in totaal 8 miljoen EUR) en 12,6 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, geïndexeerd. Aan de toelage voor Internationale Coördinatie-Acties wordt sinds 2008 een geormerkte toelage voor internationale bilaterale onderzoekssamenwerking toegevoegd. 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>2008</b>	<b>2009</b>
FWO-basistoelage (EE 4113B)	117.719.000	122.513.000
Odysseus (EE 4105B)	12.402.000	12.600.000
Big Science (EE 4121B)	2.281.000	2.317.000
Internationale Samenwerking (EE 4122)	2.200.000	2.200.000
<b>TOTAAL</b>	<b>134.602.000</b>	<b>139.630.000</b>

De toelageverhoging stelde het FWO in staat om de instroom voor nieuwe postdoctorale onderzoekers in 2008 en 2009 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 73,7 miljoen EUR over de periode 2002-2005 tot 95,7 miljoen EUR in de periode 2006-2009, is het slaagpercentage gezakt van 47% tot 22%. 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 onderzoeksfaciliteiten waarvoor de federale of de Vlaamse overheid de toegang bekostigt. In 2009 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 voor Aspiranten onder invloed van het verhoogd aantal kandidaturen drastisch zijn gedaald van 44% in 2000 tot 27% in 2009 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, afwisselend Levenslijn en Kom op tegen Kanker, het overige deel wordt besteed aan onderzoeksprojecten in het algemeen. De cijfers zijn opgenomen in Tabel 2. De vermindering in 2009 is naar verluidt eenmalig.

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

<b>Toelage Nationale Loterij</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Toelage Nationale Loterij (EE 4108B)	11.712.000	11.501.000

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

De federale toelagen stagneren nog steeds. Na indexatie liggen de toelagen voor het FGWO en IIKW op het peil van 2001. De toelage voor Extra Onderzoekers daalde t.o.v. 2005, maar is wel licht gestegen t.o.v. de afgelopen jaren.

Deze verminderingen worden door het invoeren van het tewerkstellingsplan in het fundamenteel onderzoek (het wetenschappelijke 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 220 mandaten en de instroom van de Postdoctorale Onderzoekers op te trekken tot 175 mandaathouders per jaar.

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>2008</b>	<b>2009</b>
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (Sociale Zaken, Volksgezondheid) (56.11.33.54) (55% van het totaal)	2.103.750	2.145.550
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (Economische Zaken en Energie) (42.50.45.01) (55% van het totaal)	1.925.000	1.963.500
Toelage voor Bijkomende onderzoekers (POD - Wetenschapsbeleid) (56% van 90% van het totaal)	7.460.712	7.659.792
<b>TOTAAL</b>	<b>11.489.462</b>	<b>11.768.7842</b>

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

<b>Rubriek</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Recuperatie Werkgeversbijdrage S.Z. (*)	3.478.161	4.302.000
Vrijstelling 75% voorheffing Postdoc. Ond.	5.800.000	8.400.000
Bevordering van werkgelegenheid met inbreng van SZ (sociale Maribel)	16.516.331	15.957.775
<b>TOTAAL</b>	<b>25.794.492</b>	<b>28.659.775</b>

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

## C. ANALYSE VAN DE BESTEDING

De hierna volgende bestedingsanalyse betreft de Mandaten, die ingaan op 1/10/2009, Kredieten aan Navorsers en Onderzoeksprojecten, startend op 1/01/2009.

### 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 1/10/2009.**

<b>Mandaat</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Voorgesteld</b>	<b>Toegekend</b>
<b><u>Predocitoriale mandaten</u></b>			
Aspirant	815	669	220
Aspirant Hernieuwing	203	203	203
Bijzondere Doctoraatsbeurs	6	3	3
Klinische Doctoraatsbeurs	9	9	6
<b>Totaal</b>	<b>1.033</b>	<b>884</b>	<b>432</b>
<b><u>Postdoctorale mandaten</u></b>			
Postdoctoraal Onderzoeker	561	521	175
Postdoctoraal Onderzoeker Hernieuwing	122	116	78
Fundamenteel Klinisch Mandaat	22	22	8
Fundamenteel Klinisch Mandaat Hernieuwing	5	5	5
<b>Totaal</b>	<b>710</b>	<b>664</b>	<b>266</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>1.743</b>	<b>1.548</b>	<b>698</b>

Het aantal aanvragen is met 16% gestegen t.o.v. 2008, terwijl het aantal toekenningen slechts met 6,5% gestegen is. Dit resulteert in een verdere daling van het slaagpercentage (zie verder a.3).

## **2) Mandatenbestand**

Het mandatenbestand is eerder evenwichtig verdeeld over de grote wetenschapssectoren (Tabel 6): Wetenschap & Technologie (25% Aspiranten en 30% Postdoctorale Onderzoekers), biomedische wetenschappen (39% Aspiranten en 42% Postdoctorale Onderzoekers) en humane wetenschappen (35% Aspiranten en 27% 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 er bij de biomedische wetenschappen net een kleine stijging in het 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 2009 1.622, wat een aangroei is van 7% t.o.v. 2008. De aangroei was het sterkst bij de Aspiranten \(+8% t.o.v. +6% bij de Postdoctorale Onderzoekers\).](#)

**Tabel 6 : Mandatenbestand op 1/10/2009 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied Mandaat	Biologische wet.		Cultuurwet.		Gedrags- en maatschappijwet.		Medische wet.		Wetenschap & Technologie		Inter-disciplinair		Totaal
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Aspirant	112	14	140	17	148	18	202	25	206	25	9	1	<b>817</b>
Bijzondere Doctoraatsbeurs			3	100									<b>3</b>
Klinische Doctoraatsbeurzen							11	100					<b>11</b>
Postdoctoraal Onderzoeker	127	18	104	14	92	13	174	24	215	30	7	1	<b>719</b>
Fundamenteel Klinische Mandaten							66	100					<b>66</b>
Onderzoeksdirecteur			1	17					4	67	1	17	<b>6</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>239</b>	<b>15</b>	<b>248</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>15</b>	<b>453</b>	<b>28</b>	<b>425</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1.622</b>

### **3) Slaagkansen**

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2009 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 3%. De slaagkans is vrij homogeen over de verschillende vakgebieden en bedraagt gemiddeld 27%. Het gebied Wetenschap en Technologie heeft het hoogste slaagpercentage (32%). Het slaagpercentage van de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen is het sterkst gedaald t.o.v. 2008 (van 29% naar 21%), en is nu lager dan de slaagkans van de andere wetenschapsgebieden.

**Tabel 7 : Slaagkans van Aspiranten op 1/10/2009 per wetenschapsgebied.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
Biologische wet.	102	30	29
Cultuurwet.	156	38	24
Gedrags- en maatschappijwet.	200	41	21
Medische wet.	168	49	29
Wetenschap & Technologie	186	59	32
Interdisciplinair	3	3	100
<b>TOTAAL</b>	<b>815</b>	<b>220</b>	<b>27</b>

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

**Tabel 8: Slaagkans Aspiranten op 1/10/2009 per universiteit.**

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
VUB	77	20	26
K.U.Leuven	334	93	28
UGent	254	68	27
UA	124	30	24
UHasselt	25	8	32
Evangelische Theologische Fac. vzw	1	1	100
<b>TOTAAL</b>	<b>815</b>	<b>220</b>	<b>27</b>

Bij de Postdoctorale Onderzoekers daalt de slaagkans ook onder invloed van het groter aantal aanvragen tot een niveau van 31%. De slaagkans is opnieuw vrij homogeen tussen de verschillende wetenschapsgebieden, en varieert tussen 24% (Cultuurwetenschappen) 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 2008, behalve voor de Cultuurwetenschappen waar er een vrij sterke daling is t.o.v. 2008 (24% in 2009 vs. 33% in 2008). Er is een globale daling in slaagpercentage, te wijten aan een verhoogde aanvraagmassa en constant aantal toekenningen.



**Tabel 9 : Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2009 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
Biologische wet.	88	29	33
Cultuurwet.	93	22	24
Gedrags- en maatschappijwet.	111	29	26
Medische wet.	116	45	39
Wetenschap & Technologie	151	48	32
Interdisciplinair	2	2	100
<b>TOTAAL</b>	<b>561</b>	<b>175</b>	<b>31</b>

**Tabel 10 : Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2009 per universiteit.**

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
VUB	49	12	24
K.U.Leuven	231	79	34
UGent	212	64	30
UA	58	16	28
UHasselt	11	4	36
<b>TOTAAL</b>	<b>561</b>	<b>175</b>	<b>31</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 2009 reeds 9% (Tabel 13). De stijging is vooral opvallend bij de Aspiranten, waar 17% meer kandidaturen werden ontvangen van EER-nationaliteiten in vergelijking met 2008 (van 77 naar 90) en ook het aantal toekenningen aan EER-nationaliteiten steeg sterk in de afgelopen jaren (van 10 in 2007 naar 30 in 2009; Tabel 11). 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 (+41%) 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 2009 zijn weergegeven in de Tabellen 11 en 12, maar door de kleine aantallen kan hier statistisch weinig 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 1/10/2009 per nationaliteit.**

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	n	n	%
Belg	715	188	26
EER	90	30	33
Niet-EER	10	2	20
<b>TOTAAL</b>	<b>815</b>	<b>220</b>	<b>27</b>

**Tabel 12: Slaagkans van Postdoctorale Onderzoekers op 1/10/2009 per nationaliteit.**

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	n	n	%
Belg	450	149	33
EER	68	17	25
Niet-EER	43	9	21
<b>TOTAAL</b>	<b>561</b>	<b>175</b>	<b>31</b>

**Tabel 13: Mandatenbestand op 1/10/2009 per nationaliteit.**

<b>Mandaat</b>	<b>Belg</b>	<b>EER</b>	<b>Niet-EER</b>	<b>Totaal</b>
Aspirant	741	67	9	817
Bijzondere doctoraatsbeurs	3	0	0	3
Klinische Doctoraatsbeurs	8	3	0	11
Postdoctoraal Onderzoeker	719	47	17	783
Fundamenteel Klinisch Mandaat	64	2	0	66
Onderzoeksdirecteur	6	0	0	6
<b>TOTAAL</b>	<b>1.541</b>	<b>119</b>	<b>26</b>	<b>1.686</b>
<i>percentage</i>	<i>91%</i>	<i>7%</i>	<i>2%</i>	<i>100%</i>

Het slaagpercentage voor **mannen en vrouwen** (Tabel 14) ligt gelijk voor Aspiranten, en is nagenoeg gelijk voor de Postdoctorale Onderzoekers. Zowel het aantal aanvragen van vrouwelijke als van mannelijke kandidaten voor een postdoc-mandaat is gestegen t.o.v. 2008, met een relatief sterkere stijging van het aantal aanvragen van vrouwelijke kandidaten. Het aantal toekenningen stagneerde, met een daling van het aantal toekenningen aan mannelijke onderzoekers en een stijging van het aantal toekenningen aan vrouwelijke onderzoekers. Hierdoor is bij Postdoctorale Onderzoekers het percentage vrouwen gestegen tot 43% van de instroommassa 2009 (t.o.v. 33% in 2008; Tabel 14).

**Tabel 14: Slaagkansen van mandaten op 1/10/2009 per geslacht.**

<b>Mandaat</b>	<b>Man</b>	<b>Vrouw</b>	<b>Totaal</b>
	n	n	n
<b><u>Aspirant</u></b>			
Aangevraagd	381	434	815
Toegekend	104	116	220
Slaagpercentage (%)	27	27	27
<b><u>Postdoctoraal Onderzoeker</u></b>			
Aangevraagd	313	248	561
Toegekend	100	75	175
Slaagpercentage (%)	32	30	31

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 de voorbije jaren en gezien de ondermaatse instroom van vrouwelijke Postdoctorale Onderzoekers wordt verwacht dat dit verder zal stagneren.

Op Aspirant-niveau bedraagt het aandeel vrouwen in de populatie 53%, wat evenveel is als in 2008. Belangrijk is vast te stellen dat in 2009 de gemiddelde terugval van het aandeel vrouwen bij overgang tussen pre- en postdoctorale mandaten 15% bedraagt. Dit is een gelijkaardige terugval als in 2008 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 -12% voor de Biologische wetenschappen, -2% voor de Cultuurwetenschappen, -28% voor de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen, -19% voor de Medische wetenschappen en -11% voor het domein Wetenschap en Technologie. We zien dus een opvallend sterke terugval voor de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen, en in mindere mate ook voor de 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 1/10/2009: Spreiding per geslacht en per wetenschapsgebied.**

Mandaat	Biologische wet.			Cultuurwet.			Gedrag- en Maatsch. wet.			Medische wet.			Wetenschap & Technologie			Inter-disciplinair			Totaal		
	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V
Aspirant	54	58	52	81	59	42	45	103	70	58	144	71	139	67	33	5	4	44	382	435	53
Bijzondere doctoraatsbeurs				3	0	0													3	0	0
Klin. Doct. Beurs										6	5	45							6	5	45
Postdoctoraal Onderzoeker	76	51	40	62	42	40	53	39	42	83	91	52	168	47	22	5	2	29	447	272	38
Fund. Klin. Mandaat										44	22	33							44	22	33
Onderzoeksdirecteur				1	0	0							4	0	0	1	0	0	6	0	0
<b>TOTAAL</b>	<b>130</b>	<b>109</b>	<b>46</b>	<b>147</b>	<b>101</b>	<b>41</b>	<b>98</b>	<b>142</b>	<b>59</b>	<b>191</b>	<b>262</b>	<b>58</b>	<b>311</b>	<b>114</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>888</b>	<b>734</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 slaagkans weer per vakgebied. De Biologische wetenschappen en het domein Wetenschap en Technologie 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 meer dan drievierde van het budget van 2009.

De slaagkans per instelling is weergegeven in Tabel 17.

**Tabel 16 : Kredieten aan Navorsers per wetenschapsgebied, begroting 2009 (bedragen in euro).**

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)		Aandeel
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag	%
Biologische wet.	47	1.607.003	21	516.739	45	32	26
Cultuurwet.	9	194.570	2	22.500	22	12	1
Gedrags- en maatschappijwet.	13	243.802	2	13.905	15	6	1
Medische wet.	111	4.027.473	46	999.180	41	25	51
Wetenschap & Technologie	40	1.260.804	18	381.977	45	30	19
Interdisciplinair	2	65.500	2	35.500	100	54	2
<b>TOTAAL</b>	<b>222</b>	<b>7.399.152</b>	<b>91</b>	<b>1.969.801</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

**Tabel 17 : Kredieten aan Navorsers per universiteit, begroting 2009 (bedragen in euro).**

Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)		Aandeel
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag	%
VUB	27	896.841	14	287.882	52	32	15
K.U.Leuven	76	2.549.287	26	603.405	34	24	31
UGent	66	2.253.451	33	741.663	50	33	38
UA	37	1.162.163	11	169.671	30	15	9
UHasselt	4	143.510	3	60.000	75	42	3
Andere	12	393.900	4	107.180	33	27	5
<b>TOTAAL</b>	<b>222</b>	<b>7.399.152</b>	<b>91</b>	<b>1.969.801</b>	<b>41</b>	<b>27</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 5 tot 7% gedaald t.o.v. 2008, 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. 21.600 EUR.



**Tabel 18 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2009 per NABS-code\* (bedragen in euro).**

NABS-code	2009		Aandeel	
	n	bedrag	%	
0	Wiskunde en computerwetenschappen	3	49.544	2,5
1	Natuurwetenschappen	2	20.000	1,0
2	Scheikundige wetenschappen	20	651.433	33,1
3	Biologische wetenschappen	41	1.008.789	51,2
	Geowetenschappen en aanverwante (milieu)	3	143.000	7,3
5	Ingenieurswetenschappen	11	381.500	19,4
6	Medische wetenschappen	45	1.586.002	80,5
7	Landbouwwetenschappen	5	144.000	7,3
8	Sociale wetenschappen	5	101.455	5,2
9	Menswetenschappen	2	47.500	2,4
<b>TOTAAL</b>		<b>91</b>	<b>1.969.801</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 2009 voor onderzoeksprojecten een globaal slaagpercentage van slechts 22% 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 beduidend 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 2009. Dit zijn echter per jaar erg schommelende cijfers.

**Tabel 19: Onderzoeksprojecten instructie 2009 per wetenschapsgebied (bedragen in euro).**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	%
Biologische wet.	103	14.943.264	46	2.984.421	45	20
Cultuurwet.	115	9.117.760	33	2.172.700	29	24
Gedrags- en maatschappijwet.	185	15.128.625	53	3.463.263	29	23
Medische wet.	251	36.285.539	115	8.148.632	46	22
Wetenschap & Technologie	201	33.632.535	86	7.359.955	43	22
Interdisciplinair	4	513.655	4	280.200	100	55
<b>TOTAAL</b>	<b>859</b>	<b>109.621.378</b>	<b>337</b>	<b>24.409.171</b>	<b>39</b>	<b>22</b>

**Tabel 20 : Onderzoeksprojecten instructie 2009 per instelling (bedragen in euro).**

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	n	bedrag	n	bedrag	n	%
VUB	119	10.491.814	39	2.368.432	33	23
K.U.Leuven	414	49.022.573	174	11.592.883	42	24
UGent	290	30.844.907	119	7.270.475	41	24
UA	160	15.307.685	50	2.614.481	31	17
UHasselt	22	1.845.800	9	366.800	41	20
Andere	37	2.108.599	6	196.100	16	9
<b>TOTAAL</b>	<b>859</b>	<b>109.621.378</b>	<b>337</b>	<b>24.409.171</b>	<b>39</b>	<b>22</b>

## **2) Bestand**

Tabel 21 geeft de spreiding van de middelen besteed aan onderzoeksprojecten over de wetenschapsgebieden: 32% voor het domein Wetenschap en Technologie, 42% voor de biomedische wetenschappen en 25% 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 kostenposten, waarbij logischerwijs de personeelskosten het grootste aandeel van het budget op zich nemen. Werkingkosten bedragen 28%, uitrustingskosten (beperkt tot het eerste jaar) slechts 3%. 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 67.100 EUR in 2009 (o.b.v toegekende bedrag eerste jaar; Tabel 21 en 22). Het gemiddeld budget voor de nieuw toegekende projecten in 2009 bedraagt 72.430 EUR (Tabel 19 en 20), wat identiek is aan het gemiddelde budget van de laatste jaren.

**Tabel 21: Onderzoeksprojecten in functie op 1/01/2009 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.	164	9.936.918	12	47	33	45	8	5.939.200	11	249.795	9	3.747.923	17
Cultuurwet.	129	8.115.775	10	127	6			7.384.000	13			731.775	3
Gedrags- en maatschappijwet.	180	11.991.137	15	178	8		1	10.361.400	19			1.629.737	7
Medische wet.	403	24.038.903	30	80	12	134	17	11.667.100	21	1.335.405	50	11.036.398	50
Wetenschap & Technologie	311	25.716.821	32	301	49	21	6	19.630.800	35	1.106.195	41	4.979.826	22
Interdisciplinair	9	571.300	1	8				454.400	1			11.690	-
<b>TOTAAL</b>	<b>1.196</b>	<b>80.370.854</b>	<b>100</b>	<b>741</b>	<b>108</b>	<b>200</b>	<b>32</b>	<b>55.436.900</b>	<b>100</b>	<b>22.137.349</b>	<b>100</b>	<b>22.137.349</b>	<b>100</b>
% volgens type besteding								69		3		28	

**Tabel 22: Onderzoeksprojecten in functie op 1/01/2009 per universiteit (sommige projecten zijn interuniversitair; bedragen in euro).**

<b>Universiteit</b>	<b>n</b>	<b>Totaal</b>	<b>%</b>
VUB	170	9.534.537	12
K.U.Leuven	634	37.400.408	47
UGent	385	21.375.659	27
UA	197	9.731.386	12
UHasselt	26	948.821	1
Andere	35	1.380.040	2
<b>TOTAAL</b>	<b>1.196</b>	<b>80.370.851</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 er in 2009 28 Odysseus onderzoekers in functie zijn (Tabel 23). In 2010 wordt een nieuwe oproep voor het Odysseus-programma geopend.

**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		Bèta- en gammawetenschappen		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
Cultuurwet.	2	0	2
Gedrags- en maatschappijwet.	3	2	5
Medische wetenschappen	3	3	6
Wetenschap en Technologie	4	5	9
<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.

**Tabel 28: Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen per wetenschapsgebied toegekend in 2009.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>2009 n</b>	<b>Aandeel %</b>
Biologische wet.	3	13
Cultuurwet.	2	9
Gedrags- en maatschappijwet.	4	17
Medische wet.	8	35
Wetenschap & Technologie	6	26
<b>TOTAAL</b>	<b>23</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 het domein Wetenschap en Technologie (14/23 postdocs) zijn die gebruik maken van deze subsidie categorie. Gezien de kleine aantallen is het moeilijk om iets over de slaagkansen te zeggen, globaal bedragen die rond de 43%. De verdeling van Visiting Postdoctoral Fellowships over de verschillende universiteiten is duidelijk meer evenwichtig dan in voorgaande jaren.

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

**Tabel 29: Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships, geselecteerd in 2009, per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans (%)		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
Biologische wet.	11	0	11	6	0	6	55	-	55
Cultuurwet.	5	0	5	1	0	1	20	-	20
Gedrags- en maatschappijwet.	2	1	3	2	0	2	100	0	67
Medische wet.	3	1	4	0	0	0	0	0	0
Wetenschap & Technologie	24	7	31	10	4	14	42	57	45
<b>TOTAAL</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>43</b>

J : Junior Visiting Fellow

S: Senior Visiting Fellow

T : Totaal

**Tabel 30: Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships op 1/10/2009, per universiteit.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans (%)		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
VUB	2	2	4	0	2	2	0	100	50
K.U.Leuven	18	3	21	6	0	6	33	0	29
UGent	16	1	17	6	1	7	38	100	41
UA	8	3	11	7	1	8	88	33	73
UHasselt	1	0	1	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAAL</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>43</b>

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

**Tabel 31: Visiting Postdoctoral Fellowships 2009 naar gelang herkomst.**

Herkomst	Aantal
EU-27	7
Oost-Europa en Rusland	2
USA, Canada en Mexico	1
Zuid-Amerika	2
Azië	8
Afrika en Oceanië	3
<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 het domein Wetenschap en Technologie maken het vaakst gebruik van de reiskredieten; samen met onderzoekers uit de Biologische wetenschappen zijn ze goed voor ruim 50% van de toegekende kredieten. De slaagkansen van de onderzoekers uit de biomedische wetenschappen en het domein Wetenschap en Technologie zijn gelijkaardig, onder het gemiddelde liggen de humane wetenschappen met een slaagkans van 60-70%.

Per instelling zijn de slaagkansen opgenomen in Tabel 33.

**Tabel 32: Slaagkansen reiskredieten\* 2009 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	257	20	209	22	81
Cultuurwet.	193	15	127	13	66
Gedrags- en maatschappijwet.	306	23	180	19	59
Medische wet.	203	16	165	17	81
Wetenschap & Technologie	346	27	284	29	82
<b>TOTAAL</b>	<b>1.305</b>	<b>100</b>	<b>965</b>	<b>100</b>	<b>74</b>

\*Congressen en korte en lange studieverblijven.

**Tabel 33: Slaagkans reiskredieten\* in 2009 per universiteit.**

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd n</b>	<b>Toegekend n</b>	<b>Slaagkans %</b>
VUB	144	101	70
K.U.Leuven	473	373	79
UGent	466	335	72
UA	134	93	69
UHasselt	31	22	71
Andere	57	41	72
<b>TOTAAL</b>	<b>1.305</b>	<b>965</b>	<b>74</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 wetenschappen en het domein Wetenschap en Technologie (Tabel 34). De kredieten voor de organisatie van congressen in België zijn erg populair in de humane wetenschappen, die ca. 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 2009.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Aangevraagd</b>		<b>Toegekend</b>		<b>Slaagkans</b>
	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Biologische wet.	13	9	11	10	85
Cultuurwet.	63	44	52	46	83
Gedrags- en maatschappijwet.	25	18	15	13	60
Medische wet.	7	5	5	4	71
Wetenschap & Technologie	34	24	29	26	85
<b>TOTAAL</b>	<b>142</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>79</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. Door 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 2009 werden beurzen toegekend in de biologische en humane wetenschappen en in het domein Wetenschap en Technologie. Aan de K.U.Leuven en UA werden respectievelijk vijf en vier beurzen toegekend, aan de UGent en de VUB telkens één. De gemiddelde duur van een „*sabbatical leave*“ bedroeg 9 maanden (Tabel 36).

**Tabel 35: Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht toegekend in 2009, per wetenschapsgebied.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>
	n	n	%
Biologische wet.	1	1	100
Cultuurwet.	6	2	33
Gedrags- en maatschappijwet.	7	5	71
Medische wet.	0	0	-
Wetenschap & Technologie	2	2	100
<b>TOTAAL</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>63</b>



**Tabel 36: Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht toegekend in 2009, per universiteit.**

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>Slaagkans</b>	<b>Periode</b>
	n	n	%	mond
VUB	1	0	0	-
K.U.Leuven	7	5	71	41
UGent	1	1	100	9
UA	7	4	57	43
<b>TOTAAL</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>93</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. Vanaf 2010 worden deze mobiliteitstoelages geïncorporeerd in de lange buitenlandse studieverblijven (maximale duur verblijf = 12 maanden).

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 (bvb. 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, ASPERA, 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 2009 werden vijf 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 2009 werden 23 nieuwe wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen (WOG) opgericht.

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 Cultuurwetenschappen en het domein Wetenschap en Technologie 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) (bijna 60%; Tabel 37c).

**Tabel 37a: Aantal toegekende mobiliteitstoelagen in 2008 en 2009.**

	2008	2009
	41	43

**Tabel 37b: Toegekende mobiliteitstoelagen in 2009 per vakgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd n	Toegekend n	Aandeel %
Biologische wet.	12	8	19
Cultuurwet.	14	13	30
Gedrags- en maatschappijwet.	2	1	2
Medische wet.	11	8	19
Wetenschap & Technologie	24	13	30
<b>TOTAAL</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>100</b>

**Tabel 37c: Aantal aangevraagde en toegekende mobiliteitstoelagen in 2009 volgens bestemming.**

<b>Bestemming</b>	<b>Aangevraagd*</b> n	<b>Toegekend*</b> n	<b>Aandeel</b> %
V.S.	21	15	32
V.K.	16	12	26
Duitsland	5	3	6
Frankrijk	7	5	11
Nederland	5	3	6
Overige	13	9	19
<b>TOTAAL*</b>	<b>67</b>	<b>47</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 (ruim 100 verblijven van meer dan 3 mnd.).

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

<b>Maanden</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
0 tot 3	576	523
3 tot 6	16	18
6 tot 9	5	2
9 tot 12	2	1
<b>TOTAAL</b>	<b>599</b>	<b>544</b>

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

<b>Maanden</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
0 tot 3	667	714
3 tot 6	26	26
6 tot 9	20	23
9 tot 12	26	58
<b>TOTAAL</b>	<b>739</b>	<b>821</b>

*\* cijfers o.b.v. alle bij het FWO geregistreerde buitenlandse verblijven.*

**Tabel 40a: Reiskredieten toegekend in 2008 en 2009 per type verblijf (mandaathouders en niet-mandaathouders FWO).**

	2008	2009
Congressen	551	624
Kort studieverblijf	134	153
Lang studieverblijf	135	169
Workshop/summerschool	8	-
<b>TOTAAL</b>	<b>828</b>	<b>946</b>

**Tabel 40b: Reiskredieten (korte verblijven en workshops) toegekend in 2008 en 2009 per type onderzoeker.**

	2008	2009
Aspirant FWO	13	12
Postdoctoraal Onderzoeker FWO	17	19
Onderzoeker (zonder FWO-mandaat)	112	121
<b>TOTAAL</b>	<b>142</b>	<b>152</b>

**Tabel 40c: Reiskredieten (lange verblijven) toegekend in 2008 en 2009 per type onderzoeker.**

	2008	2009
Aspirant FWO	23	23
Predocoraal onderzoeker	45	33
Postdoctoraal Onderzoeker FWO	46	63
Postdoctoraal onderzoeker	21	49
<b>TOTAAL</b>	<b>135</b>	<b>168</b>

**Tabel 40d: Reiskredieten (korte en lange verblijven) volgens bestemming in 2009 (mandaathouders en niet-mandaathouders FWO).**

<b>land</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Aandeel</b>
	n	n	%
<i>Binnen Europa</i>			
V.K.	25	32	9,9
Duitsland	17	17	5,3
Frankrijk	16	17	5,3
Nederland	11	10	3,1
Spanje	8	7	2,2
Italië	7	17	5,3
Griekenland	4	3	0,9
Noorwegen	4	2	0,6
Zweden	4	5	1,6
Zwitserland	4	4	1,2
Andere	18	21	6,5
<b>Totaal binnen Europa</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>41,9</b>
<i>Buiten Europa</i>			
V.S.	98	111	34,5
Australië	9	11	3,4
Canada	8	7	2,2
Japan	5	5	1,6
Tanzania	4	3	0,9
D.R.Congo	0	8	2,5
Kenia	2	7	2,2
Andere	33	35	10,8
<b>Totaal buiten Europa</b>	<b>159</b>	<b>187</b>	<b>58,1</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>277</b>	<b>322</b>	<b>100</b>

## **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 2009 in totaal 1.079 verslagen van mandaathouders. Hiervan werden er 945 goedgekeurd, 48 werden mits verduidelijking goedgekeurd, 59 verslagen werden in beraad gehouden, 13 werden in voorbehoud geplaatst en slechts 14 verslagen werden als onvoldoende gequoteerd (1,3% 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 2009 werd dit voor een tweede keer in alle commissies georganiseerd en kende een markante stijging t.o.v. 2008 (van 227 naar 265 terugkoppelingsaanvragen voor mandaten; Tabel 41). 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 2009 werd voor 27% van de afgewezen mandaataanvragen een terugkoppelingsdossier opgesteld. De Cultuurwetenschappen maken duidelijk het meest gebruik van de mogelijkheid 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 aangevraagd in 2009 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Mandaten		
	afgewezen	feedback	%feedback
Biologische wet.	131	23	18
Cultuurwet.	189	66	35
Gedrags- en maatschappijwet.	241	70	29
Medische wet.	190	53	28
Wetenschap & Technologie	230	45	20
<b>TOTAAL</b>	<b>981</b>	<b>265</b>	<b>27</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 2009 rekruteerde het FWO heel wat nieuwe personeelsleden. Op de dienst Reiskredieten en Wetenschappelijke Prijzen werd Johan Smets (feb. 2009) angeworven. In oktober werd Danique Moors aangesteld als adviseur documentenbeheer en Sam Neefs als analist-programmeur. In november werd Anne-Aymon Gunst aangesteld als adviseur financiering en begroting en Karolien Ronse werd angeworven als administratief medewerker. Willy Vanderhoeven, bediende klasement, ging op 31/10/2009 met pensioen na bijna 37 jaar dienst. Jocelyne Pierlot, werkzaam bij de dienst Informatica, ging op 30/06/2009 met pensioen.

## 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.

Onderzoekers dienen zich bij het uitvoeren van hun wetenschappelijke activiteiten te houden aan de gedragsregels vastgelegd in de Ethische Code voor wetenschappelijk onderzoek in België (2009). De onderzoekers verbinden zich ertoe hun onderzoek op nauwgezette en onafhankelijke wijze uit te voeren en de resultaten waarheidsgetrouw te publiceren.

Aanvragen moeten uiterlijk op de limietdatum, die de periode waarop ze betrekking hebben voorafgaat, om 17.00u 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 17.00u. 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.

Een kandidaat kan per aanvraagronde slechts één mandaataanvraag indienen.

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 on-line 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:

*De kandidaat dient van Belgische nationaliteit te zijn, of tot één van de lidstaten van de Europese Unie of van de Europese Economische Ruimte (dit zijn de EU-landen en IJsland, Noorwegen en Lichtenstein) te behoren, en dient houder te zijn van een diploma dat aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap vereist wordt voor de verplichte inschrijving voor een doctoraat of laatstejaarsstudent te zijn op het ogenblik van de aanvraag. 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 waarbij het universiteitsbestuur betrokkene toelaat een doctoraatsopleiding voor te bereiden.*

*Kandidaten voor een aspirantenmandaat komen slechts in aanmerking tijdens de eerste vijf jaar na het behalen van hun masterdiploma, gerekend op de ingangsdatum van het mandaat (1 oktober). Indien een kandidaat over meer dan één masterdiploma beschikt, is deze regel enkel van toepassing op de diploma's uit hetzelfde studiegebied als het doctoraatsvoorstel. Het 1<sup>ste</sup> masterdiploma dient in dit geval ten vroegste 10 jaar voor de ingangsdatum van mandaat (1 oktober) te zijn behaald. Deze grens is niet van toepassing voor kandidaten die bij de aanvang van het mandaat (1 oktober) de volle leeftijd van 31 jaar niet hebben bereikt.*

*Het Bureau van het FWO kan uitzonderlijk hiervan afwijken in die gevallen waar omwille van sociale en medische redenen ofwel in het voortraject een onderbreking voorkomt, ofwel een verminderd arbeidsrendement zich heeft voorgedaan.*

*Het mandaat Aspirant is een beurs (beurzen worden niet beschouwd als bestaansmiddelen en bijgevolg kunnen Aspiranten als fiscaal ten laste worden beschouwd (art.143 van het Wetboek Inkomstenbelastingen 1992 en Com.I.B. 136/27), onderworpen aan de Rijks-Sociale Zekerheid krachtens art.15,2° van het K.B. van 28 november 1969, vrijgesteld van personenbelasting steunend op art.90,2° van het Wetboek Inkomstenbelastingen 1992 (Com. I.B. 41/22, eerste lid en circulaire van Directie II/6 Ci.RH 241/430.824 van Inspecteur-generaal G.A. De Grootte) met de duur van twee,*

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

*jaar, eventueel éénmaal met twee jaar verlengbaar. Deze tweede periode dient bij de eerste aan te sluiten. De hernieuwing dient steeds tijdens het tweede mandaatjaar te worden aangevraagd, ongeacht eventuele schorsingen*

*Om deze hernieuwing aan de bevoegde wetenschappelijke commissie te kunnen voorleggen dient deze vóór 1 februari om 24u00, van het tweede mandaatjaar te worden aangevraagd. Zo deze datum op een zaterdag of een zondag valt, dan wordt de indiendatum verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24u00.*

*De Aspirant die een doctoraat op proefschrift behaalt gedurende zijn eerste mandaat kan geen verlenging van zijn mandaat aanvragen.*

*Het bedrag van de beurs Aspirant is beperkt tot het nettoloon dat de begunstigde zou ontvangen als assistent aan een universiteit van de Vlaamse Gemeenschap (salarisschalen van toepassing op het Assisterend Academisch Personeel van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap volgens het Besluit van de Vlaamse Regering van 4 mei 2001 (BS9-1-2002).*

*Het netto beursbedrag per maand bedraagt min. 1.710,82 euro (index 1.4859 op 1 oktober 2008).*

*De beurs wordt aangepast aan de toegekende geldelijke anciënniteit van de betrokkene. De beurs houdt rekening met de gezinstoestand en is onderworpen aan de Sociale Zekerheid. Het vakantiegeld en de eindejaarstoelage stemt overeen met het vakantiegeld en de eindejaarstoelage dat de begunstigde zou ontvangen als assistent aan een universiteit van de Vlaamse Gemeenschap.*

*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 copromotor in het bezit van een doctoraat en verbonden aan een Vlaamse of Federale wetenschappelijke instelling of in samenwerking met een hogeschool onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een Vlaamse universiteit.*

**Voor het dienstjaar 2009-2010 heeft de Raad van Bestuur 220 nieuwe mandaten Aspirant toegekend. Tevens werden 199 mandaten hernieuwd.**

**Er zijn in totaal 821 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 2009 - 31 augustus 2010 heeft de Raad van Bestuur 3 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 2009-2010 heeft de Raad van Bestuur 6 Klinische Doctoraatsbeurzen toegekend.**

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

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

*De kandidaat dient houder (ten laatste op 1 juni, het mandaat voorafgaand, dient de openbare verdediging te hebben plaatsgevonden) te zijn van een diploma van Doctor op proefschrift (een Aggregatie voor het Hoger Onderwijs of een Speciaal Doctoraat wordt met een doctoraat op proefschrift gelijkgesteld voor wat betreft het postuleren van een mandaat Postdoctoraal Onderzoeker) 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).*

*Onderzoekers kunnen zich slechts kandidaat stellen voor een postdoctoraal mandaat tijdens de eerste vijf jaar na het behalen van hun 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. Dit is niet van toepassing voor kandidaten die bij de aanvang van het mandaat (1 oktober) de volle leeftijd van 36 jaar niet hebben bereikt (impliciete limietleeftijd toegestaan krachtens het K.B. van 2 oktober 2002 (B.S. van 17 oktober 2002) in het raam van de Wet van 13 februari 1998, art. 4§2).*

*Het Bureau van het FWO kan uitzonderlijk van deze limiet afwijken in die gevallen waar omwille van sociale en medische redenen ofwel in het voortraject een onderbreking voorkomt, ofwel een verminderd arbeidsrendement zich heeft voorgedaan.*

*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. De verlenging dient bij het vorig mandaat aan te sluiten. Om deze hernieuwing aan de bevoegde wetenschappelijke commissies te kunnen voorleggen dienen deze vóór 1 februari om 24u00, van het laatste mandaatjaar te worden aangevraagd. Zo deze datum op een zaterdag of een zondag valt, dan wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24u00.*

*De salarisschaal van een postdoctoraal onderzoeker is de salarisschaal Doctor-Assistent volgens het Besluit van de Vlaamse*

*Regering van 4 mei 2001 (B.S. 9/1/2002).*

*(Op datum van 1/10/2008 en aan 100% - Huidige index : 1,4859)*

*29.069,73 EUR (min.) – 45.317,25 EUR (max.)*

- 3 jaarlijkse verhoging van 689,03 EUR*
- 11 twejaarlijkse verhogingen van 1.289,13 EUR*

*De postdoctoraal onderzoeker kan bij middel van elke mandaat-aanvraag tevens een forfaitaire mobiliteitstoelage 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.*

*De postdoctoraal onderzoekers dienen op het einde van ieder academiejaar een verslag over hun wetenschappelijke activiteiten aan het FWO voor te leggen. Een kopie van dit verslag moet aan het hoofd van de instelling waaraan ze verbonden zijn gestuurd worden.*

**Voor het dienstjaar 2009-2010 heeft de Raad van Bestuur 175 nieuwe mandaten Postdoctoraal Onderzoeker toegekend. Tevens werden 68 eerste en 10 tweede hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 736 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 halfzijdse onderzoeksfunctie niet delegeren. De cumulatie met een ZAP mandaat van 50% of meer is uitgesloten.*

---

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

*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 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 2009-2010 heeft de Raad van Bestuur 8 nieuwe Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend. Tevens werden 5 hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 66 Fundamenteel Klinische Mandaten in functie.**

### **I - 3. STEUN AAN INDIVIDUELE ONDERZOEKERS**

#### **a. MANDATEN MET ONBEPAALENDE 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.*

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

**Voor het dienstjaar 2009-2010, zijn er 6 Onderzoeksdirecteurs in functie.**

---

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

## **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 (Kredieten aan Navorsers worden in principe slechts toegekend aan onderzoekers met een zekere continuïteit in hun loopbaan tot en met maximum het niveau hoofddocent, behalve voor de sectoren wiskunde, taal-, cultuur- en maatschappijwetenschappen, waar deze beperkte middelen ook kunnen worden aangewend voor steun aan belangrijke projecten met grote wetenschappelijke impact) verbonden aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap en in ambtshalve geregistreerde hogeronderwijsinstellingen (artikel 7 van het structuurdecreet), die de graad van doctor kunnen toekennen (artikels 54-55 van het structuurdecreet) of aan een Vlaamse of aan een Federale instelling voor wetenschappelijk onderzoek (Postulanten, personeelsleden van een federale wetenschappelijke instelling moeten tot het Nederlandstalig kader behoren. Postulanten moeten van Belgische nationaliteit zijn, of tot één van de lidstaten van de Europese Unie behoren. Zo dit niet het geval is, moeten zij tot het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap of het vastbenoemd wetenschappelijk personeel van het Nederlandstalig kader van een wetenschappelijke instelling behoren). Er kunnen eveneens toelagen worden verleend aan postdoctorale onderzoekers uit de Vlaamse Gemeenschap onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een Vlaamse universiteit.*

*Zij moeten onderstaande punten in acht nemen :*

- een omstandig onderzoeksprogramma in het Engels voorleggen;*
- 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 EUR en niet méér dan 40.000 EUR 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. Uitzonderlijke en grondig gemotiveerde verzoeken tot verlengingen moeten ten laatste tegen 30 november van het derde begrotingsjaar aan het FWO bezorgd worden en kunnen slechts voor maximum zes maanden toegekend worden.*

*De niet aangewende sommen vallen terug aan het FWO.*

*De betalingen, rapporteringen en controles gebeuren volgens de bepalingen van het reglement van de Onderzoeksprojecten.*

*Alle materiaal, verworven dankzij een Krediet aan Navorsers, wordt eigendom van de universiteit of van een instelling voor wetenschappelijk onderzoek waaraan de titularis van het betrokken 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 houden 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 Fonds.*

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

*Het materiaal aangekocht met een Krediet aan Navorsers van het FWO door een onderzoeker, die geen deel uitmaakt van de kaders van een universiteit, van een gelijkgestelde instelling 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 wet 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.*

*Alle aanvragen moeten worden ingediend bij het FWO uiterlijk op 1 april om 17.00u. die het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben voorafgaat, via het online formulier "Krediet aan Navorsers". Zo deze datum een zaterdag of zondag is, wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 17.00u.*

**De Raad van Bestuur heeft 94 Kredieten aan Navorsers voor een bedrag van 1.993.401 EUR toegekend op de begroting 2009.**

---

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

## 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 geöriënteerde onderzoeksprojecten.*

*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).*

*Het FWO beheert al de voormelde toelagen.*

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

### AANVRAGEN

*De Raad van Bestuur van het FWO kan toelagen toekennen voor onderzoek doorgevoerd aan universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap en in ambtshalve geregistreerde hoger onderwijsinstellingen (artikel 7 van het structuurdecreet), die de graad van doctor kunnen toekennen (artikels 54-55 van het structuurdecreet), eventueel in samenwerking met Vlaamse of Federale wetenschappelijke instellingen. Zo het onderzoek gebeurt in samenwerking met een hogeschool zal het worden uitgevoerd onder de leiding en de verantwoordelijkheid van een Vlaamse universiteit.*

*Een onderzoeksproject wordt uitgevoerd onder leiding van een promotor, eventueel in samenwerking met één of meerdere copromotoren.*

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

*De aanvragen om subsidies worden, via de onthaalinstelling van de promotor, ingediend in het Engels door middel van online ingevulde formulieren. Betrokken formulieren moeten op het secretariaat van het FWO toekomen, uiterlijk op 1 april om 17u.00 van het jaar dat het budgettaire dienstjaar, waarop het krediet is aangevraagd, voorafgaat. Zo deze datum op zaterdag of zondag valt wordt de indienlimiet verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 17u00*

*Alle briefwisseling met het FWO gebeurt via de promotor als verantwoordelijke woordvoerder. Tevens ontvangen de copromotoren een kopie van deze briefwisseling.*

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

*-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;*

*-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 doen de bestuursorganen een beroep op de wetenschappelijke commissies van het FWO.*

*De promotoren moeten aan het FWO een wetenschappelijk verslag voorleggen :*

*-voor de in uitvoering zijnde projecten :  
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.*

*-voor de volledig afgewerkte projecten :  
bij het verstrijken van de overeenkomst, een eindverslag over de wetenschappelijke activiteiten waaraan de lijst van de publicaties met betrekking tot dit project moet worden toegevoegd.*

## CONTRACTUELE PARTIJEN

*De kredieten, door het FWO verleend, worden in een overeenkomst nader omschreven. De bij deze overeenkomst betrokken partijen zijn :*

*De promotor en de copromotoren die de verplichting aangaan het gesubsidieerde onderzoek te ondernemen of verder te zetten.*

*1) De promotor die ook de verantwoordelijke woordvoerder is t.a.v. het FWO dient tot het Zelfstandig Academisch Personeel van een Vlaamse universiteit (m.i.v. ambtshalve geregistreerde hogeronderwijsinstellingen, die de graad van doctor kunnen toekenen), te behoren of een gelijkwaardige functie te bekleden. Daarnaast kunnen ook nominatieve beneficianten van ERC Starting Grants, van ERC Advanced Grants of van Odysseus II toelagen promotor zijn.*

*2) Alle copromotoren zijn onderzoekers op minstens postdoctoraal niveau. De copromotoren zijn verbonden aan een Vlaamse universiteit, of een Vlaamse onderzoeksinstelling, of een Vlaams universitair ziekenhuis, of een federale wetenschappelijke instelling, waarbij de copromotor behoort tot het Nederlands taalkader.*

*3) Per onthaalinstelling dient minstens de promotor of één copromotor een aanstelling te hebben die de duur van het aangevraagde onderzoeksproject volledig dekt.*

*-Het FWO 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 een promotor en copromotoren 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.*

## **DUUR EN MODALITEITEN**

*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 ondersteund 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 het FWO.*

*Daar de toelagen uitsluitend worden toegekend voor het uitvoeren van onderzoeksprojecten goedgekeurd door het FWO, zijn de promotoren verplicht ze alleen hieraan te besteden. Zodra hun aanwending deze verplichting niet meer nakomt, zullen de toelagen - of hun saldi - moeten terugvallen aan het FWO.*

*Elke fundamentele verandering van het in uitvoering zijnde onderzoeksproject 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 onderzoeksproject, alsook elke wijziging van de voorziene uitgaven, moeten vooraf de goedkeuring van het FWO bekomen.*

## **KOSTENCATEGORIEËN**

*Voor de uitvoering van onderzoeksprojecten kan het FWO personeelskredieten, werkingsmiddelen en middelen voor apparatuur toekennen. De voor een bepaalde post toegekende kredieten kunnen niet naar een andere post overgedragen worden, tenzij in de gevallen limitatief bepaald in dit reglement.*

*Aan de promotoren en copromotoren kan geen enkele bezoldiging of cumulatie met een bezoldiging worden toegestaan in het kader van een FWO-onderzoeksproject, tenzij de bestuursorganen een afwijking toestaan.*

#### *1) PERSONEEL*

*Zo de promotoren de toelating hebben in het kader van overeenkomsten door het FWO 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.*

*De wetenschappelijke personeelsleden dienen aan de voorwaarden te voldoen om zich aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap in te schrijven voor een doctoraat 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).*

*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.*

*Jaarlijks voor 30 april bezorgt de onthaalinstelling aan het FWO een lijst met een overzicht van het personeel op de verschillende FWO-projecten. De lijst wordt opgedeeld per project/budget en vermeldt volgende gegevens : naam, voornaam, geboortedatum, nationaliteit, datum in dienst, datum uit dienst, tewerkstellingspercentage, contractsoort, statuut (BAP-doctoraatsbursaal, BAP-WM, ATP, ...) en hoogst behaalde diploma en een verklaring van de onthaalinstelling dat het wetenschappelijk personeel aan de gevraagde voorwaarden voldoet. De personeelsuitgaven op onderzoeksprojecten van het FWO, die niet aan deze voorwaarden voldoen, worden verworpen.*

*Personeelskosten kunnen enkel verantwoord worden indien personeel*

*opgenomen is in de overeenkomst en omvatten :*

*-personeel door de onthaalinstelling (als werkgever) aangeworven met een arbeidsovereenkomst;*

*-beurzen (met inbegrip van beurzen, onderworpen aan de sociale zekerheid, voortvloeiend uit de uitnodiging van een gastonderzoeker in de onderzoekseenheid).*

*Is uitgesloten : elke andere vorm van vergoeding, op basis van geleverde prestaties (d.w.z. prestaties zonder opmaak van een arbeidsovereenkomst en niet onderworpen aan enige vorm van sociale zekerheid).*

*De forfaitaire personeelsbedragen worden jaarlijks aangepast en gemeld aan de onthaalinstellingen.*

*Voor 2010 en 2011 bedraagt een voltijds equivalent :*

*-voor een wetenschappelijke eenheid : 60.000,00 €*

*-voor een technische eenheid : 50.000,00 €*

*Het maximale bedrag dient gerespecteerd te worden, men dient zich echter niet noodzakelijkerwijze te houden aan het aantal toegekende posten.*

*Daar de verantwoordelijkheid inzake de uitvoering van het project, zowel wetenschappelijk als financieel, bij de promotoren ligt, kunnen zij zowel voltijds, halftijds als deeltijds wetenschappelijk of technisch personeel aanwerven.*

*De personeelskredieten zijn bestemd voor de vergoeding van wetenschappelijk of technische medewerkers, gedurende de looptijd van de voor de uitvoering van het project door betrokken partijen ondertekende overeenkomst en het daarop volgende jaar.*

*Positieve saldi van het toegekende personeelskrediet kunnen tot maximum één jaar na de einddatum van de overeenkomst worden aangewend voor de bezoldiging van personeel en tot twee jaar na de einddatum van de overeenkomst als bijkomende werkingskosten. Negatieve saldi van het personeelskrediet kunnen worden verhaald op het werkingskrediet, voor zover het totaal toegewezen bedrag niet wordt overschreden.*



*Vakantiegeld bij uitdiensttreding van personeelsleden, dat ofwel ¼ van de duur van het project, ofwel ten minste drie opeenvolgende jaren op één of meerdere projecten van het FWO stond, kan worden verantwoord op een afzonderlijk daarvoor voorziene begrotingspost. Dit vakantiegeld bij uitdiensttreding is dus niet ten laste van het forfaitaire personeelskrediet. Voor personeel dat niet aan de gestelde voorwaarden voldoet dient dit wel op het forfaitaire personeelsbedrag van het project aangerekend te worden.*

## 2) UITRUSTING

*Apparatuur : Alle materiaal, verworven dankzij een werkings- of uitrustingskrediet van het FWO, 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.*

*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, 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 FWO. 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. Op de post apparatuur kan enkel de apparatuur die voor het project noodzakelijk is en die in de kredietaanvraag wordt vermeld, worden verantwoord.*

*Zo andere apparatuur dan deze vermeld in het aanvraagformulier zal aangekocht worden, dan dient dit vooraf bij het FWO te worden aangevraagd.*

*Op de post apparatuur is de verantwoording van werkings- en personeelskosten uitgesloten. Uitgaven worden aanvaard zo ze gedateerd zijn tijdens het jaar van toekenning en de twee daaropvolgende budgettaire jaren.*

*Uitzonderlijke en grondig gemotiveerde verzoeken tot verlengingen moeten ten laatste tegen 30 november van het derde begrotingsjaar aan het FWO bezorgd worden en kunnen slechts voor maximum zes maand toegekend worden.*

### 3) WERKING

*Als werkingskosten kunnen volgende kosten verantwoord worden, voor zover ze in de originele aanvraag vermeld zijn :*

- *de normale werkingskosten, noodzakelijk voor de uitvoering van het project;*
- *vergoedingen op basis van geleverde prestaties niet onderworpen aan enige vorm van sociale zekerheid van o.a. jobstudenten, enquêteurs en/of onkosten, voortvloeiend uit de uitnodiging van een gastonderzoeker in de onderzoekseenheid..., vooraf te melden;*
- *kleine apparatuur van minder dan 20.000 EUR per eenheid, noodzakelijk voor het project;*
- *kosten van studieverblijven en deelname aan congressen in het buitenland voor zover deze in de lijn liggen van het toegekende navorsingsproject..., vooraf te melden;*
- *aankoop van wetenschappelijke literatuur over de thematiek waarop het onderzoek betrekking heeft;*
- *negatieve saldi van het personeelskrediet;*
- *verplaatsingskosten in België.*

*Uitgaven worden aanvaard zo ze gedateerd zijn tijdens de looptijd van de voor de uitvoering van het project door betrokken partijen ondertekende overeenkomst en de twee daarop volgende jaren.*

*Uitzonderlijk en grondig gemotiveerde verzoeken tot verlengingen moeten ten laatste tegen 30 november van het laatste jaar van de door het reglement toegestane aanwendingsduur, zijnde de duur van de ondertekende overeenkomst plus twee jaar, aan het FWO worden bezorgd en kunnen slechts voor maximum zes maand worden toegekend.*

### 4) 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 nader te bepalen richtlijnen. Buiten deze overheadkosten mogen onderstaande rubrieken niet op een krediet van het FWO 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.*

*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.*

*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 75.579.163,00 EUR van de toelage ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, werden in 2009, 1152 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 2006-2010

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aantal</b>
Belgisch	16
Belgisch/Amerikaans	1
Nederlands	4
Duits	2
Grieks	1
Italiaans	1
Tsjechisch	1
Moldavisch	1
<b>Totaal</b>	<b>27</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 2009 (\*)**

De actie LEVENSLIJN wordt door de Vlaamse Mediamaatschappij - VTM georganiseerd in samenwerking met het Levenslijn-Kinderfonds onder de auspiciën van de Koning Boudewijnstichting.

De actie wordt 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.

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

De winstverdeling van de Nationale Loterij draagt via de Vlaamse Gemeenschap bij tot de FWO - begroting. In 2009 bedroeg deze toelage 11.712.000 EUR. Het bedrag wordt hoofdzakelijk besteed aan onderzoeksprojecten. Tevens wordt 450.000 EUR aangewend binnen een humanitaire actie. In 2009 Kom op tegen Kanker. Dit houdt de toekenning in van 4 predoctorale mandaten Kom op tegen Kanker.

---

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

## I - 9. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN

Op initiatief van verschillende mecenaten heeft de Raad van Bestuur van het FWO in 2009 volgende Wetenschappelijke Prijzen toegekend:

### a. Wetenschappelijke Prijs Barco

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 5.000 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.

Laureaat :

*Tassin, Philippe*

Doctor in de Ingenieurswetenschappen (VUB),  
Postdoctoraal onderzoeker aan de IOWA State University (Verenigde Staten),

voor zijn werk : “*Metamaterialen voor geavanceerde fotonische toepassingen*”.

### b. Barco Prijzen Voor Afstudeerwerken

De Barco Prijzen voor Afstudeerwerken, ten bedrage van 2.500 EUR elk, worden uitgereikt voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie: creatie, visualisatie, detectie, 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.

Laureaten :

*De Neve, Saartje*

Master in de Ingenieurswetenschappen: Computerwetenschappen (UGent),

Werkzaam als SAP HR Junior Consultant bij Integra Soluciones,

voor haar werk: *“Opname en weergave van beelden met een hoog dynamisch bereik.”*

en

*Ginis, Vincent*

Master in de Ingenieurswetenschappen: Fotonica (VUB),  
Doctoraatsstudent in de Ingenieurswetenschappen (VUB),

voor zijn werk: *“Transformatieoptica en metamaterialen: de relativiteit van de elektro-magnetische realiteit”*.

en

*Roelandt, Stijn*

Master in de Ingenieurswetenschappen: Fotonica (VUB),  
Doctoraatsstudent –Toegepaste Natuurkunde en Fotonica (VUB),

voor zijn werk : *“Belichtingssystemen op basis van LEDs, ontwikkeld voor 3-D projectie-beeldschermen met een groot aantal kijkzones”*.

***De Raad van Bestuur van het Fonds Wetenschappelijk onderzoek - Vlaanderen , acht het zijn plicht langs deze weg alle mecenassen 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
  - Raad van Bestuur
  - ESFRI - managementcomité
- Stuurgroep van het Expertisecentrum O&O Monitoring (ECCOOM)
  - Vlaams Indicatorenboek
- Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI)
- Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR) – Personeel
  - Redactieraad Delta
- 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 (Fullbright-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
- Evaluation : Indicators of Internationalisation
- Evaluation of Publicly Funded Research
- 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**

DESNERCK, Pieter,  
Universiteit Gent.

"Invloed van de korrelverdeling van cement en fillers op de verse en verharde eigenschappen van beton".

*Toegekend bedrag : 6.200,00 EUR*

### **b. Eiffel Schenking**

LOGES, Sonja,  
Katholieke Universiteit Leuven,

"Evaluatie van de rol van PIGF en het therapeutisch potentieel van anti-PIGF in BCR/ABL + Leukemie".

*Toegekend bedrag : 7.450,00 EUR*

### **c. Fortis Bank Mees Pierson Schenking**

VERPOORTEN, Marijke,  
Katholieke Universiteit Leuven,

"Handel, standaarden en welvaart in ontwikkelingslanden : de visserij-sector in Benin".

*Toegekend bedrag : 12.500,00 EUR*

### **d. Krediet Rimoux-Bartier Schenking**

MAZZONE, Massimiliano,  
Katholieke Universiteit Leuven,

" PHD2 zuurstofsensoren als doelwit : een nieuwe en veelbelovende strategie om chemo-en radiotherapie te optimaliseren.

*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 Franse 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 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>

*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.*

*De financiering heeft uitsluitend betrekking op :*

- *gastcolleges, -symposia en wetenschappelijke samenwerkingsverblijven 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 onderzoekseenheden uit de wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap, belast met een informatieopdracht in buitenlandse onderzoekseenheden;*
- *secretariaatskosten voor het organiseren van gastcolleges, beperkte symposia, workshops en onderzoekskoördinatievergaderingen.*

*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 1 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 1 oktober ingediend te worden.*

**In 2009 zijn er 62 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

**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

**Heterocyclische synthese in medicinale en supramoleculaire chemie**

Kerngroep

Wim Dehaen – Katholieke Universiteit Leuven

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

Kerngroep

Mark Van der Auweraer – Katholieke Universiteit Leuven

**Computational modelleren van materialen**

Kerngroep

François Peeters – Universiteit Antwerpen

**Ionische vloeistoffen**

Kerngroep

Koen Binnemans – Katholieke Universiteit Leuven

**Afstemmen van de functionele eigenschappen van nanodeeltjes en nanodraden**

Kerngroep

Christian Van Haesendonck – Katholieke Universiteit Leuven

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

Kerngroep

Patrick Sorgeloos – Universiteit Gent

**Fylogenie, kenmerkenevolutie en diversiteit van bloemplanten**

Kerngroep

Erik Smets – Katholieke Universiteit Leuven

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

Kerngroep

Patrick Van Dijk – 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

**PhageBiotics**

Kerngroep

Rob Lavigne – Katholieke Universiteit Leuven

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

Kerngroep

Els Prinsen – Universiteit Antwerpen

**Impact van „global change“ op terrestrische ecosystemen: een multiscale benadering**

Kerngroep

Reinhart Ceulemans – Universiteit Antwerpen

**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

**Neurowetenschappen**

Kerngroep

Erik De Schutter – Universiteit Antwerpen

**Chemokinen en chemokinereceptoren**

Kerngroep

Jozef Van Damme – Katholieke Universiteit Leuven

**Vasculaire biologie**

Kerngroep

Paul Holvoet – Katholieke Universiteit Leuven

**Gastro-intestinale regulatiemechanismen**

Kerngroep

Inge Depoortere – Katholieke Universiteit Leuven

**Gentherapie: van gentransfer tot klinische toepassingen**

Kerngroep

Marinee Chuah – Katholieke Universiteit Leuven

**Moleculaire pathogenese van neurofibromatosis type 1 in verwante aandoeningen**

Kerngroep

Eric Legius – Katholieke Universiteit Leuven



**Signaaltransductie in inflammatie en immuniteit**

Kerngroep

Rudi Beyaert – Universiteit Gent

**Erfelijke perifere zenuwziekten**

Kerngroep

Peter De Jonghe – Universiteit Antwerpen

**Nanomaterialen voor geneesmiddeltoediening**

Kerngroep

Stefaan De Smedt – Universiteit Gent

**Belgisch multidisciplinair HIV onderzoeksnetwerk**

Kerngroep

Dirk Vogelaers – Universiteit Gent

**De enthesen in spondyloartritis: interacties tussen immunologie en biomechanica**

Kerngroep

Rik Lories – Katholieke Universiteit Leuven

**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

**Machine learning technieken voor datamining en hun toepassingen**

Kerngroep

Bernard Manderick – Vrije Universiteit Brussel

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

Kerngroep

Steve Vanlanduit – 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

**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

Maximiliaan Martens – Universiteit Gent

**Conventus. Problemen van het religieus gemeenschapsleven in de hoge middeleeuwen**

Kerngroep

Steven Vanderputten – Universiteit Gent

**Identiteit, functie en expansie van de Vlaamse Barok in Europese context**

Kerngroep

Katelijne Van der Stighelen – Katholieke Universiteit Leuven

**Wetenschapsfilosofie en -geschiedenis van de pedagogiek: tekst en context van pedagogische onderzoek**

Kerngroep

Paulus Smeyers – Katholieke Universiteit Leuven

**Stimuleren van kritische en flexibele cognities**

Kerngroep

Lieven Verschaffel – Katholieke Universiteit Leuven

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

Johan Wagemans – Katholieke Universiteit Leuven

**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 gezondheids-  
gerelateerd 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

**Verschuivende patronen van participatie en representatie in Europa**

Kerngroep

Marc Hooghe – Katholieke Universiteit Leuven

**Taalverwerking**

Kerngroep

Marc Brysbaert – Universiteit Gent

**De positieve en rol van niet-statelijke actoren in het international  
recht**

Kerngroep

Cedric Ryngaert – 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 tussens Vlaamse en buitenlandse onderzoekseenheden kunnen, op voorstel van de interdisciplinaire commissie 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** : *onderzoekers die bij het indienen van hun aanvraag hun doctoraat niet langer dan vijf jaar geleden behaald hebben ontvangen een maandelijkse nettovergoeding gelijk aan het wettelijk minimum bedrag dat overeenstemt met de wedde van een universiteitsassistent.*

**Senior postdoctoral fellow** : *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 netto kostenvergoeding van € 2.100 per maand uitgekeerd.*

*De onthaalinstelling stuurt trimestrieel een schuldvordering naar het FWO waarop de netto vergoeding 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 meerwaarde. 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 2009 heeft de Raad van Bestuur 19 Junior en 4 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 leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit uit de Vlaamse Gemeenschap die ten minste voor 80% exclusief vast benoemd zijn op het ogenblik van de eventuele aanvang van het krediet, 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 2009 heeft de Raad van Bestuur 10 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 worden overgedragen.*

*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 academisch master diploma, die oorspronkelijke opzoeken hebben verricht en op betrokken vergadering een voordracht houden.*

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

*De belanghebbenden moeten de toelagen 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 2009 heeft de Raad van Bestuur 307 kredieten toegekend in Europa en 320 kredieten buiten Europa.**



**e. KREDIETEN VOOR KORTE VERBLIJVEN, WORKSHOP OF CURSUS 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; eventueel via het volgen van een cursus of workshop.*

*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. 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 € 66 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 2009, 46 kredieten voor verblijven in Europa en 106 buiten Europa, toegekend.**

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

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt:

*Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO) kent kredieten toe voor de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in België (bij uitzondering komen ook wetenschappelijke bijeenkomsten in aanmerking die plaats hebben in de gebouwen van de ACADEMIA BELGICA te Rome en die georganiseerd worden door de Academia Belgica en /of het Belgisch Historisch Instituut te Rome). De kredieten kunnen maximum € 5.000 per congres bedragen. De omvang van de toelage wordt bepaald door de Commissie voor Internationale Wetenschappelijke Contacten (CIWC) van het FWO.*

*De toelage mag uitsluitend aangewend worden voor volgende kosten-categoriën :*

- 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 ondersteuning van de organisatie van internationale wetenschappelijke bijeenkomsten heeft tot doel om het wetenschappelijk debat in verschillende disciplines aan te moedigen, en zodoende bij te dragen tot de wetenschappelijke samenwerking tussen Vlaamse onderzoeksinstituten. Bijeenkomsten in het kader van doctoral schools komen niet in aanmerking.*

*De aanvraag dient te gebeuren door een verantwoordelijke woordvoerder, die behoort tot het Zelfstandig Academisch Personeel van een Vlaamse universiteit (m.i.v. de Faculteit voor Protestantse Godgeleerdheid en de Evangelische Theologische Faculteit).*

*De aanvragen dienen door de verantwoordelijke woordvoerder, uiterlijk zes maanden vóór de opening van bedoeld congres ingediend te worden, door middel van online formulieren beschikbaar via de website van het FWO. Indien het wetenschappelijk programma nog niet vastligt, dan dienen minstens de grote lijnen van het programma en een lijst van de aanwezige gastsprekers meegestuurd te worden.*

*Het Wetenschappelijk comité en het organisatiecomité dienen te bestaan uit leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van tenminste twee Belgische universiteiten, waarvan minimum één uit de Vlaamse Gemeenschap. Deelname uit meerdere Vlaamse universiteiten aan beide comités is een pluspunt.*

*Wanneer een krediet toegekend wordt, kan de aanvrager op schriftelijk verzoek een voorschot krijgen ten belope van de helft van de toegekende som. Het saldo wordt gestort op voorlegging van een volledige verantwoording die na afloop van het congres dient opgestuurd te worden. Naast de verantwoordingsstukken dient een gedetailleerde staat van inkomsten en uitgaven aan het FWO bezorgd te worden. Indien de inkomsten de uitgaven overschrijden, dan behoudt het FWO zich het recht voor om een deel van het toegekende krediet in te trekken.*

*Als wetenschappelijk verslag wordt een document van maximaal 3 blz. gevraagd. Een sjabloon is beschikbaar op de website. Eventuele proceedings of akten van het congres dienen niet opgestuurd te worden naar het FWO.*

**Voor het dienstjaar 2009 heeft de Raad van Bestuur een gunstig gevolg gegeven aan 112 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 7 beurzen voor 2009 toegekend.**

## I - 13. INTERNATIONALE SAMENWERKING

Naast de eerder genoemde Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen, Visiting Postdoctoral Fellowships, Wetenschappelijke opdrachten, Reisbeurzen 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 :

- 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 muziekgeschiedenis.

---

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

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

### ***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.

### **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.

\*  
\*   \*

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

JSPS : The Japan Society for the Promotion of Science.

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

- ERA-net Nupnet
- ERA-net Complexity-Net
- ERA-net Astronet
- ERA-net Transcan

\*  
\*   \*

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 79 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 European Collaborative Research Programme in Social Sciences (ECRPSS) is niet thematisch.

Er worden reeds 17 deelprojecten in 2009 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 2009 werd 822.397 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 2009 volgende projecten waaraan Vlaamse ploegen deelnemen :

- Academic Patenting in Europe : Database sharing, applications and extensions (APE)
- Advanced Mathematical Methods for Finance (AmaMeF)
- Body-size and ecosystem dynamics (SIZEMIC)
- Climatic Change - Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems (CLIMMANI)
- Comparative Oriental Manuscript Studies (COMST)
- Computational Astrophysics and Cosmology (ASTROSIM)
- European Networking Summer School (ENSS)



- European Social Cognition Network 2 (ESCON 2)
- Experimental Pragmatics in Europe (EURO-XP prag)
- Exploring the Physics of Small Devices (EPSD)
- Frontiers of Functional Genomics (FFG)
- Functional Dynamics in Complex Chemical and Biological Systems (FUNCDYN)
- Globalizing Europe Economic History Network (GLOBAL-EURO)
- Highly Frustrated Magnetism (HFM)
- Interactions of Low-Dimensional Topology and Geometry (ITGP)
- Interdisciplinary Statistical Approaches to Nanophysics (INSTANS)
- Investigating Human Sensorimotor Function in Health & Disease (ERNI-HSF)
- Mapping the detailed composition of surface-absorbed protein layers (EpitopeMap)
- The ESF Magellan 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 Frontiers of Infinity (INFTY)
- 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 Euroglycosciences Forum (EUROGLYCO)
- The Functionality of Iron Minerals in Environmental Processes (FIMIN)
- The Identification of Novel Genes for Lupus Erythematosus (BIOLUPUS)
- 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)

**In 2009 werd 224.275 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 :

### **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-Odyssseusprogramma.

\*  
\* \*

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

Secretaría 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 2009 werden in het kader van uitwisselingsprogramma's 23 verblijven van Vlamingen naar het buitenland en 49 verblijven van buitenlanders in Vlaanderen voor een totaal bedrag van 86.643,84 EUR toegekend.**

**De individuele langere verblijven van Vlamingen in het buitenland bedragen 89 in Europa en 75 buiten Europa voor een totaal bedrag van 1.306.757,78 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 vervolgfianciering 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 2009 zijn er 7 coördinatie-acties in functie voor een bedrag van 595.400 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.

In de loop van 2009 werden met partnerinstellingen in deze landen kaderovereenkomsten afgesloten, waarna een eerste oproep voor projecten gelanceerd werd. Inmiddels zijn de eerste projecten in alle landen gestart.





## **FINANCIEEL OVERZICHT**

Deze jaarrekening heeft betrekking op het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen en gaat over het boekjaar 2009 (1 januari 2009 t.e.m. 31 december 2009). 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)	2009	2008
<b>Mandaten</b>	83.885.642,31	76.598.447,55
<b>Wetenschappelijke contacten</b>	4.812.045,07	4.736.119,93
<b>Individuele kredieten en prijzen</b>	2.108.901,00	2.194.066,00
<b>Onderzoeksprojecten</b>	99.598.382,41	94.151.324,30
<b>Administratief beheer :</b>		
- Administratief beheer	2.224.225,29	2.839.463,97
- Bezoldigingen	2.573.822,53	2.457.475,02
- Patronale bijdrage RSZ	744.606,06	703.773,63
- Personeelsgebonden kosten	284.472,90	471.475,82
- Andere personeelsgeb. Kosten	265.151,58	254.333,90
	6.092.278,36	6.726.522,34
<b>Heffingen</b>	0,00	9.975.040,42
<b>Afschrijvingen</b>	938.413,86	992.530,47
<b>Personeel Toevoeging</b>	979.789,36	127.101,17
<b>Voorziening risico's en kosten</b>	165.017,80	-161.905,41
<b>Waardevermindering &lt;1 jaar</b>	-155.115,97	598.685,00
<b>Financiële kosten</b>	-914.244,27	2.895.813,97
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	0,00	4.561,38
<b>Totaal uitgaven</b>	197.511.109,93	198.838.307,12
<b>Toevoeging aan de vastleggingen :</b>		
- Vastleggingen	27.222.516,18	26.160.918,86
- Overgedragen verlies vorig boekjaar	0,00	7.224.417,40
- Overgedragen resultaat	276.476,00	0,00
	27.498.992,18	33.385.336,26
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>225.010.102,11</b>	<b>232.223.643,38</b>

VAN OPENBAAR NUT

31 december 2009

0880.212.840

INKOMSTEN (EUR)	2009	2008
<b>Toelagen :</b>		
- Basistoelage FWO	48.714.454,00	51.934.511,00
- Toelage Onderzoeksprojecten	73.798.546,00	65.784.489,00
- Toelage Nationale Loterij	11.501.000,00	11.712.000,00
- FOD Volksgezondheid	2.145.550,00	2.103.750,00
- PDO Wetenschapsbeleid	7.668.175,00	7.323.116,78
- Odysseusprogramma	12.600.000,00	12.402.000,00
- R.S.Z.	5.060.630,38	4.302.860,20
- Voorheffing PDO	8.911.987,42	6.646.299,10
- Bevordering werkgelegenheid	16.603.342,00	16.516.330,71
- Bedrijven en fondsen	282.037,40	147.200,00
- Nalatenchappen	0,00	2.941,19
- Schenkingen	46.460,58	5.430,00
- Internationale samenwerking	2.206.637,50	2.204.425,00
- Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	2.317.000,00	2.281.000,00
	191.855.820,28	183.366.352,98
<b>Administratief beheer en dotaties</b>	39.000,00	38.000,00
<b>Terugbet. Permanente mandaathouders</b>	851.513,85	933.572,41
<b>Niet opgenomen kredieten :</b>		
- Wetensch. Contacten, diverse	98.224,69	284.232,01
- Onderzoeksprojecten	194.109,58	1.084.667,46
	292.334,27	1.368.899,47
<b>Bijdrage Academia</b>	10.000,00	10.000,00
<b>Andere opbrengsten</b>	21.990,83	17.688,93
<b>Financiële opbrengsten</b>	2.531.948,91	5.926.305,58
<b>Uitzonderlijke opbrengsten</b>	22.710,99	98.798,35
Totaal inkomsten	195.625.319,13	191.759.617,72
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	27.629.895,87	40.464.025,66
<b>Overgedragen verlies</b>	1.754.887,11	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>225.010.102,11</b>	<b>232.223.643,38</b>

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

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>II. Immateriële vaste activa :</b>		
- Licenties en software	705.703,85	727.612,06
<b>III. Materiële vaste activa :</b>		
- Terreinen	279.383,20	279.383,20
- Gebouwen	880.559,63	978.3939,98
- Verbouwingen	493.980,63	896.822,63
- Materieel en meubilair	173.934,61	189.681,98
- Informaticamaterieel	277.263,81	201.899,04
- Kantoormachines	32.646,51	81,00
- Telefooncentrale	2.167,78	4.335,56
- Voertuig	18.254,57	26.710,05
	2.158.190,74	2.577.307,44
<b>IV. Financiële vaste activa</b>	1.085,78	1.333,67
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Debiteuren	49.891.403,13	39.342.994,32
- Intervestigingen	1.793.039,34	703.903,97
	51.684.442,47	40.046.989,29
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>		
- Effectenportefeuille	15.355.987,40	14.827.734,15
- Termijndeposito's	10.086.050,00	0,00
	25.442.037,40	14.827.734,15
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	144.833.860,12	158.547.729,10
- Postcheckdienst	17.355,51	13.430,38
- Kas	3.936,58	1.641,08
- Interne overboekingen	0,00	-738.946,51
	144.855.152,21	157.823.854,05
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	347.587,78	329.508,15
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>225.194.200,23</b>	<b>216.334.247,81</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**31 december 2009**  
**0880.212.840**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>I. Eigen Vermogen</b>	11.464.242,06	11.464.242,06
<b>V. Overgedragen saldi</b>	-10.535.094,71	-6.602.518,34
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemde	64.390.293,10	55.735.701,27
- Onbestemde	1.615.107,43	8.222.913,69
	66.005.400,53	63.958.614,96
<b>VII. Voorzieningen</b>	466.645,63	269.743,80
<b>VIII. a. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Wet. Onderzoeksgem.	1.292.972,66	1.179.360,53
- Congressen in België	418.657,47	323.402,53
- Kred. aan navorsers	2.126.043,63	1.719.135,39
- Personeelskredieten	55.483.284,32	34.438.592,69
- Uitrustingskredieten	3.881.239,20	4.145.661,07
- Werkingskredieten	42.829.866,60	32.051.074,35
- Congreskredieten	97.271,75	58.764,61
- Wet. Opdrachten	197.500,00	195.000,00
- Werkingstoelage	4.420.585,53	674.715,77
	110.747.421,16	74.785.706,94
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Banklening KBC	0,00	86.762,68
- Crediteuren	25.055.221,62	48.593.830,88
- Diverse schulden	0,00	48.867,57
- Bezoldiging en Soc. Lasten	9.931.475,57	13.423.041,35
	34.986.697,19	62.152.502,48
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	12.058.888,37	10.305.955,91
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>225.194.200,23</b>	<b>216.334.247,81</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Mandaten :</b>		
- Mandaten met bepaalde duur	73.104.890,09	67.526.680,54
- Mandaten met onbepaalde duur	847.502,22	880.767,01
- Mobiliteitstoelagen	611.000,00	587.500,00
	74.563.392,31	68.994.947,55
<b>Fundamenteel Klinische Mandaten</b>	3.037.500,00	3.012.500,00
<b>Klinische Doctoraatsbeurzen</b>	358.750,00	245.000,00
<b>Werkingsloelage Asp/Postdoc</b>	5.926.000,00	4.346.000,00
<b>Wetenschappelijke contacten, diverse toelagen</b>		
- Wetenschappelijke opdrachten	231.500,00	227.825,00
- Congreskredieten en korte verblijven	693.827,52	648.205,87
- Congressen in België	391.955,00	355.164,00
- Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	775.000,00	725.000,00
- Internationale samenwerking	412.048,14	387.076,26
- Uitwisselingsbeurzen	1.513.184,75	1.289.175,14
- Visiting Postdoctoral Fellowships	464.529,66	743.673,66
	4.482.045,07	4.376.119,93
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	117.333,35	124.920,96
<b>Kredieten aan Navorsers</b>	1.974.801,00	2.082.016,00
<b>Aandeel Administratief Beheer FWO</b>	2.869.000,00	2.808.000,00
<b>Personeel Toevoeging</b>	915.745,63	144.152,78
<b>Uitzonderlijke kosten</b>		0,00
Totaal uitgaven	94.244.567,36	86.133.657,22
<b>Vastleggingen</b>	450.000,00	5.371.524,00
<b>Overgedragen verlies vorig boekjaar</b>	0,00	7.224.417,40
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>94.694.567,36</b>	<b>98.729.598,62</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**MANDATEN EN KREDIETEN**  
**31 december 2009**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Toelage Vlaamse Gemeenschap	48.714.454,00	51.934.511,00
- Toelage POD Wetenschapsbeleid	7.668.175,00	7.323.116,78
	56.382.629,00	59.257.627,78
<b>RSZ verminderingen toelagen</b>	5.060.630,38	4.302.860,20
<b>Vrijstelling voorheffing POD</b>	8.911.987,42	6.646.299,10
<b>Bevordering werkgelegenheid</b>	16.603.342,00	16.516.330,71
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	216.379,47	319.778,46
<b>Permanente mandaathouders</b>	851.513,85	933.572,41
<b>Dotatie Eigen Vermogen</b>	157.538,78	78.910,10
<b>Dotatie Onderzoeksprojecten</b>	450.000,00	0,00
<b>Diverse Inkomsten</b>	6.637,50	4.425,00
Totaal Inkomsten	88.640.658,40	88.059.803,76
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	6.053.908,96	10.669.794,86
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>94.694.567,36</b>	<b>98.729.598,62</b>



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

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelagen	11.390.142,30	13.779.401,05
- Debiteuren	20.128.890,76	5.124.510,34
	31.519.033,06	18.903.911,39
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	136.376,77	19.957.663,74
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	131.270,81	185.718,23
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>31.786.680,64</b>	<b>39.047.293,36</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
MANDATEN EN KREDIETEN  
31 december 2009  
0880.212.840**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemde	17.524.161,76	17.996.332,76
- Onbestemde	1.607.903,09	3.704.806,59
	19.132.064,85	21.701.139,35
<b>V. Overgedragen verlies</b>	-13.172.027,78	-10.137.193,32
<b>VIII. Niet vereffende kredieten</b>	8.563.247,48	4.222.116,11
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	2.365.323,72	5.047.468,67
Leveranciers	6.551,07	6.551,07
- Sociale schulden	9.164.020,75	12.497.966,62
	11.535.895,54	17.551.986,36
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	5.727.500,55	5.709.244,86
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>31.786.680,64</b>	<b>39.047.293,36</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	53.585.067,61	48.797.893,73
- Uitrustingskredieten	2.464.395,00	4.975.221,00
- Werkingskredieten	21.293.259,00	19.038.584,00
	77.342.721,61	72.811.698,73
<b>Eurocores ESF</b>	822.397,00	1.160.529,00
<b>Grote internationale onderzoeksfaciliteiten</b>	2.220.666,00	2.535.563,00
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	4.636.893,06	4.397.468,91
<b>EURYI – ESF-bijdragen</b>	330.000,00	360.000,00
<b>Dotatie Mandaten en Kredieten</b>	450.000,00	0,00
<b>Dotatie Herculesstichting</b>	0,00	9.900.000,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	2.869.000,00	2.808.000,00
<b>Waardevermindering &lt; 1 jaar Toevoeging</b>	0,00	187.000,00
<b>Waardevermindering &lt; 1 jaar Terugneming</b>	-187.000,00	0,00
<b>Toevoeging voorziening risico's en kosten"</b>	165.017,80	0,00
Totaal uitgaven	88.649.695,47	94.160.259,64
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	25.810.517,00	19.502.796,39
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>114.460.212,47</b>	<b>113.663.056,03</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	16.508.000,00	18.151.669,00
- Debiteuren	116.590.288,08	7.947.879,78
	133.098.288,08	26.099.548,78
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	1.448,28	97.657.266,94
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>133.099.736,36</b>	<b>123.756.775,72</b>

**VAN OPENBAAR NUT**

**PROJECTEN**

**31 december 2009**

**088.0212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Toelagen Vlaamse Gemeenschap</b>		
- Onderzoeksprojecten	73.798.546,00	65.784.489,00
- Nationale Loterij	11.501.000,00	11.712.000,00
- Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	2.317.000,00	2.281.000,00
- Internationale samenwerking	2.200.000,00	2.200.000,00
	<b>89.816.546,00</b>	<b>81.977.489,00</b>
<b>Dotatie Eigen Vermogen</b>	1.500.000,00	6.000.000,00
<b>Dotatie Odysseusprogramma</b>	252.000,00	248.040,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	74.210,60	985.570,03
Totaal inkomsten	91.642.759,60	89.211.099,03
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	21.062.568,76	24.451.957,00
<b>Over te dragen verlies</b>	1.754.887,11	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>114.460.212,47</b>	<b>113.663.056,03</b>

**31 december 2009**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemd voor Onderzoeksprojecten	30.091.839,00	20.832.988,00
- Onbestemd	0,00	4.510.902,76
	<b>30.091.839,00</b>	<b>25.343.890,76</b>
<b>V. Overgedragen saldo :</b>		
- van het boekjaar	-1.754.887,11	0,00
<b>VII. Voorziening vakantiegeld uitdienst</b>	165.017,80	0,00
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
-Personeel	54.609.893,60	33.812.107,87
-Uitrusting	3.791.154,17	4.055.202,03
-Werking	23.915.005,54	19.249.315,93
	<b>82.316.053,31</b>	<b>57.116.625,83</b>
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
-Crediteuren	17.515.299,74	37.991.719,91
-Sociale schulden	-772,69	13.748,52
	<b>17.514.527,05</b>	<b>38.005.468,43</b>
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	4.767.186,31	3.290.790,70
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>133.099.736,36</b>	<b>123.756.775,72</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten	0,00	31,75
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>0,00</b>	<b>31,75</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>VII Vorderingen :</b>		
-Debiteuren	53.400,60	0,00
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	49,99	27.876,12
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>53.445,59</b>	<b>27.876,12</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
SAMENWERKING - VLANEZO**  
31 december 2009  
0880.212.840

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,00	31,75
Totaal inkomsten	0,00	31,75
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>0,00</b>	<b>31,75</b>

**31 december 2009**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Onbestemd	31,75	31,75
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	771,14	771,14
- Werking	442,70	442,70
	1.213,84	1.213,84
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	52.200,00	26.630,53
<b>TOTAL PASSIVA</b>	<b>53.445,59</b>	<b>27.876,12</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Mandaten, Kredieten en Prijzen :</b>		
- Aspiranten	152.538,78	78.910,10
- Kredieten en prijzen	134.100,00	112.050,00
	286.638,78	190.960,10
<b>Dotatie Onderzoeksprojecten</b>	1.500.000,00	6.000.000,00
<b>Dotatie Diabetesfonds</b>	0,00	75.040,42
<b>Dotatie Mandaten en Kredieten</b>	5.000,00	0,00
<b>Administratief beheer</b>		
- Raad van Bestuur en Wet. Commissies	411.322,36	346.421,96
- Secretariaat	494.193,74	567.178,87
- Informatica	426.117,16	373.170,68
- Huisvesting	501.134,46	607.803,33
- Human Resources	168.582,64	121.901,37
- 80ste verjaardag FWO	0,00	776.329,22
- Communicatie	194.734,28	0,00
- Bezoldigingen	2.573.822,53	2.457.475,02
- Uitzendkrachten	28.140,65	46.658,54
- Patronale bijdrage R.S.Z.	744.606,06	703.773,63
- Personeelsgebonden kosten	549.624,48	725.809,72
	6.092.278,36	6.726.522,34
<b>Personeel Terugneming/Toevoeging</b>	64.043,73	-17.051,61
<b>Voorziening risico's en kosten Terugneming</b>	0,00	-161.905,41
<b>voorziening groepsverzekering Toevoeging</b>	31.884,03	0,00
<b>Afschrijvingen</b>	938.413,86	992.530,47
<b>Financiële kosten :</b>		
- Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	95.641,72	2.638.856,97
. Terugneming	-1.087.028,79	-56.855,73
- Minwaarden op realisatie vlottende activa	26.029,97	267.006,04
- Portefeuillekosten	43.652,69	33.355,30
- Bank- en wisselkosten	6.516,19	6.661,16
- Intresten lening	943,95	6.790,23
	-914.244,27	2.895.813,97
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	0,00	4.561,38
Totaal uitgaven	8.004.014,49	16.706.471,66
<b>Vastleggingen</b>	736.011,57	108.552,51
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>8.740.026,06</b>	<b>16.815.024,17</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
VERMOGEN**  
31 december 2009  
0880.212.840

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Schenkingen van derden</b>	328.497,98	152.630,00
<b>Nalatenschappen</b>	0,00	2.941,19
<b>Aandeel % toelagen in adm. Beheer</b>	5.819.000,00	5.686.000,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	1.744,20	0,02
<b>Andere inkomsten</b>	21.990,83	17.688,93
<b>Financiële inkomsten :</b>		
- Opbrengsten uit vlottende active		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	1.698.918,89	5.127.733,18
. Opbrengsten portefeuille	276.780,86	370.936,32
. Wisselkoerswinsten	4.016,98	43.764,42
- Meerwaarde op realisatie vlottende activa	552.232,18	383.871,66
	2.531.948,91	5.926.305,58
<b>Bijdrage Academia Belgica</b>	10.000,00	10.000,00
<b>Uitzonderlijke inkomsten</b>	22.710,99	98.798,35
Totaal inkomsten	8.735.892,91	11.894.364,07
Onttrekking aan resultaat voorgaande dienstjaren	4.133,15	4.920.660,10
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>8.740.026,06</b>	<b>16.815.024,17</b>



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

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>II. Immateriële vaste activa :</b>		
- Licenties en specifieke software	705.703,85	727.612,06
<b>III. Materiële vaste active :</b>		
- Terreinen	279.383,20	279.383,20
- Gebouwen	880.559,63	978.393,98
- Verbouwingen	493.980,63	896.822,63
- Materieel en meubilair	173.934,61	189.681,98
- Informaticamateriaal	277.263,81	201.899,04
- Telefooncentrale	2.167,78	4.335,56
- Kantoormachines	32.646,51	81,00
- Voertuigen	18.254,57	26.710,05
	2.158.190,74	2.577.307,44
<b>IV. Financiële vaste activa :</b>		
- Deelnemingen	371,85	371,85
- Borgtochten	713,93	961,82
	1.085,78	1.333,67
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	2.551.432,46	3.244.942,43
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>		
- Effectenportefeuille	15.355.987,40	14.827.734,15
- Termijndeposito's	10.086.050,00	0,00
	25.442.037,40	14.827.734,15
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	144.694.014,38	12.717.920,95
- Kas	3.936,58	1.641,08
- Postcheque	17.355,51	13.430,38
- Interne overboekingen	0,00	-738.946,51
	144.715.306,47	11.994.045,90
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	216.316,97	144.276,46
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>175.790.073,67</b>	<b>33.517.252,11</b>

**VAN OPENBAAR NUT**

**VERMOGEN**

31 december 2009

0880.212.840

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>I. Eigen Vermogen</b>	11.464.242,06	11.464.242,06
<b>II. Overgedragen batige saldi :</b>		
- van de vorige dienstjaren	3.811.151,02	8.727.398,45
- van het dienstjaar	580.669,16	-4.916.247,43
	4.391.820,18	3.811.151,02
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Aspiranten	20.065,45	7.266,83
- Prijzen	444.284,59	344.284,59
- Rik en Nel Wouters	41.460,58	0,00
- Pensioenvoorzieningen	2.647.480,85	2.647.480,85
- Nalatenschappen	0,00	3.049,94
	3.153.291,47	3.002.082,21
<b>VII. Voorziening aanvullende pensioenen</b>	301.627,83	269.743,80
<b>VIII. Schulden &gt; 1 jaar :</b>		
- Niet vereffende kredieten	25.214,71	27.204,51
	25.214,71	27.204,51
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- KBC lening	0,00	86.762,68
- Crediteuren	155.203.085,37	13.309.277,66
- Bezoldigingen en sociale lasten	768.227,51	911.326,21
- Diverse schulden	0,00	48.867,57
	155.971.312,88	14.356.234,12
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	482.564,54	586.594,39
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>175.790.073,67</b>	<b>33.517.252,11</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	0,00	140.000,00
- Werkingskredieten	0,00	24.275,00
 Totaal uitgaven	 0,00	 164.275,00
 <b>Vastleggingen voor onderzoeksprojecten</b>	 0,00	 7.172,65
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>0,00</b>	<b>171.447,65</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	127.360,00	0,00
 <b>IX Liquide middelen :</b>		
- Bank	47,96	178.286,87
 <b>TOTAAL ACTIVA</b>	 <b>127.408,56</b>	 <b>178.286,87</b>

**VAN OPENBAAR NUT****FONDS**

31 december 2009

0880.212.840

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,00	7.172,65
Totaal inkomsten	0,00	7.172,65
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	0,00	164.275,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>0,00</b>	<b>171.447,65</b>

31 december 2009

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemd voor Onderzoeksprojecten	0,00	0,00
- Onbestemd	7.172,59	7.172,59
	7.172,59	7.172,59
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	62.079,70	138.689,98
- Werking	18.374,51	24.605,32
	80.454,21	163.295,30
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar</b>		
- Crediteuren	39.781,76	7.818,98
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>127.408,56</b>	<b>178.286,87</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Werkingskredieten	12.068.652,27	10.365.084,44
<b>Overhead onthaalinstellingen</b>	724.119,12	618.034,26
<b>Bijdrage Onderzoeksprojecten</b>	252.000,00	248.040,00
Totaal uitgaven	13.044.771,39	11.231.158,70
<b>Vastleggingen voor onderzoeksprojecten</b>	64.513,61	1.170.841,56
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>13.109.285,00</b>	<b>12.402.000,26</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	34.480.078,16	2.217.773,61
<b>IX Liquide middelen :</b>		
- Bank	1.010,78	28.007.280,24
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>34.481.088,94</b>	<b>30.225.053,85</b>

**VAN OPENBAAR NUT  
PROGRAMMA  
31 december 2009  
0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Dotatie Vlaamse Gemeenschap</b>	12.600.000,00	12.402.000,00
Totaal inkomsten	12.600.000,00	12.402.000,00
<b>Onttrekking aan vastleggingen</b>	509.285,00	0,26
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>13.109.285,00</b>	<b>12.402.000,26</b>

**31 december 2009**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Bestemd voor Onderzoeksprojecten	13.459.526,91	13.904.298,30
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Werking	18.027.282,80	11.996.874,65
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar</b>		
- Crediteuren	1.912.642,26	5.004.008,40
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	1.081.636,97	719.812,50
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>34.481.088,94</b>	<b>30.225.053,85</b>

## I - 8. SCHENKINGEN

(dienstjaar 2009)

Barco	12.500,00 EUR
Exxonmobil Chemical	40.000,00 EUR
Fonds Ferdinand De Waele	6.200,00 EUR
IBM Belgium	3.000,00 EUR
L'Oréal	52.500,00 EUR
Pfizer	25.000,00 EUR
SCK-CEN	87.527,21 EUR
VITO	15.854,03 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 indexerende 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 2009-2010

### *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 h. BERGEN, André;  
Mevr. CEYSENS, Patricia, voorzitter Commissie Economie, Economisch Overheids-  
instrumentarium, Innovatie, Wetenschapsbeleid, Werk en Sociale Economie van  
het Vlaams Parlement;  
De h. 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;  
JANSEGGERS, Luc, administrateur-generaal, Agentschap voor Hoger Onderwijs,  
Volwassenenonderwijs en Studietoelagen van de Vlaamse Overheid;  
MARYNEN, Peter, vice-rector Onderzoekscoördinatie van de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
MOENS, Luc, vice-rector van de Universiteit Gent;  
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 BOCKSTAELE, Erik, administrateur-generaal van het Instituut voor  
Landbouw- en Visserijonderzoek;  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VANDEURZEN, Urbain, voorzitter en gedelegeerd bestuurder van de LMS  
International NV.;  
VAN MELKEBEKE, Dirk, secretaris-generaal, Departement Economie,  
Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
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.

*Waarnemer :*

- De hh. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt;  
STIENLET, Georges, inspecteur-generaal van Financiën;  
Mevr. VAN DE VELDE, Marie-Claire, adjunct-kabinetschef, Departement Wetenschap en  
Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
De h. 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 2009-2010**

*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. N.;  
SCHAMP, Niceas, vast secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VAN MELKEBEKE, Dirk, secretaris-generaal, Departement Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
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 2009-2010**

*Voorzitter :*

De h. BERGEN, André.

*Leden :*

De hh. VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VANDEURZEN, Urbain, voorzitter en gedelegeerd bestuurder van de LMS International NV.;

#### **I - 4. VLAAMS RAADGEVEND COMITE VOOR DE FINANCIEN VOOR HET ACADEMIEJAAR 2009-2010**

*Voorzitter :*

De h. HUYGHEBAERT, Jan, voorzitter van de Raad van Bestuur KBC-groep en KBC-bank en van het Fonds InBev-Baillet Latour, 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. LEDENCOMMISSIE

Deze interuniversitaire commissie bestaat uit experts verdeeld over de verschillende wetenschapsgebieden. De leden zijn lid of gewezen lid van de onderzoeksraad van een Vlaamse universiteit. Deze commissie adviseert Bureau en Raad bij het aanstellen van nieuwe experts voor de FWO-Expertpanels.

- Mevr. DAVIDSE, Kristin, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- Mevr. DEMOOR, Marysa, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De hh. DESMET, Wim, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
FLEERACKERS, Frank, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Brussel;  
LOOTS, Gerrit, docent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
MARTENS, Henry, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;
- Mevr. MATHIEU, Chantal, buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- De hh. SCHOUKENS, Joannes, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
SNYDERS, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
STINISSEN, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
TAVERNIER, Jan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
TORFS, Nan, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;
- Mevr. VAN DEN BOSSCHE, Anne-Marie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;
- Mevr. VANDERKERKEN, Karin, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

## I - 6. FWO-EXPERTPANELS

*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 29 Expertpanels zijn :

### **Gebied Biologische wetenschappen**

- Bio 1 : Moleculaire en cellulaire biologie
- Bio 2 : Functionele biologie
- Bio 3 : Biodiversiteit en ecologie
- Bio 4 : Toegepaste biologische wetenschappen

### **Gebied Cultuurwetenschappen**

- Cult 1 : Taal
- Cult 2 : Kunsten en literatuur
- Cult 3 : Geschiedenis, kunstgeschiedenis en archeologie
- Cult 4 : Theologie, filosofie en godsdienstwetenschappen

### **Gebied Gedrags-en Maatschappijwetenschappen**

- G&M 1 : Rechtswetenschappen en criminologie
- G&M 2 : Economie, bedrijfseconomie en management
- G&M 3 : Psychologie, pedagogiek, onderwijskunde en sociaal werk
- G&M 4 : Sociale-, politieke- en communicatiewetenschappen

### **Gebied Medische wetenschappen**

- Med 1 : Farmaceutische wetenschappen en eiwitchemie
- Med 2 : Genetica, functioneel genoomonderzoek, bio-informatica, ontwikkelingsbiologie
- Med 3 : Microbiologie en immunologie
- Med 4 : Kankeronderzoek
- Med 5 : Celbiologie, fysiologie en fysiopathologie en medisch klinisch onderzoek van orgaansystemen I

- Med 6 : Celbiologie, fysiologie en fysiopathologie en medisch klinisch onderzoek van orgaansystemen II  
Med 7 : Celbiologie, fysiologie en fysiopathologie en medisch klinisch onderzoek van orgaansystemen III  
Med 8 : Gezondheidswetenschappen

#### **Gebied Wetenschap en Technologie**

- W&T 1 : Wiskundige wetenschappen  
W&T 2 : Fysica  
W&T 3 : Gecondenseerde materie en fysische chemie  
W&T 4 : chemie  
W&T 5 : Informatica en kennistechnologie  
W&T 6 : Chemische ingenieurstechnieken, materiaalkunde  
W&T 7 : Energie, elektrotechniek, elektronica en werktuigkunde  
W&T 8 : Wetenschappen van de aarde en de ruimte  
W&T 9 : Wetenschap en technologie van constructies en de gebouwde omgeving

#### **Interdisciplinair Expertpanel**

Artikel 2 van Hoofdstuk X van het Organiek Reglement bepaalt :

*Iedere panel bestaat uit zestien leden verbonden aan universiteiten of instellingen voor wetenschappelijk onderzoek, aangeduid door de Raad van Bestuur, waarvan er zeven tot een instelling van de Vlaamse Gemeenschap behoren of tot de Nederlandse taalrol van een federale instelling (Uitzondering is het Expertpanel Cult 4 : Theologie, filosofie en godsdienstwetenschappen. Dit panel telt 18 leden, waarvan er 8 tot een instelling van de Vlaamse Gemeenschap behoren of tot de Nederlandse taalrol van een federale instelling.*

*De mandaten zijn persoonlijk en onoverdraagbaar. De mandaten duren drie jaar en zijn eventueel eenmaal hernieuwbaar. Tijdens de ganse duur van hun mandaat geldt in principe dat de experts voor minstens 50% aan een universiteit of wetenschappelijke instelling dienen aangesteld te zijn. Het Bureau kan om reden van wetenschappelijke expertise afwijkingen van deze voorwaarde toestaan.*

Tot 31 december 2010 zijn de Expertpanels als volgt samengesteld:

## MOLECULAIRE EN CELLULAIRE BIOLOGIE (Bio 1)

### Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DECKMYN, Hans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. DEL-FAVERO, Jurgen, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen, groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie;  
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;  
WINDERICKX, Joris, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### Andere leden :

De h. ARNOULD, Thierry, docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;  
Mevr. BOYD, Aoife, lector aan de “National University of Ireland (IRL);  
De hh. BRICE, Alexis, Hoofd van de Onderzoeksgroep aan het “Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM – F)”;  
DIJKSTRA, Bauke, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);  
DROOGMANS, Louis, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
MACHEROUX, Peter, hoogleraar aan de “Graz University of Technology (A);  
PAULMICHl, Markus, Directeur en hoogleraar aan de “Paracelsus Medical University (A);  
Mevr. REMACLE, Claire, docent aan de “Université de Liège” ;  
Mevr. VAN DER KLEI, Ida, gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL).



## **FUNCTIONELE BIOLOGIE (Bio2)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. BEEMSTER, Gerardus, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
BRAECKMAN, Bart, docent aan de Universiteit Gent;  
Mevr. CUYPERS, Ann, docent aan de Universiteit Hasselt;  
De h. LEYNS, Luc, docent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
Mevr. MOONS, Godelieve, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

Mevr. BAKKER, Julie, postdoctoraal onderzoeker van het "F.R.S.-FNRS" aan de "Université de Liège";  
Mevr. DEMENEIX, Barbara, Directeur "RDDM" aan het "Musée National d'Histoire Naturelle, Paris (F)";  
De hh. FLIK, Gerrit, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
KUCHLER, Karl, Directeur "Christian Doppler Laboratory" aan de "Medical University of Vienna (A)";  
LEINEKUGEL, Xavier, Onderzoeker aan het "Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Paris (F)";  
SMEEKENS, Joseph, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
Mevr. TONON, Marie-Christine, "INSERM Researcher" aan de "University of Rouen (F)";  
Mevr. TOP, Eva, hoogleraar aan de "University of Idaho (USA)";  
Mevr. VERBRUGGEN, Nathalie, docent aan de "Université Libre de Bruxelles".

## **BIODIVERSITEIT EN ECOLOGIE (Bio3)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. VYVERMAN, Wim, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DE MEESTER, Luc, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, gastprofessor aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

De hh. BOSSUYT, Franky, deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
COLPAERT, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
EENS, Marcel, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
HONNAY, Olivier, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VANREUSEL, Ann, hoofddocent aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

De hh. BOGAERT, Jan, docent aan de “ Université Libre de Bruxelles”;  
BROWN, Mark, « senior lecturer » aan de « Royal Holloway University of London (GB) » ;  
Mevr. CHICHARO, Maria, geassocieerd hoogleraar aan de « University of Algarve (P) » ;  
De hh. KEMPENAERS, Bart, hoogleraar aan de « Ludwig Maximilians Universität München (D) », Directeur van het « Max Planck Institut für Ornithologie (D) » ;  
ROISIN, Yves, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. SOETAERT, Karline, gastprofessor aan de Vrije Universiteit Brussel en aan de Universiteit Gent, senior onderzoeker aan het NIOO-Centrum voor Estuariene en Mariene Ecologie (NL) ;  
De hh. THOME, Jean-Pierre, gewoon hoogleraar aan de «Université de Liège » ;  
VAN DYCK, Hans, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
VOS, Matthijs, docent aan de “Universität Potsdam (D)”.

## **TOEGEPASTE BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN (Bio4)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. DELCOUR, Jan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. JANSSEN, Colin, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. BLUST, Ronny, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
DE VUYST, Luc, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
SMOLDERS, Erik, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VAN DAMME, Els, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De h. VANGRONSVELD, Jaak, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

### **Andere leden :**

De hh. DE WINDE, Johannes, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
DECLERCK, Stéphane, docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. GULLINO, Maria Lodovica, hoogleraar aan de « University of Torino (I) »;  
De hh. HAUBRUGE, Eric, docent aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”;  
LARONDELLE, Yvan, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
LENS, Piet, hoogleraar aan het “UNESCO-IHE Institute for Water Education (NL)”;  
STAUFFER, Christian, « associate editor » aan de « Universität für Bodenkultur Wien (A) »;  
WANG, Wenxin, “senior lecturer” aan de “National University of Ireland (IRL)”;  
XENAKIS, Aristotelis, Onderzoeksdirecteur van de “National Hellenic Research Foundation (NHRF) (GR)”.

## **TAAL (Cult I)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

De h. SANDRA, Dominiek, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

Mevr. DAVIDSE, Kristin, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. GILLIS, Etienne, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
HOUSEN, Alexis, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
MARIEN, Peter, deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel, gast-professor aan de Universiteit Gent;  
SLEMBROUCK, Stefaan, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

Mevr. CUCCHIARINI, Catia, senior onderzoeker aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
De hh. DEGAND, Liesbeth, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” en deeltijds docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
DEWAELE, Jean-Marc, hoogleraar aan de “University of London (GB)”;  
HANSEN, Björn, hoogleraar aan de “Universität Regensburg (D)”;  
MILLER, Philip, onderwijzer-onderzoeker aan de “Université Paris Diderot (F)”;  
MOESCHLER, Jacques, hoogleraar aan de “University of Geneva (CH)”;  
Mevr. NEIJT, Anneke, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
De hh. VAN HOUT, Roeland, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
WINAND, Jean, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”.

## **KUNSTEN EN LITERATUUR (Cult 2)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. DEMOEN, Kristoffel, docent aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

De h. BAETENS, Jan, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. DEMOOR, Marysa, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De h. LESAGE, Dieter, docent aan de Erasmushogeschool Brussel;  
Mevr. LISKA, Vivian, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen, Directeur van het Instituut voor Joodse Studies;  
Mevr. VAN GELDER, Hilde, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De h. DAVIDTS, Wouter, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL)  
Mevr. FABRY, Geneviève, hoogleraar aan de « Université Catholique de Louvain » ;  
Mevr. GALAND, Perrine, geassocieerd hoogleraar aan de “Université de Paris-Sorbonne (F)”, directeur « I<sup>EPHE</sup> (F) »;  
De hh. GRUTTEMEIER, Ralf, hoogleraar aan de “Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (D)”;  
MAEDER, Costantino, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain” ;  
Mevr. MISSINE, Lutgart, hoogleraar aan de « Westfälische Wilhelms-Universität Munster (D) » ;  
De hh. OOSTERMAN, Johannes, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
STILLEMANS, Jean, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
VANWIJNSBERGHE, Dominique, werkleider aan het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium.

## **GESCHIEDENIS, KUNSTGESCHIEDENIS EN ARCHEOLOGIE (Cult 3)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

Mevr. DENECKERE, Gita, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
De hh. STABEL, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
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.

### **Andere leden :**

De hh. DEKONINCK, Ralph, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” en deeltijds docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
DRIESSEN, Jan, gastprofessor aan de Katholieke Universiteit Leuven, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
FISCHER, Peter, Directeur en “research scientist” aan de “Göteborg University (S)”;  
Mevr. GALAND, Michèle, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
De hh. HOPPENBROUWERS, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
HUISMAN, Frank, deeltijds docent aan de Universiteit Maastricht (NL), deeltijds hoogleraar aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht (NL)  
MIJNHARDT, Wijnand, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
VAN BAVEL, Balthassar, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
WENNEKES, Emmanuel, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

## **THEOLOGIE, FILOSOFIE EN GODSDIENSTWETENSCHAPPEN (Cult4)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

Mevr. GEVERS, Godelieve, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. MEHEUS, Joke, docent aan de Universiteit Gent;  
De hh. PENNING, Guido, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
PRAET, Danny, docent aan de Universiteit Gent;  
VAN DEN BOSSCHE, Marc Alfons, hoofddocent aan de Vrije Universiteit  
Brussel;  
VERHEYDEN, Joseph, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De hh. BRINKMAN, Martien, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam  
(NL);  
DELIEGE, Robert, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de  
Louvain”;  
Mevr. MEIJSING, Monica, docent aan de Universiteit Tilburg (NL);  
N.;  
N.;  
Mevr. PEIJNENBURG, Jeanne, bijzonder hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen  
(NL);  
Mevr. SLATMAN, Jenny, docent aan de Universiteit Maastricht (NL);  
De hh. VAN BINSBERGEN, Willibrordus, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit  
Rotterdam (NL);  
VEDDER, Ben, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
VELTMAN, Franciscus, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

## **RECHTSWETENSCHAPPEN EN CRIMINOLOGIE (G&M1)**

### **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. CHRISTIAENS, Jenneke, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
Mevr. LEUS, Kaat, deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
N.;  
Mevr. VAN DEN BOSSCHE, Anne-Marie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Andere leden :**

De hh. HUISMAN, Wim, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);  
LIPPENS, Ronnie, gewoon hoogleraar aan de “Keele University (GB)”;  
N.;  
N.;  
N.;  
Mevr. SIEGEL, Dina, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
De hh. VAN DEN BERGH, Roger, hoogleraar aan de Erasmusuniversiteit Rotterdam (NL), buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
WAUTELET, Patrick, gewoon hoogleraar aan de “Université de Lège”;  
WIJFFELS, Alain, buitengewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”, deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL), Onderzoeksdirecteur “CNRS (F)”.



## **ECONOMIE, BEDRIJFSECONOMIE EN MANAGEMENT (G&M2)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. VAN CAYSEELE, Patrick, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. HEYLEN, Freddy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. BOONE, Christophe, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
DEMEULEMEESTER, Erik, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. GEUENS, Maggie, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De hh. HEYNDELS, Bruno, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
WETS, Gerhard, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

### **Andere leden :**

De hh. BALAND, Jean-Marie, gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;  
BAUWENS, Luc, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
CARREE, Martin, hoogleraar aan de Universiteit Maastricht (NL);  
CARRIZOSA, Emilio, “full professor” aan de “Universidad de Sevilla (E)”;  
KIVIET, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
N.;  
N.;  
ONGENA, Steven, hoogleraar aan de Universiteit Tilburg (NL) ;  
STRAETMANS, Stefan, hoofddocent aan de Universiteit Maastricht (NL) .

**PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIEK, ONDERWIJSKUNDE EN  
SOCIAAL WERK (G&M3)**

**Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. VANDIERENDONCK, André, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

*Ondervoorzitter :*

De h. VAN OVERWALLE, Frank, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

*Leden :*

Mevr. BUYSSE, Ann, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De hh. ONGHENA, Patrick, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
PEPERMANS, Roland, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
VAN PETEGEM, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
WAGEMANS, Johan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

**Andere leden :**

De h. BIESTA, Gert, hoogleraar aan de “University of Stirling (GB)”;  
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 Utrecht (NL);  
Mevr. KRABBENDAM, Lydia, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);  
De h. PHILIPPOT, Pierre, onderzoeksleider van het “F.R.S.- FNRS” en gewoon  
hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. SEGERS, Marina (Mien), 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  
(G&M 4)**

**Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

Mevr. CANTILLON, Beatrijs, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

*Ondervoorzitter :*

De h. BRACKE, Piet, docent aan de Universiteit Gent.

*Leden :*

De h. BEYERS, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

Mevr. D'HAENENS, Leen, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. 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.

**Andere leden :**

De hh. ANTOINE, Frédéric, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

BONVIN, Jean-Michel, hoogleraar aan de “University of Applied Sciences  
Northwestern Switzerland (CH)”;

HEINDERYCKX, François, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de  
Bruxelles”;

JACOBS, Dirk, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;

N.;

N.;

N.;

SCHMITZ, Serge, deeltijds docent aan de “Université de Liège”;

WILSON, Steven, hoogleraar aan de “Purdue University, West Lafayette (USA)”.

## **FARMACEUTISCHE WETENSCHAPPEN EN EIWITCHEMIE (Med 1)**

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

#### *Voorzitter :*

Mevr. ROGIERS, Vera, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

De h. AMPE, Christophe, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. APERS, Sandra, docent aan de Universiteit Antwerpen;

Mevr. BAES, Myriam, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. BOLLEN, Mathieu, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
DE SMEDT, Stefaan, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

Mevr. BUYDENS, Lutgarde, gewoon hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);

De h. ENGBERSEN, Johan, hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);

Mevr. EVRARD, Brigitte, docent aan de “Université de Liège”;

De h. HUBERT, Philippe, docent aan de “Université de Liège”;

Mevr. KRUYSS, Véronique, docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;

Mevr. LINS, Laurence, Onderzoeksleider van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques à Gembloux”;

Mevr. MINGEOT-LECLERCQ, Marie-Paule, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

Mevr. PRAET, Véronique, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

De h. SCHURMANS, Stéphane, Onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Université Libre de Bruxelles”.

## **GENETICA, FUNCTIONEEL GENOOMONDERZOEK, BIO-INFORMATICA, ONTWIKKELINGSBIOLOGIE (Med 2)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. SCHUIT, Frans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. CARMELIET, Peter, adjunct-wetenschappelijk directeur aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De h. LIBERT, Claude, groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

Mevr. SERMON, Karen, docent aan de Vrije Universiteit Brussel;

De hh. SPELEMAN, Franki, adjunct-kliniekhoofd en hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
TIMMERMAN, Vincent, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VAN CAMP, Guido, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Andere leden :**

De hh. BOURS, Vincent, hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
CARLBERG, Carsten, professor aan de “University of Kuopio (SF) en aan de “University of Luxembourg (L);  
CUPPEN, Edwin, “staff scientist” en hoogleraar aan het Hubrecht Instituut (NL), hoogleraar en sectiehoofd aan het “University Medical Center Utrecht” (NL);  
DELOUKAS, Panos, “senior investigator” aan het “Wellcome Trust Sanger Inst.”, Cambridge (GB);  
LEMAIGRE, Frédéric, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
N. ;  
N. ;  
OCTAVE, Jean-Noël, gewoon hoogleraar aan de « Université Catholique de Louvain ».  
SINKE, Richard, hoogleraar aan het Universitair Medisch Centrum Groningen (NL).

## **MICROBIOLOGIE EN IMMUNOLOGIE (Med 3)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. OPDENAKKER, Ghislain, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. CEUPPENS, Jan, kliniekhofd en buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

Mevr. BILLIAU, An, docent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. COLEBUNDERS, Robert, deeltijds hoogleraar aan het Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
ELEWAUT, Dirk, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
MUYLDERMANS, Serge, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
NAUWYNCK, Hans, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

De h. ADEMA, Gosse, gewoon hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
Mevr. BLOM, Bianca, hoofddocent aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
De hh. KALAI, Michael, Werkleider aan het "Institut Pasteur de Bruxelles";  
MAINIL, Jacques, gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège";  
MICHIELS, Thomas, hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";  
Mevr. MOSER, Muriel, onderzoeksdirecteur van het "F.R.S.-FNRS" aan de "Université Libre de Bruxelles";  
De h. MULLER, Claude, hoogleraar aan de "University of Luxembourg "(L);  
Mevr. PEETERS, Martine, onderzoeksdirecteur aan het "Institut de Recherche pour le Developpement", Montpellier (F);  
De h. VAN DISSEL, Jaap, hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

## **KANKERONDERZOEK (Med 4)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. DE GREVE, Jacques, afdelingshoofd en deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. BERNEMAN, Zwi, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

De h. BROUCKAERT, Peter, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

Mevr. NUYTS, Sandra, adjunct-kliniekhoofd en deeltijds hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. SWINNEN, Johannes, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
VAN MEERBEECK, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. VANDERKERKEN, Karin, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Andere leden :**

De hh. BAAS, Paul, Hoofd van de afdeling Thorax Oncologie aan het Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam (NL);

BOSLY, André, diensthooft en gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

CHIARIE, Roberto, geassocieerd hoogleraar aan de “University of Torino” (I);

Mevr. DE VISSER, Karina, senior postdoc. aan het Nederlands Kanker Instituut (NL);

De hh. FOIDART, Jean-Michel, gewoon hoogleraar en departementshoofd aan de “Université de Liège”;

NOVELLI, Francesco, geassocieerd hoogleraar aan de “University of Torino” (I);

OOSTERHUIS, Jan Wolter, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);

TOUNGOUZ NEVESSIGNSKY, Michel, kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;

WILLEMS, Lucas, onderzoeksdirecteur van het “F.R.S.-FNRS” aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques à Gembloux”.

**CELBIOLOGIE, FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE EN  
MEDISCH KLINISCH ONDERZOEK VAN ORGAANSYSTEMEN I  
(Med 5)**

**Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. DE KEYSER, Filip, kliniekhofd en deeltijds hoogleraar aan de Universiteit  
Gent.

*Ondervoorzitter :*

De h. LEYBAERT, Luc, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

*Leden :*

De hh. DE KEYSER, Jacques, buitengewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel, deeltijds hoogleraar aan het “Univ.Medical Center”, Groningen (NL);  
HENDRIX, Sven, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
LORIES, Rik, deeltijds hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VAN DER LINDEN, Anne-Marie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
De h. VOETS, Thomas, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

**Andere leden :**

De hh. HEINEN, Ernst, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
LENAERS, Guy, onderzoeksdirecteur aan het “CNRS”, (F);  
MEIJER, Onno, docent aan de Universiteit Leiden (NL);  
N.;  
N.;  
PANDOLFO, Massimo, diensthoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. SERRIEN, Deborah, geassocieerd hoogleraar aan de “University of Nottingham”  
(GB);  
De hh. SEUTIN, Vincent, hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
VANDERWINDEN, Jean-Marie, onderzoeksdirecteur van het „F.R.S.-FNRS” aan  
de “Université Libre de Bruxelles”.



**CELBIOLOGIE, FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE EN  
MEDISCH KLINISCH ONDERZOEK VAN ORGAANSYSTEMEN II  
(Med 6)**

**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 h. BRUSSELLE, Guy, kliniekhoud en hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. DHONDT, Annemieke, kliniekhoud en deeltijds hoofddocent aan de Universiteit  
Gent;

Mevr. SIPIDO, Karin, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. VAN RIET, Ivan, wetenschappelijk medewerker en deeltijds docent aan de Vrije  
Universiteit Brussel;

VRINTS, Christiaan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

**Andere leden :**

De h. DEKHUIJZEN, Richard, Hoofd afdeling longziekten aan het Universitair Medisch  
Centrum St. Radboud (NL);

Mevr. GREENE, Catherine, "senior lecturer" aan het "Royal College of Surgeons" (IRL);

De hh. NAEIJE, Robert, kliniekhoud en gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de  
Bruxelles";

N.;

N.;

N.;

N.;

VAN DE BORNE, Philippe, adjunct-kliniekhoud aan de "Université Libre de  
Bruxelles";

VOS, Marc, hoogleraar aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht (NL).

**CELBIOLOGIE, FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE EN  
MEDISCH KLINISCH ONDERZOEK VAN ORGAANSYSTEMEN III  
(Med 7)**

**Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

*Voorzitter :*

De h. TACK, Jan, kliniekhofd en buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

*Ondervoorzitter :*

Mevr. MATHIEU, Chantal, kliniekhofd en buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke  
Universiteit Leuven.

*Leden :*

De h. BEYAERT, Rudi, senior groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut  
voor Biotechnologie, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. DE MEESTER, Ingrid, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
Mevr. DE VOS, Martine, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent,  
Mevr. VAN SOOM, Ann, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. VELKENIERS, Brigitte, diensthoofd en deeltijds hoofddocent aan de Vrije  
Universiteit Brussel.

**Andere leden :**

Mevr. BRICHARD, Sonia, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
De hh. HERCHUELZ, André, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
HUPPERTZ, Berthold, “university professor” aan de “Medical University of Graz”  
(A);  
LAMBALK, Cornelis, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Medisch Centrum  
Amsterdam (NL);  
N.;  
N.;  
N.;  
N.;  
N.

## **GEZONDHEIDSWETENSCHAPPEN (Med 8)**

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

#### *Voorzitter :*

Mevr. VANDAMME, Anne-Mieke, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter:*

De h. DE MAESENEER, Jan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De h. AERTS, Marc, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
Mevr. DE BOURDEAUDHUIJ, Ilse, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De hh. DELIENS, Luc, deeltijds hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel en aan Vrije Universiteit Medisch Centrum Amsterdam (NL);  
GOOSSENS, Herman, geassocieerd diensthoofd aan het Universitair St. Pieters-ziekenhuis Brussel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VAN MEERBEEK, Bartholomeus, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De hh. BOUVY, Marcel, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
DUPREZ, Daniel, hoogleraar aan de "University of Minnesota" (USA);  
MOL, Ben, hoogleraar aan het Academisch Medisch Centrum Universiteit van Amsterdam (NL);  
MULDER, Theo, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen en aan het Universitair Medisch Centrum Groningen (NL), directeur onderzoek en instituten aan de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Amsterdam (NL);  
N.;  
SINKJAER, Thomas, "director" aan "The Danish National Research Foundation (DK);  
THONNARD, Jean-Louis, buitengewoon hoogleraar en kliniekhoofd aan de "Université Catholique de Louvain";  
VAN DE KLUNDERT, Joris, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);  
VAN WEEL, Chris, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL).

## WISKUNDIGE WETENSCHAPPEN (W&T 1)

### Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DE CLERCK, Frank, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

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

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

Mevr. GIJBELS, Irène, gewoon hoogleraar en afdelingshoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. LOWEN, Robert, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

VAN ASSCHE, Walter, gewoon hoogleraar en afdelingshoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### Andere leden :

De h. GRIGORIEV, Alexander, docent aan de Universiteit Maastricht (NL);

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

De h. LENSTRA, Arjen, directeur en hoogleraar aan de “Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (CH);

OOSTERLEE, Cornelis, senior onderzoeker aan het Centrum Wiskunde & Informatica (NL), buitengewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);

SCHLOSSER, Michael, “assistant professor” aan de “University of Vienna” (A);

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

VALETTE, Alain, gewoon hoogleraar aan de “Université de Neuchâtel” (CH);

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

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

## **FYSICA (W&T 2)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. VERSCHELDE, Henri, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. RYCKBOSCH, Dirk, hoofddocent aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

- Mevr. BOGAERTS, Annemie, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;
- Mevr. DE CLERCQ, Catherine, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
- De hh. DE ROECK, Albert, deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
MAES, Christian, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- Mevr. NEYENS, Gerda, hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

- Mevr. BRACCO, Angela, “full professor” aan de “Universita di Milano” (I);
- Mevr. DE WOLF, Els, universitair hoofddocent, projectleider en opleidingsdirecteur  
aan de Universiteit van Amsterdam (NL);
- De hh. ENGELEN, Jos, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
FRERE, Jean-Marie, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
- Mevr. GUILLEMAUD-MUELLER, Dominique, onderzoeksdirecteur 1 aan de “CNRS”  
(F);
- De hh. HEENEN, Paul-Henri, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
LAGENDIJK, Ad, hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL) ;  
MARAGE, Pierre, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
MUHSIN, Harakeh, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL).

## **GECONDENSEERDE MATERIE EN FYSISCHE CHEMIE (W&T 3)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

Mevr. ADRIAENS, Annemie, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
Mevr. HUBIN, Annick, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
Mevr. VAN BAEL, Marlies, deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Hasselt;  
De hh. 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.

### **Andere leden :**

De hh. BORSALI, Redouane, directeur van het “Centre National de la Recherche  
Scientifique” (F);  
CLOOTS, Rudi, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”.;  
Mevr. DELPLANCKE, Marie-Paule, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
De h. GONZE, Xavier, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
Mevr. HERMAN, Claudine, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
De hh. KOPER, Marcus, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
N.;  
ORRIT, Michel, hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
Mevr. RUDOLF, Petra, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL).

## **CHEMIE (W&T 4)**

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

#### *Voorzitter :*

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

#### *Ondervoorzitter :*

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

#### *Leden :*

Mevr. CLAEYS, Magde, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

De hh. DESMET, Gert, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

DU PREZ, Filip, hoofddocent aan de Universiteit Gent;

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

De h. VANHAECKE, Frank, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

De h. BROEKAERT, José, “Prof.” aan de “Universität Hamburg” (D);

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

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

DE PAUW, Edwin, gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

GOHY, Jean-François, docent aan de “Université Catholique de Louvain”;

HABIB JIWAN, Jean-Louis, hoogleraar aan de “ Université Catholique de  
Louvain”;

Mevr. JEROME, Christine, hoogleraar aan de “Université de Liège”;

Mevr. MARCHAND, Jacqueline, bevoegdverklaard navorser van het “F.R.S.-FNRS” en  
buitengewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

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

## **INFORMATICA EN KENNISTECHNOLOGIE (W&T 5)**

### **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, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. MOERMAN, Ingrid, deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Gent, wetenschappelijk medewerker aan het Interdisciplinair Instituut voor Breedband Technologie Gent;  
De hh. NEVEN, Frank, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
N.;  
PAREDAENS, Jan, buitengewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL), gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
Mevr. WITTEVRONGEL, Sabine, hoofddocent aan de Universiteit Gent.

### **Andere leden :**

De h. BONTEMPI, Gianluca, docent en diensthoofd aan de Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. DEZANI, Mariangiola, “full professor” aan de “University of Torino” (I);  
De hh. ENGELS, Gregor, hoogleraar aan de “Universität Paderborn” (D);  
KOK, Joost, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);  
MONTEIRO, Edmundo, “associate professor” aan de University of Coimbra” (P);  
N.;  
POLLEFEYS, Marc, “full professor” aan de “ETH Zürich” (CH);  
VAN DEN HERIK, Jaap, hoogleraar aan de Universiteit Leiden en aan de Universiteit Tilburg (NL).



## **CHEMISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN, MATERIAALKUNDE (W&T 6)**

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

#### *Voorzitter :*

Mevr. MOLDENAERS, Paula, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DEGRIECK, Joris, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. BARON, Gino, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
BOYEN, Hans-Gerd, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
Mevr. COOL, Pegie, hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
Mevr. HEYNDERICKX, Géraldine, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. WEVERS, Martine, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De hh. BAILLY, Christian, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
DE CONINCK, Joël, hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;  
DE HOSSON, Jeff Th.M, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);  
KAPTEIJN, Frederik, hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
PARTON, Rudy, “Group leader” aan de “DSM Research B.V.” (NL);  
THIBAUT-STARYK, Frédéric, postdoctoraal onderzoeker aan de “CNRS-ENSICAEN” (F);  
VAN DEN AKKER, Harry, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
VAN DER ZWAAG, Sybrand, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL) ;  
VERMEIREN, Walter, « development manager » bij « Total Petrochemicals ».

## **ENERGIE, ELEKTROTECHNIEK, ELEKTRONICA EN WERKTUIGKUNDE (W&T 7)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. VOUNCKX, Roger, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. BELMANS, Ronnie, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven

#### *Leden :*

De hh. DE ZUTTER, Daniel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
GUILLAUME, Patrick, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
REYNAERTS, Dominiek, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
Mevr. STEENDAM, Heidi, docent aan de Universiteit Gent;  
De h. WAGNER, Patrick, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

### **Andere leden :**

De hh. ANTONI, Jérôme, “full-time professor” aan de “Université de Technologie de  
Compiègne” (F);  
DELCHAMBRE, Alain, gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
HATZOPOULOS, Alkis, “professor” aan de “Aristotle University” (GR);  
ITO, Keita, hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL);  
N.;  
OFFERHAUS, Herman, docent aan de Universiteit Twente (NL);  
TOMIYAMA, Tetsuo, hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
VAN DEN HOF, Paul, gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft  
(NL);  
VAN HOUTEN, Frederikus, hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL).

## **WETENSCHAPPEN VAN DE AARDE EN DE RUIMTE (W&T 8)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. DE MAEYER, Philippe, hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DEJONGHE, Herwig, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. CLAEYS, Philippe, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
DE BATIST, Marc, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
GOVERS, Gerard, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
POEDTS, Stefaan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VAN LIPZIG, Nicole, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De hh. FERRARI, Attilio, “full professor” aan de “University of Torino” (I);  
HEUVELINK, Gerard, geassocieerd hoogleraar aan de Universiteit Wageningen  
(NL);  
KAPER, Lex, bijzonder hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);  
KRAAK, Menno-Jan, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL) ;  
PATTYN, Frank, gastprofessor aan de Universiteit Gent, docent aan de « Université  
Libre de Bruxelles » ;  
ROLFO, Franco, “assistant professor” aan de “University of Torino”(I);  
Mevr. THOUL, Anne, bevoegdverklaard navorsers van het “F.R.S.-FNRS” aan de  
“Université de Liège”;  
Mevr. VANDER AUWERA, Jacqueline, docent aan de “Université de Liège”;  
De h. VAN WESEMAEL, Bas, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

## **WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE VAN CONSTRUCTIES EN DE GEBOUWDE OMGEVING (W&T 9)**

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

#### *Voorzitter :*

De h. SMETS, Marcel, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Ondervoorzitter :*

De h. DE SMEDT, Florimond, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

Mevr. DE JONGE, Krista, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. DE SCHUTTER, Geert, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
DICK, Erik, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. HELSEN, Lieve, hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. VERHETSEL, Ann, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Andere leden :**

De hh. BOUILLARD, Philippe, hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
LOPES, Sergio, “associate professor” aan de “University of Coimbra” (P);  
LOURENCO, Paulo, “full professor” aan de “University of Minho” (P);  
MEYER, Valentin, hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
SWYNGEDOUW, Erik, “professor” aan de “University of Manchester” (GB);  
VERBRUGGE, Jean-Claude, buitengewoon hoogleraar aan de “Faculté Uni-  
versitaire des Sciences Agronomiques à Gembloux”, gewoon hoogleraar aan de  
“Université Libre de Bruxelles”;  
VROUWENVELDER, Antonius (Ton), 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).

## I – 7. INTERDISCIPLINAIR EXPERTPANEL

*De interdisciplinariteit moet erin bestaan dat in elk van de betrokken disciplines vooruitgang kan worden geboekt door de uitvoering van het gezamenlijk project, in elk van de disciplines afzonderlijk en/of op een gezamenlijk gebied. Projecten waarin de ene discipline slechts instrumenteel is voor de andere, waarin vanuit de ene discipline hulpmiddelen worden aangereikt voor een onderwerp uit een andere discipline, komen niet in aanmerking.*

*Het inderdisciplinair expertpanel doet op basis van dit criterium voorafgaandelijk een ontvankelijkheidsonderzoek.*

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

*Voorzitter :*

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

*Ondervoorzitter :*

De h. VAN BENDEGEM, Jean-Paul, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

*Leden :*

De hh. AMELOOT, Marcel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
BRAECKMAN, Johan, hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
LUYTEN, Frank, buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Andere leden :**

De hh. BRICMONT, Jean, gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
GLANVILLE, Ranulph, “professor” aan de “University College of London” (GB);  
SALZET, Michel, “professor” aan de “University Sciences of Tehnol.de Lille (F);  
SLUMP, Cornelis, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);  
SVOZIL, Karl, “professor” aan de “Vienna University of Technology (A);  
Mevr. VAN STEEN, Kristel, docent aan de “Université de Liège”.

## I – 8. WERKGROEP MEDISCHE WETENSCHAPPEN

### *Voorzitter :*

De h. TAVERNIER, Jan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent, senior Groeps-  
leider aan het Vlaams Instituut voor Biotechnologie;

### *Leden :*

De hh. BERNEMAN, Zwi, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
HAESEBROUCK, Freddy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
LAMBRICHTS, Ivo, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;

Mevr. MATHIEU, Chantal, buitengewoon hoogleraar en kliniekhofd aan de Katholieke  
Universiteit Leuven;

De hh. RIGO, Jean-Michel, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
ROBBERECHT, Wim, gewoon hoogleraar en adjunct-kliniekhofd aan de  
Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. ROGIERS, Vera, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

De hh. SNYDERS, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
STINISSEN, Pieter, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
SWINNEN, Stephan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. VAN BROECKHOVEN, Christine, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen, wetenschappelijk directeur aan het Vlaams Instituut voor Bio-  
technologie, onderzoeksdirecteur aan het Instituut Born-Bunge vzw, buiten-  
gewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);

Mevr. VANDERKERKEN, Karin, hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

## I – 9. WERGROEP GEDRAGSWETENSCHAPPEN

*Voorzitter :*

De h. BRACKE, Piet, docent aan de Universiteit Gent.

*Leden :*

De hh. ACKAERT, Johan, docent aan de Universiteit Hasselt;  
BEYERS, Jan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
BILTEREYST, Daniël, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
CUYVERS, Ludo, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
GUTWIRTH, Serge, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
JEGERS, Marc, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
Mevr. MAES, Beatrijs, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. MAES, Gunter;  
PARMENTIER, Stephan, hoogleraar en diensthoofd aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
Mevr. POPELIER, Patricia, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
De h. VALCKE, Martin, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. VANDEMAELE, Sigrid, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
De h. WAGEMANS, Johan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

## I – 10. 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;  
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 – 11. WERKGROEP BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

*Voorzitter :*

De h. DECKMYN, Hans, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

*Leden :*

- De hh. AERTS, Peter, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
CEULEMANS, Reinhart, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
CORNELIS, Pierre, senior groepsleider aan het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
- Mevr. CUYPERS, Ann, docent aan de Universiteit Hasselt;
- De hh. DE BAETSELIER, Patrick, adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
- DELCOUR, Jan, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- DE VUYST, Luc, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
- Mevr. HÖFTE, Monica, hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- Mevr. SCHOOF, Liliane, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- De hh. TIMMERMAN, Vincent, senior groepsleider aan het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;
- VALCKE, Roland, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;
- VANDENABEELE, Peter, senior groepsleider aan het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, gastprofessor aan de Vrije Universiteit Brussel, hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- Mevr. VAN KERKHOVE, Emmy, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt.

## I – 12. WERKGROEP WETENSCHAPPEN EN TECHNOLOGIE

### *Voorzitter :*

De h. PAREDAENS, Jan gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen, buitengewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL).

### *Leden :*

De h. DE BAETS, Patrick, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

Mevr. GIJBELS, Irène, gewoon hoogleraar en afdelingshoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De h. GOOVAERTS, Etienne, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

Mevr. HEYNEN, Hildegard, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

Mevr. JONCKERS, Viviane, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. MOLDENAERS, Paula, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. MOLENBERGHS, Geert, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;

PEETERS, François, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;

SEVRIN, Alexandre, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

TERRYN, Herman, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. VAN BAEL, Marlies, deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Hasselt;

De hh. VANHAECKE, Frank, hoogleraar aan de Universiteit Gent;

WAGNER, Patrick, hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;

WAROQUIER, Michel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **I-13. COMMISSIE INTERNATIONALE WETEN- SCHAPPELIJKE CONTACTEN**

*Leden :*

- De hh. BERLAMONT, Jean, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, gasthoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
CROMBEZ, Geert, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
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;
- Mevr. HÖFTE, Monica, hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De hh. MOLENBERGHS, Geert, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Hasselt;  
PEETERS, François, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;
- Mevr. SCHOOF, Liliane, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- De hh. STUY, Johan, hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
TANRET, Michel, hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
TOURWE, Dirk, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
- Mevr. VAN DEN BOSSCHE, Anne-Marie, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;
- De h. VAN HAESSENDONCK, Christian, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

**I - 14. VLAAMS-NEDERLANDSE COMMISSIE VOOR  
NEDERLANDSE TAAL EN CULTUUR  
(V.N.C.)**

*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. MATHIJSEN, Marita, hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
Mevr. SYMOENS, Hildegard, emeritus professor van de Universiteit Gent;  
De h. VAN DER AUWERA, Johan, gewoon hoogleraar aan de Universiteit  
Antwerpen.

*N.W.O.- leden :*

Mevr. NEIJT, Anneke, hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen (NL);  
De h. PRAK, Maarten, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
Mevr. VAN DER WOUD, Auke, hoogleraar Rijksuniversiteit Groningen (NL).

*Secretaris :*

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

**I - 15. “CENTRE D’ETUDE DE CALCUL ATOMAIRES  
MOLECULAIRES - COMITE (C.E.C.A.M.)”**

*Leden :*

De hh. CEULEMANS, Arnout, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
CLAUWS, Paul, emeritus professor van de Universiteit Gent;  
GEERLINGS, Paul, gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
WAROQUIER, Michel, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

## **I - 16. 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 lokale commissie voor Medische Ethiek opgericht, die de navorsingsprojecten op ethisch gebied onderzoekt. Deze lokale commissies hebben de taak van de voormalige centrale FGWO Commissie overgenomen.

De universitaire lokale 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 - 17. 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. Zij neemt ook het secretariaat op zich van de zittingen van de Raad van Bestuur en zijn Bureau en van de wetenschappelijke commissies, voortaan expertpanels.

Samen met de secretaris-generaal van het F.R.S.-FNRS neemt Zij 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](mailto:post@fwo.be)

#### **Directeur :**

dr. Benno Hinnekint  
tel. : 02/550.15.31

E-mail : [hinnekint@fwo.be](mailto:hinnekin@fwo.be)

#### **Directeur steun aan onderzoekers :**

dr. Hans Willems  
tel. : 02/550.15.26

E-mail : [hans.willems@fwo.be](mailto:hans.willems@fwo.be)

#### **Directeur intern beheer :**

de h. Danny Huysmans  
tel. : 02/550.15.32

E-mail : [danny.huysmans@fwo.be](mailto:danny.huysmans@fwo.be)

#### **Beleidsondersteuning :**

dr. Stijn Verleyen  
tel.: 02/550.15.76

E-mail: [stijn.verleyen@fwo.be](mailto:stijn.verleyen@fwo.be)

**Diensten :**

**Aanvragen en lopende dossiers:**

mevr. Tanja Rubbrecht  
tel. : 02/550.15.33

E-mail : [tanja.rubbrecht@fwo.be](mailto:tanja.rubbrecht@fwo.be)

**Operationele planning :**

mevr. Christiane Linthout  
tel. : 02:550.15.35

E-mail : [clinhout@fwo.be](mailto:clinhout@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)

**Financiën :**

**Boekhouding :**

de h. Alain De Dobbeleer  
tel. : 02/550.15.40

E-mail : [alain.dedobbeleer@fwo.be](mailto:alain.dedobbeleer@fwo.be)

**Begroting :**

mevr. Anne-Aymon Gunst  
tel. : 02/550.15.74

E-mail : [anneaymon.gunst@fwo.be](mailto:anneaymon.gunst@fwo.be)

**Logistiek :**

de h. Rob Schouteden  
tel. : 02/550.15.06

E-mail : [rob.schouteden@fwo.be](mailto:rob.schouteden@fwo.be)



**INDIENDATA DER MANDAAT- EN**  
**KREDIETAANVRAGEN**

## **I - 1. INDIENDATA VAN DE MANDAAT- EN KREDIET-AANVRAGEN**

Elke mandaat- en kredietaanvraag moet online ingediend worden (<http://www.fwo.be>). 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 en hun hernieuwing;
  - de aanvragen voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs en een Klinische Doctoraatsbeurs;
  - de aanvragen voor Fundamenteel Klinische Mandaten en hun hernieuwing.
  
2. 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 “Rimoux-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.
  
3. VOOR 1 MEI voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de eerste reeks aanvragen voor Internationale Coördinatie-acties.
  
4. 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.

5. VOOR 15 OKTOBER voorafgaand aan het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben :
  - de aanvragen voor de oprichting van Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen.
  
6. ZES MAAND VOOR DE DATUM VAN DE VERGADERING:
  - de kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België.
  
7. 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).
  
8. 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 en Bilaterale onderzoekssamenwerking.

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 mecenenaten heeft de Raad van Bestuur van het FWO en de Nationale Raad van Bestuur van het FWO/F.R.S.-FNRS, in 2009 volgende Wetenschappelijke Prijzen toegekend:

### a. Inbev-Baillet Latour Health Prize

Thema “cardiovasculaire aandoeningen”.  
De prijs bedraagt 200.000 EUR.

Laureaten:

*Alitalo, Kari* (Universiteit van Helsinki) en *Ylä-Herttuala, Seppo* (Universiteit van Kuopio)

“Deze laureaten wonnen de Inbev-Baillet Latour Health Prize voor hun onderzoek naar de invloed van de angiogenese (het aanmaken van bloedvaten) en lymfangiogenese (het aanmaken van lymfevaten) op de ontwikkeling van cardiovasculaire aandoeningen en ook tumoren.”

### b. Inbev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek

Deze wetenschappelijke prijs bekroont het onderzoek van een uitmuntend postdoctoraal klinisch onderzoeker.  
De prijs bedraagt 75.000 EUR.

Laureaat :

*Loeys, Bart*  
Doctor in de Medische Wetenschappen (UGent),  
Adjunct-kliniekhoofd van UZGent en deeltijds docent aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “*Klinische en moleculaire karakterisatie van erfelijke bindweefsel-aandoeningen leiden tot identificatie van TGFbeta als een sleutel-signalisatieweg met belangrijke therapeutische implicaties*”.

### **c. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca Astma & COPD**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 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 :

*Pilette, Charles*

Diploma gespecialiseerde studies in Pneumologie (UCL),  
Dr. in geneeskunde (UCL),  
Dr. Biomedische Wetenschappen (UCL),  
Adjunct-kliniekhoofd UCL,  
Docent aan Université Catholique de Louvain,

voor zijn werk : “*L'épithélium bronchique de patients BPCO a une capacité réduite à transporter I IgA et à neutraliser l'élastase neutrophile*”.

### **d. Umicore Scientific Award**

Een Wetenschappelijke Prijs ter waarde van 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 :

*Stanciu, Claudiu*

Dr. Spectroscopy of Solids and Interfaces, Radboud Universiteit Nijmegen,  
Research group leader, Océ Technologies, Venlo

voor zijn werk : “*Laser-Induced Femtosecond Magnetic Recording*”.

#### e. Umicore Prijzen voor Afstudeerwerken

Twee prijzen ter waarde van 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.

Laureaten FWO :

*Hermans, Sanne*

Bio-ingenieur in de Milieutechnologie en Milieuwetenschappen (K.U.Leuven),  
Doctoraatsstudent aan de K.U.Leuven,

voor haar werk : “*Laseropwarming van nanofiltratiemembranen met ingebouwde goudnanopartikels ter verhoging van de membraanflux*”.

en

*Thijs, Lore*

Burgerlijk Materiaalkundig Ingenieur (K.U.Leuven),  
Wetenschappelijk medewerker, Metaalkunde en Toegepaste Materiaalkunde en Werktuigkunde, K.U.Leuven,

voor haar werk : “*Invloed van het Selectief Laser Smelten op de microstructuur van titaanlegeringen*”.

Laureaten F.R.S.-FNRS :

*Bay, Annick* (FUNDP Namur),

*Dujardin, Julien* (ULg), en

*Seleck, Maxime* (SSAGembloux)

#### **f. Wetenschappelijke Prijs Alcatel-Lucent Bell**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 8.000 EUR ter bekroning van een doctoraatsthesis over een originele studie inzake informatie- en communicatie-technologie, concepten en/of toepassingen.

Laureaat :

*Hendrickx, Julien*

PhD in Mathematical Engineering (Université Catholique de Louvain),  
Postdoctoral fellow, Laboratory for Information and Decision Systems,  
Massachusetts Institute of Technology,  
Postdoctoral fellowships van het F.R.S.-FNRS en the Belgian American  
Education Foundation,

voor zijn werk : “*Graphes et réseaux pour l’analyse des systèmes d’agents autonomes*”.

#### **g. Wetenschappelijke Prijzen McKinsey & Company**

Twee prijzen van 5.000 EUR 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.

Laureaat FWO :

Mortier, Peter

Burgerlijk ingenieur Bouwkunde (UGent),  
Doctoraatsstudent verbonden aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “*Computer modellering van stentimplantaties ter hoogte van coronaire bifurcaties*”.



Laureaat F.R.S.-FNRS :

*Stamatopoulos, Basile*

Dr. in Biomedische en Farmaceutische Wetenschappen (ULB),  
Verbonden aan het F.R.S.-FNRS en ULB,

voor zijn werk : “ *La leucémie lymphoïde chronique. Facteurs pronostiques moléculaires, différences d’expression génique et nouvelles stratégies thérapeutiques*”.

#### **h. Wetenschappelijke Prijs IBM Belgium voor de Informatica**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 3.000 EUR voor de beste doctoraatsthesis, waardoor een originele bijdrage geleverd wordt tot de informaticawetenschappen of haar toepassingen.

Laureaat FWO :

*Schockaert, Steven*

Licentiaat in de Informatica,  
Doctoraat in de Wetenschappen (Informatica) aan de UGent,  
Postdoctoraal Onderzoeker van het FWO

voor zijn werk : “*Redeneren over vage temporele en ruimtelijke informatie uit het web*”.

Laureaat F.R.S.-FNRS :

*Jungers, Raphaël*

PhD in Mathematical Engineering (Université Catholique de Louvain),  
Postdoctoral fellow, Laboratory for Information and Decision Systems,  
Massachusetts Institute of Technology, VS,  
Verbonden aan het F.R.S.-FNRS.

voor zijn werk : “*Produits infinis de matrice. Du rayon spectral conjoint à la combinatoire*.”

**i. Wetenschappelijke Prijs Studiecentrum Prinses Josephine-Charlotte**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 12.500 EUR ter aanmoediging van onderzoek inzake de bestrijding van virale infecties waaruit het belang voor de gezondheid van de mens aangetoond wordt.

Laureaat :

*Vanderplasschen, Alain*

Dr. Dierengeneeskunde,

Dr. in Wetenschappen,

Hoogleraar Immunologie-Vaccinologie, Faculteit Dierengeneeskunde,

Universiteit van Luik,

voor zijn werk : “*Etude des interactions hôte-herpèsvirus*”.

**j. Wetenschappelijke Prijs Pfizer**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 EUR voor een innovierend project in het domein van de fysiopathologie dat nieuwe therapeutische perspectieven opent inzake humane geneeskunde.

Laureaat :

*Elewaut, Dirk*

Dr. in de Genees-, Heel- en Verloskunde (UGent),

Dr. in de Medische Wetenschappen (UGent),

Hoogleraar aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “*Natural Killer T cellen als doelwit voor immuuntherapie*”.

**k. Wetenschappelijke Prijzen AIC**

Drie prijzen van elk 10.000 EUR om de auteur(s) te belonen voor één tot drie belangrijke publicaties in de immunologie en, respectievelijk, de reumatologie, gastro-enterologie of dermatologie.

Laureaten:

Reumatologie: Elewaut, Dirk (UGent)  
Dr. in de Genees-, Heel- en Verloskunde (UGent),  
Dr. in de Medische Wetenschappen (UGent),  
Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Dermatologie: Bonehill, Aude (VUB)  
Lic. Biomedische Wetenschappen (VUB),  
Dr. Medische Wetenschappen (VUB),  
Postdoctoraal Onderzoeker FWO.

samen met: *Thielemans, Kristiaan* (VUB)  
Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde,  
Hoogleraar Vrije Universiteit Brussel.

Gastro-enterologie: Meuleman, Philip  
Dr. in de Medische Wetenschappen (UGent),  
Postdoctoraal onderzoeker aan het Institut de Biologie de Lille- Institut  
Pasteur de Lille.

samen met: *Vanwollegem, Thomas* (UGent)  
Diploma van arts (UGent),  
Dipl. Tropische geneeskunde (UGent),  
Trainee in Gastroenterologie, H.H. Ziekenhuis Roeselare.

## **I. Exxonmobil Chemical European Science & Engineering Award**

De prijs van 40.000 EUR wordt uitgereikt voor de ondersteuning van onderzoek over duurzame technologische ontwikkelingen in relatie tot de huidige en toekomstige petrochemische industrie (nieuwe technische benaderingen en ontwikkelingen in chemicaliën, scheikunde, chemische processen, reactor design...).

Laureaat:

*Hermans, Ive*  
Lic. Scheikunde (K.U.Leuven),  
Dr. Wetenschappen (Scheikunde) (K.U.Leuven),  
Assistant professor, ETH Zurich (CH)

voor zijn werk : *“An holistic approach to catalytic engineering: case study on selective oxidations”*.

**m. Wetenschappelijke Prijs SCK.CEN – Prof. Roger Van Geen**

Bekroont een originele onderzoeksbijdrage of een belangrijke vooruitgang op het vlak van nucleaire energie of straling voor een bedrag van 12.500 EUR. Het ingediende werk dient te kaderen in, of een potentiële relatie te hebben met onderzoeksgebieden van het SCK•CEN, onder meer: nucleaire veiligheid en radioprotectie, medische en industriële toepassingen van straling, de splijtstofcyclus, integratie van maatschappelijke aspecten in het nucleair onderzoek.

Laureaat :

*Leroux, Paul*

Burg. Elektrotechnisch Ir.,

Dr. Ingenieurswetenschappen : Elektrotechniek,

Geassocieerd docent - Katholieke Universiteit Leuven,

voor zijn werk : *“Modellering en ontwerp van analoge geïntegreerde schakelingen voor toepassingen onder extreme stralingscondities”*.

**I - 2. EIGEN VERMOGEN**  
**Geconsolideerde**  
**Resultatenrekening op**  
**Ondernemingsnummer**

<b>UITGAVEN</b>	<b>2009</b>
<b>Toegekende kredieten :</b>	<b>56.130,12</b>
<b>Diensten en diverse goederen :</b>	<b>128.414,65</b>
- Gefactureerde kosten	128.414,65
<b>Afschrijvingen/Provisies :</b>	<b>310.277,59</b>
- Dotatie aan provisie voor prijzen, beurzen,...	310.277,59
<b>Andere bedrijfslasten :</b>	<b>14.358,60</b>
- Gefactureerde taksen	14.358,60
<b>Financiële lasten :</b>	<b>114,22</b>
- Bankkosten	114,22
<b>Uitzonderlijke kosten</b>	<b>52.123,63</b>
	52.123,63
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>561.418,81</b>

FFWO-FFRS  
 rekening  
 31 december 2009  
 0408.367.030

INKOMSTEN	2009	
<b>Bijdragen, giften en erfenissen</b>		<b>8.000,00</b>
<b>Andere bedrijfsopbrengsten :</b>		<b>142.880,58</b>
- Gefactureerde kosten	142.880,58	
<b>Financiële opbrengsten :</b>		<b>410.538,23</b>
-Opbrengsten liquide middelen	408.067,15	
-Gerealiseerde meerwaarden	2.471,08	
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>		<b>561.418,81</b>

**EIGEN VERMOGEN**  
**Geconsolideerde**  
**Balans op**  
**Ondernemingsnummer**

<b>ACTIVA</b>	<b>2009</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>150.314,70</b>
- FRS-FNRS toelage	5.685,93
- FWO	4.486,13
- Diverse debiteuren	140.142,64
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>	<b>4.029.297,60</b>
- Aanschaffingswaarde	4.029.297,60
<b>IX. Liquide middelen :</b>	<b>219.991,35</b>
- Banken	219.685,68
- Postcheque	305,67
<b>X. Overlopende rekeningen :</b>	<b>12.767,84</b>
- Over te dragen kosten	12.571,57
- Verworven opbrengsten	196,27
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>4.423.505,45</b>

**FFWO-FFRS**  
**rekening**  
**31 december 2009**  
**0408.367.030**

<b>PASSIVA</b>	<b>2009</b>
<b>I. Kapitaal :</b>	<b>3.378.473,01</b>
- Onderschreven kapitaal	3.378.473,01
<b>V. Overgedragen verlies</b>	
<b>VII. Voorzieningen voor risico's en kosten:</b>	<b>648.701,59</b>
- Provisie voor prijzen, beurzen...	648.701,59
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>	<b>388.282,53</b>
- Leveranciers	12.560,14
- FRS-FNRS eigen vermogen	375.722,39
<b>X. Overlopende rekeningen :</b>	<b>8.048,32</b>
- Betaalde kosten	8.048,32
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>4.423.505,45</b>



### I – 3. RAAD VAN BESTUUR

Tot 30 september 2010 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;  
Mevr. CEYSENS, Patricia, voorzitter Commissie Economie, Economisch Overheids-  
instrumentarium, Innovatie, Wetenschapsbeleid, Werk en Sociale Economie van  
het Vlaams Parlement;  
CONTI, Calogero, rector van de “Université de Mons”;  
CORHAY, Albert, eerste vice-rector van de “Université de Liège”;  
De h 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”;  
De hh. 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 te Tervuren;  
HASQUIN, Hervé, vast secretaris van de “Académie Royale des Sciences, des  
Lettres et des Beaux-Arts de Belgique”;  
JANSEGGERS, Luc, administrateur-generaal, Agentschap voor Hoger Onderwijs,  
Volwassenenonderwijs en Studietoelagen van de Vlaamse Overheid;  
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”;

De hh. MARYNEN, Peter, vice-rector Onderzoekscöördinatie van de Katholieke Universiteit Leuven;  
 MOENS, Luc, vice-rector van de Universiteit Gent;  
 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 BOCKSTAELE, Erik, administrateur-generaal van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek;  
 VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
 VANDEURZEN, Urbain, voorzitter en gedelegeerd bestuurder van de LMS International NV.;  
 VANHERWEGHEM, Jean-Louis, voorzitter van de raad van bestuur van de "Université Libre de Bruxelles";  
 VAN MELKEBEKE, Dirk, secretaris-generaal, Departement Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
 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 :*

De hh. DE SCHEPPER, Luc, rector van de Universiteit Hasselt;  
 STIENLET, Georges, inspecteur-generaal van Financiën;  
 Mevr. VAN DE VELDE, Marie-Claire, adjunct-kabinetschef, Departement Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
 De h. VERCRUYSSSE, Noël, afdelingshoofd Hoger Onderwijs, Dept. 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

Tot 30 september 2010 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 N. ;  
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";  
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;  
VAN MELKEBEKE, Dirk, secretaris-generaal, Departement Economie,  
Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid;  
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**

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	1.407.800,00	1.414.570,00
- Uitrustingskredieten	197.000,00	0,00
- Werkingskredieten	386.500,00	443.500,00
	1.991.300,00	1.858.070,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	39.000,00	38.000,00
<b>Voorziening vakantiegeld Terugneming</b>	-25.404,51	-15.715,77
<b>Voorziening risico's en kosten Terugneming</b>	0,00	-9.062,95
Totaal uitgaven	2.004.895,49	1.871.291,28
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	79.937,12	123.834,00
<b>Over te dragen winst/(verlies)</b>	0,00	47.681,82
<b>Overboeking overgedragen resultaat</b>	2.501,41	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.087.334,02</b>	<b>2.042.807,10</b>

**II - 2. Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	0,00	959.200,00
- Debiteuren	2.974.669,92	1.513.669,92
	2.974.669,92	2.472.869,92
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Postcheckdienst	742.229,55	53.593,44
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>3.716.899,47</b>	<b>2.526.463,36</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**op 31 december 2009**  
**0409.846.675**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Rijkstoelage</b>	1.963.500,00	1.925.000,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,02	44.485,10
Totaal inkomsten	1.963.500,02	1.969.485,10
<b>Onttrekking aan reserves</b>	123.834,00	73.322,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.087.334,02</b>	<b>2.042.807,10</b>

**31 december 2009**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>I. Kapitaal</b>	1.239,47	1.239,47
<b>IV. Vastleggingen Onderzoeksprojecten :</b>		
- Onbestemde	25.404,69	21.581,57
- Bestemde	76.114,00	123.834,00
	101.518,69	145.415,57
<b>V Overgedragen verlies :</b>	0,00	-2.501,41
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	1.066.372,79	918.576,24
- Uitrusting	181.469,73	185.756,11
- Werking	573.259,45	548.668,90
	1.821.101,97	1.653.001,25
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	1.793.039,34	703.903,97
- Bezoldigingen en sociale lasten	0,00	25.404,51
	1.793.039,34	729.308,48
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>3.716.899,47</b>	<b>2.526.463,36</b>

### **II - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET INTERUNI- VERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN VOOR HET DIENSTJAAR 2009 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.991.300,00 EUR werden 14 programma's gefinancierd.

### **II - 4. RAAD VAN BESTUUR**

Vanaf 2010 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".

*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<sup>4</sup> van het « Enseignement non obligatoire et de la Recherche Scientifique au Ministère de la Communauté française »;  
De hh. LANGOUCHE, Guido, gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
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;  
VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;

---

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

De hh. VINCKE, Philippe, rector van de “Université Libre de Bruxelles”;  
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**

UITGAVEN (EUR)	2009	2008
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeelskredieten	906.600,00	1.075.900,00
- Uitrustingskredieten	30.000,00	100.650,00
- Werkingskredieten	729.000,00	797.200,00
	1.665.600,00	1.973.750,00
<b>Aandeel administratief beheer FWO</b>	42.000,00	32.000,00
<b>Waardevermindering &lt; 1 jaar Toevoeging</b>	0,00	411.685,00
Totaal uitgaven	1.707.600,00	2.417.435,00
<b>Overboeking overgedragen resultaat</b>	276.476,04	0,00
<b>Vastlegging voor onderzoeksprojecten</b>	161.473,96	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.145.550,00</b>	<b>2.417.435,00</b>

**III-2. Balans op**

ACTIVA (EUR)	2009	2008
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	2.145.550,00	2.103.750,00
- Debiteuren	1.236.158,50	6.477,51
	3.381.708,50	2.110.227,51
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	916,96	1.474,24
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>3.382.625,46</b>	<b>2.111.701,75</b>

**VAN OPENBAAR NUT**  
**31 december 2009**  
**0880.212.840**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Rijkstoelage</b>	2.145.550,00	2.103.750,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,00	56.346,56
Totaal inkomsten	2.145.550,00	2.160.096,56
<b>Over te dragen resultaat (verlies)</b>	0,00	257.338,44
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.145.550,00</b>	<b>2.417.435,00</b>

**31 december 2009**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- bestemd voor onderzoeksprojecten	161.473,96	0,00
<b>V. Overgedragen saldo :</b>		
- van vorige dienstjaren	0,00	-19.137,60
van het dienstjaar	0,00	-257.338,44
	<b>0,00</b>	<b>-276.476,04</b>
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	800.323,44	415.286,42
- Uitrusting	90.085,03	90.459,04
- Werking	843.546,34	752.631,24
	1.733.954,81	1.258.376,70
<b>XI. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
-Crediteuren	1.487.196,69	1.129.801,09
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>3.382.625,46</b>	<b>2.111.701,75</b>

### **III – 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK VOOR HET DIENSTJAAR 2009 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.665.600,00 EUR werden 23 programma's gefinancierd.

### **III - 4. BEHEERSCOMITE**

Vanaf 2010 is het Beheerscomité als volgt samengesteld:

*Voorzitter :*

De h. CUYPERS, Dirk, voorzitter van het directiecomité van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid Voedselketen en Leefmilieu.

*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”;  
PEETERS, Johan, algemeen directeur van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid – Dienst Pasteur te Brussel;  
VAN CAUWENBERGE, Paul, rector van de Universiteit Gent;  
VERSCHOREN, Alain, rector van de Universiteit Antwerpen;  
VINCKE, Philippe, rector vande “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>	62
3.	Steun aan individuele onderzoekers	
	<i>a. Mandaten met onbepaalde duur</i>	
	<i>Onderzoeksdirecteurs</i>	64
	<i>b. Kredieten aan Navorsers</i>	66
4.	Onderzoeksprojecten	69
5.	Odysseus	78
6.	Born-Bunge Stichting en Interuniversitair College voor Management	79
7.	Levenslijn 2009	79
8.	Nationale Loterij	79
9.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijs Barco n.v.</i>	80
	<i>b. Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor Afstudeerwerken</i>	80
10.	Vertegenwoordiging van het FWO in Instellingen en Werkgroepen	82
11.	Diverse kredieten dankzij schenkingen	
	<i>a. Krediet Fernand De Waele Schenking</i>	85
	<i>b. Eiffel Schenking</i>	85
	<i>c. Fortis Bank Mees Pierson Schenking</i>	85
	<i>d. Krediet Rimaux-Bartier Schenking</i>	85
12.	Bevorderen van wetenschappelijke contacten en samenwerking (nationaal en internationaal)	
	<i>a. Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen</i>	86
	<i>b. Visiting Postdoctoral Fellowships</i>	95

<i>c. Wetenschappelijke Opdrachten</i>	97
<i>d. Kredieten tot het bijwonen van wetenschappelijke bijeenkomsten in het buitenland</i>	98
<i>e. Kredieten voor korte verblijven, workshop of cursus in het buitenland (Technische vervolmaking en informatieopdrachten)</i>	99
<i>f. Kredieten voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België</i>	100
<i>g. Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome</i>	101
<b>13. Internationale samenwerking</b>	
<i>a. Samenwerkingsverband NWO - Nederland en FWO -VNC</i>	
- <i>VNC- Beurzen</i>	103
- <i>Uitwisseling van onderzoekers</i>	103
- <i>Wetenschappelijke bijeenkomsten</i>	103
<i>b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers</i>	104
<i>c. European Science Foundation (ESF)</i>	105
<i>d. Bilaterale contacten</i>	110
<i>e. Ondersteuning Internationale coördinatie acties</i>	112
<i>f. Bilaterale onderzoekssamenwerking</i>	112

#### Financieel overzicht

<b>1. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i>	115
<i>Balans op 31 december 2009</i>	117
<b>2. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
Fonds Individuele Mandaten en Kredieten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i>	119
<i>Balans op 31 december 2009</i>	121
<b>3. FWO - Stichting van openbaar nut</b>	
Fonds Onderzoeksprojecten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i>	123
<i>Balans op 31 december 2009</i>	123

4.	FWO - Stichting van openbaar nut Fonds Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VLANEZO <i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i> <i>Balans op 31 december 2009</i>	125 125
5.	FWO - Stichting van openbaar nut Fonds Eigen Vermogen <i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i> <i>Balans op 31 december 2009</i>	127 129
6.	FWO - Stichting van openbaar nut Max-Wildiersfonds <i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i> <i>Balans op 31 december 2009</i>	131 131
7.	FWO – Stichting van openbaar nut Odysseusprogramma <i>Resultatenrekening op 31 december 2009</i> <i>Balans op 31 december 2009</i>	133 133
8.	Schenkeningen (dienstjaar 2009)	135

#### Bestuurs- en adviesorganen

1.	Raad van Bestuur	137
2.	Bureau	139
3.	Auditcomité van de Raad van Bestuur	139
4.	Vlaams Raadgevend Comité voor de Financiën	140
5.	Ledencommissie	141
6.	Expertpanels	142
7.	Interdisciplinair Expertpanel	173
8.	Werkgroep Medische Wetenschappen	174
9.	Werkgroep Gedragwetenschappen	175
10.	Werkgroep Cultuurwetenschappen	176
11.	Werkgroep Biologische Wetenschappen	177
12.	Werkgroep Wetenschappen en Technologie	178
13.	Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten	179



14. Vlaams-Nederlandse Commissie voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.)	180
15. “Centre d’Etude de Calcul Atomaire Moleculaire -Comité (C.E.C.A.M.)”	180
16. Medisch Ethisch Comité	181
17. Secretariaat-generaal	183
Indiendata der mandaat- en kredietaanvragen	186

## DEEL 2

### FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK RAAD VAN BESTUUR

#### I

### NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

1. Wetenschappelijke Prijzen	
<i>a. Inbev-Baillet Latour Health Prize</i>	189
<i>b. Inbev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek</i>	189
<i>c. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca Astma &amp;         COPD</i>	190
<i>d. Umicore Scientific Award</i>	190
<i>e. Umicore Prijzen voor Afstudeerwerken</i>	191
<i>f. Wetenschappelijke Prijs Alcatel-Lucent Bell</i>	192
<i>g. Wetenschappelijke Prijzen McKinsey &amp; Company</i>	192
<i>h. Wetenschappelijke Prijs IBM Belgium voor de Informatica</i>	193
<i>i. Wetenschappelijke Prijs Studiecentrum Prinses         Josephine-Charlotte</i>	194
<i>j. Wetenschappelijke Prijs Pfizer</i>	194
<i>k. Wetenschappelijke Prijzen AIC</i>	194
<i>l. Exxonmobil Chemical European Science &amp; Engineering Award</i>	195
<i>m. Wetenschappelijke Prijs SCK.CEN-Prof Roger Van Geen</i>	196

2.	FFWO/FFRS – Eigen Vermogen 2009	197
3.	Raad van Bestuur	201
4.	Bureau	203

**II**  
**INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR**  
**KERNWETENSCHAPPEN**

1.	IIKW - Instelling van openbaar nut Resultaatrekening op 31 december 2009	205
2.	IIKW - Instelling van openbaar nut Balans op 31 december 2009	205
3.	Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut Voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2009	207
4.	Raad van Bestuur	207

**III**  
**FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK**  
**ONDERZOEK**

1.	FGWO - Stichting van openbaar nut Resultatenrekening op 31 december 2009	210
2.	FGWO - Stichting van openbaar nut Balans op 31 december 2009	210
3.	Onderzoeksprojecten van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek voor het dienstjaar 2009	212
4.	Beheerscomité	212

---