

Jaarverslag 2018

BIJLAGEN

Bijlagen bij het Jaarverslag 2018

Tabellen en overzichten Onderwijs	433
Overzicht van de activiteiten inzake permanente vormingen in het academiejaar 2017-2018	433
Overzicht van de ingerichte Summer Schools in het academiejaar 2017-2018	445
Europese en internationale onderwijsprogramma's	446
1. Europese Onderwijsprogramma's	446
2. Europese Onderwijsprogramma's (2014-2020).....	447
3. Overige Onderwijsprogramma's.....	454
Taalrapportering academiejaar 2017-2018	457
1. Doelstellingen en rechtsgrond	457
1.1 Engelstalige opleidingen aan de Universiteit Gent	458
1.2 Anderstalige opleidingsonderdelen in Nederlandstalige opleidingen	460
2. Voorwaarde inzake kwaliteit en democratisering	464
2.1 Onderwijzend personeel	464
2.2 Studenten.....	465
3. Gedragscode	478
Tabellen en overzichten Onderzoek 2018.....	479
Bijzonder Onderzoeksfonds – overzicht toekenningen van BOF-middelen door de voorzitter van de Onderzoeksraad	479
Bijzonder Onderzoeksfonds – projecten	480
1 Geconcerteerde onderzoeksacties (GOA's)	480
2 Twee- tot vierjarige onderzoeksprojecten	481
Bijzonder Onderzoeksfonds – mandaten	487
1 BOF-ZAP en BOF-TT mandaten.....	487
2 BOF-doctoraatsmandaten	490
3 BOF-postdoctorale onderzoeksmandaten toegekend in 2018.....	502
Bijzonder Onderzoeksfonds – Internationale wetenschappelijke samenwerking	507
1 BOF-Doctoraatsbeurzen voor kandidaten uit ontwikkelingslanden toegekend in 2018	507
2 Cofinanciering voor Chinese doctoraatsstudenten met een CSC-beurs toegekend in 2018.....	509
Bijzonder Onderzoeksfonds – bijkomende onderzoeksinitiatieven	511
1 Alliantieonderzoeksgroepen	511
2 Basisuitrusting toegekend in 2018	512
3 Associatieonderzoeksplatformen	516
4 Cofinanciering MSCA-ITN beurzen toegekend in 2018	517
5 Facultaire fondsen.....	519
6 Interdisciplinaire onderzoeksconsortia gericht op het realiseren van maatschappelijke impact.....	524
Activiteitenverslag van de Universiteitsbibliotheek.....	534
Energiejaarrapport.....	565
Klachtenrapportage 2018	581

Overzicht vormingsactiviteiten (via Apollo) 2018..... 603

Reglementen en besluiten..... 607

Tabellen en overzichten onderwijs

Overzicht van de activiteiten inzake permanente vormingen in het academiejaar 2017-2018

Er zijn drie types permanente vormingen: A, B en C.

De procedures voor o.a. inschrijven en studiegeld hangen af van het type van de permanente vorming. Meer info op pagina

<http://www.ugent.be/nl/opleidingen/permanente-vorming/permanentevorming-overzicht.htm>

1. Faculteit Letteren en Wijsbegeerte

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	# deelnemers	prijs in euro		
					Student	UGent- personeel	Niet- personeel
Actuele Filosofie: Nieuwe ontwikkelingen in de geneeskunde: worden we er beter van?	A	8 lezingen (*1)		0 studenten ingeschreven op rol / gemiddeld 20 aanwezigen per lezing	234,1 (inschrijving op rol)		
Beëdigd tolken	B	6 sessies (*2)		Algemene modules: 18 studenten – Gespecialiseerde module: 7 studenten	830 (4 modules) + 40 (ITNA-taalttest) (gespecialiseerde module: 100 euro)		
Literaire alumni UGent	C	9 sessies		Variërend van 35 tot 400	gratis		
Low Countries Studies (onderwijstaal: Engels)	A	11 lezingen + 4-tal activiteiten		193	0 (inschrijving op rol)	234,1 (inschrijving op rol)	
Religieuze tradities van India	A	8 sessies (*3)		3 studenten ingeschreven op rol / gemiddeld 30 aanwezigen per lezing	234,10 (inschrijving op rol) + 20		

(*1) 8 lezingen:

- Bevolking, consumptie en technologie: Hoe verkleinen we onze ecologische voetafdruk op verantwoorde wijze? (Wouter Pëeters)
- Geslachtscellen maken uit huid? Enkele ethische bedenkingen (Seppe Segers)
- Patenten op menselijk lichaamsmateriaal (Sigrid Sterckx)
- Genoommodificatie: de maakbare mens (Guido Pennings)
- Alternatieve gezinsvormen en ouderschap: Wie zijn de 'echte' ouders? (Afgelast wegens ziekte spreker)

- Een verhaal over visjes en het gebruik van genomische informatie in de gezondheidszorg (Wannes Van Hoof)
- Neurobiologische behandelingen voor misdadigers en geïnterneerden: een ethisch perspectief (Farah Focquart)
- Lichaamstransplantatie: staat uw hoofd ernaar? (Kristof Van Assche)

(*2) 6 sessies:

- Module 1: Inleiding tot de gerechtelijke organisatie (3,5 uur) (Faculteit Rechtsgeleerdheid, permanente vorming gerechtelijke experts)
- Module 2: Strafrecht en -procedures (Faculteit Rechtsgeleerdheid, permanente vorming gerechtelijke experts)
- Module 3: Deontologie van de beëdigd tolk (4 uur) (vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie)
- Module 4: Interactie binnen politie- en gerechtcontexten (12 uur) (vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie)
- Module 5: Oefeningen + simulatie (12 uur) (vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie)
- Gespecialiseerde module 1: Taptolken (2,5 uur) (vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie, gastcollege)

(*3) 8 sessies:

- When the Goddess killed the Asura: Resonating Narrative Worlds in a Regional Purāṇa (Noor van Brussel – UGent)
- Practicing Theory, Theorizing Practice? Theravāda Buddhist Pāli Technical Terms in the Contemporary Teaching of Vipassanā Meditation (Tillo Detige – UGent)
- Shaiva Ritual Elements in Rājāśekhara's *Karpūramāñjarī* (9th-10th c.) (Melinda Fodor – Université de Paris)
- Jainism and Ethical Finance (Atul Shah - University of Suffolk)
- The Earliest Indian Record on Widow Self-Immolation. Mahābhārata's Account of Sati/Suttee (MBh 1,116) (Przemyslaw Szczurek - Universiteit van Wroclaw)
- Divergent Claims on the Nature of Liberation: How do Medieval Jain Philosophers deal with them? (Himal Trikha - Univeriteit van Wenen)
- Astrology and Divination in India: Philosophical, Social and Religious Foundations (Audrius Beinorius - Universiteit van Vilnius)
- Scientific foundations of Jainism (Samani Chaitanya Prajna - Jain Vishva Bharati University)

2. Faculteit Recht en Criminologie

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Havenbeheer – Randvoorwaarden en recente evoluties	B	35	0	30	980
Bemiddeling	A	41	41	36	1.350
- Basismodule		38	24	27	1.000/850*
- Uitstroommodule bemiddeling in familiezaken		17	19	19	1.000/850*
- Uitstroommodule bemiddeling in burgerlijke en handelszaken					
"De opleiding wordt gezamenlijk georganiseerd door de faculteiten Psychologie en Pedagogische Wetenschappen en Rechtsgeleerdheid van de Universiteit Gent en door het Centrum voor Beroepsvervolmaking in de Rechten (CBR) van de Universiteit Antwerpen."					
*Bij inschrijving voor een tweede (en evt. derde module) wordt een korting van 150 euro toegekend.					

3. Faculteit Wetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro		
					Student, Werkzoekend, Gepensioneerd	Non- profit, vrij beroep	Private sector
Statistiek	B						
- Module 1 – Introduction to R		8,5	5,5	37	125	175	325
- Module 2 – Introductory Statistics. Basics of Statistical Inference		14	14	49	280	360	800
- Module 3 – Analysis of Variance		10	10	36	280	360	800
- Module 4 – Applied Linear Regression		10	10	32	280	360	800
- Module 5 – Multilevel Analysis for Grouped and Longitudinal Data		9	9	26	315	405	900
- Module 6 – Structural Equation Modelling I		6	6	48	210	270	600
- Module 7 – Structural Equation Modelling II		6	6	50	210	270	600
- Module 8 - R Intermediate		8,5	5,5	27	125	175	300
- Module 9 – Multivariate Statistics (onderwijstaal: Engels)	6	6	26	210	270	600	
Introduction to Python	C						
Three day course		7	11	22	160	200	450
Fourth optional day		2	4	15	50	65	150
Bijscholingen voor Leerkrachten Wetenschappen in het SO	C						
- Multidisciplinair: Big Ideas in Natuurwetenschappen		3	0	ANN.	nvt	40	nvt
- Multidisciplinair: Big Ideas in STEM		3	0	ANN.	nvt	40	nvt
- Aardrijkskunde: Werken met webGIS: ArcGIS Online		3	3	11	nvt	80	nvt
- Aardrijkskunde: Aardrijkskunde als wetenschap: thema kosmografie		3	0	26	nvt	40	nvt
- Aardrijkskunde: Aardrijkskunde als wetenschap: thema platentektoniek		3	0	27	nvt	40	nvt
- Biologie: Gebruik van optische instrumenten tijdens het waarnemen: voor niet-biologen		1,5	1,5	ANN.	nvt	40	nvt
- Biologie: Gebruik van optische instrumenten tijdens het waarnemen: voor biologen		1,5	1,5	8	nvt	40	nvt
- Biologie: nieuwe inzichten in de evolutie van de mens en toepasbare werkvormen		3	0	20	nvt	40	nvt
- Chemie: Chemskech voor beginners		1	2	8	nvt	40	nvt
- Chemie: Demonstratieproeven voor de tweede graad		1	2	20	nvt	40	nvt
- Chemie: Activerende werkvormen in de lessen chemie		1	2	22	nvt	40	nvt
- Chemie: Veiligheid in het chemielokaal		3	0	23	nvt	40	nvt

- Chemie: Demonstratieproeven voor de derde graad		1	2	20	nvt	40	nvt
- Informatica: Programmeren in Python		6	6	14	nvt	120	nvt
- Informatica: Algoritmiek en Computationeel Denken in Python		6	6	7	nvt	120	nvt
- Informatica: M1 – Java voor Beginners – BlueJ		6	6	7	nvt	120	nvt
- Informatica: M2 – JavaFX – GUIs in Java		3	3	4	nvt	60	nvt
- Informatica : M3 – Databanktoegang en webapplicaties in Java		6	6	5	nvt	120	nvt
- Informatica: M4 – Greenfoot – Java spelenderwijs		3	3	9	nvt	60	nvt
- Wiskunde: Didactische wenken voor het onderdeel algebra		3	0	2	nvt	40	nvt
- Wiskunde: Didactische wenken voor het onderdeel analyse		3	0	5	nvt	40	nvt
- Wiskunde: Structureren, abstraheren en redeneren		3	0	10	nvt	40	nvt
- Wiskunde: Onderzoekend leren door met schaduwen te experimenteren		1	2	2	nvt	40	nvt
- Wiskunde: Evalueren van vakinhoudelijke kennis		3	0	7	nvt	40	nvt
Voordrachten over onderzoek binnen de faculteit Wetenschappen	C						
- Witter dan wit: zoektocht naar de ideale LED verlichting		1	0	45	Gratis		
- Fungi: ultieme netwerkers		1	0	80			
- De wonderlijke wereld van quanta in de chemie		1	0	55			
- Stilstaan bij stedelijke mobiliteit		1	0	50			
- Op weg naar de donkere uithoeken van het Heelal		1	0	75			
- De kracht van snelle evolutie		1	0	40			

4. Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Arbeidsgeneeskunde (interuniversitair: UGent, UAntwerpen, VUB en KU Leuven) (gespreid over 2 academiejaren)	A	bijwonen van seminars en studiedagen		8	250 + vast bedrag (234,1)
Beginselen der electrocardiografie (*1)	A	30 (combinatie theorie en praktijk)		31	40 + vast bedrag (234,1)
Endodontologie	A	150	1050	8	afh. van doelgroep (*2)
Good Clinical Practice	B	4 u.		23	€ 50 (Personeelsleden)

				UZGent / UGent: gratis)	
Inleiding tot medische ethiek betreffende onderzoek op mensen, inclusief Good Clinical Practice (GCP) *verlaagd bedrag voor UGent- en UZGent-personeelsleden	B	5 of 6 sessies van ong. 3 u.		16	150/100*
Introduction to Laser Physics and the Safe Use of Lasers in Dentistry (onderwijstaal: Engels)	A	2 dagen		0	1650 + vast bedrag (234,1)
Introduction to Public Health in Europe	C	+/- 32 uur		14	860
Kindertandheelkunde	A	150	1050	8	afh. van doelgroep (*2)
Laser and Esthetics in Dentistry (onderwijstaal: Engels)	A	3 dagen		0	2500 + vast bedrag (234,1)
Laser assisted Paediatric Dentistry (onderwijstaal: Engels)	A	3 dagen		0	2500 + vast bedrag (234,1)
Orthodontie	A	200	1150	11	afh. van doelgroep (*3)
Parodontologie	A	150	1050	11	afh. van doelgroep (*4)
Partnerrelatie-, gezins- en systeempsychotherapie (samen met faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen) (gespreid over 4 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen)	A	130u per jaar		54	1900
Permanente vorming tot audicien	A	Min. 2 studiedagen	Min. 200 uren stage	1	75 + vast bedrag (234,1)
Radioprotectie - diagnostisch gebruik van X-stralen (*5)	A	45	30	36	200 + vast bedrag (234,1)
Reconstructieve tandheelkunde (3 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen)	A	gespreid over academiejaar		8	afh. van doelgroep (*6)
Seksuologie (samen met faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen) (2 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen)	A	(jaar 1) 130 u (jaar 2) 130 u		8	1700
Sportgeneeskunde	A	gespreid over academiejaar		65	670 + vast bedrag (234,1)
Tabacologie en rookstopbegeleiding (interuniversitair: UGent - UAntwerpen - KULeuven - VUB)	B	28 lessen		40	1000
Ziekenhuismanagement:	C				

- Cursus inleiding in het ziekenhuismanagement (november 2017 – 3dagen)	3 dagen	68	1495
- Studiedag “Future of nursing: improving health, driving change” (30/11/2017-1/12/2017)	2 dagen	549	dag 1: 30 dag 2: 95
- Studiedag “Open disclosure” (01/03/2018)	namiddag	83	190
- Studienamiddag: innovatie managementtechnieken binnen de technische/facilitaire diensten van zorgorganisaties (08/03/2018)	namiddag	80	190
- Opleiding ‘Management en leadership voor artsen’ (gespreid over 2 academiejaren: februari 2018 tot juni 2019)	8 dagen	28	3950
Bijzondere bekwaamheid in de pelvische reëducatie en perinatale kinesitherapie (interuniversitair: UGent-UAntwerpen-KULeuven-VUB)	Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan Universiteit Antwerpen		4500
Basic Musculoskeletal Ultrasound Course for the Rheumatologist (UGent-ULiège) (onderwijstaal: Engels)	Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan ULiège		605 + vast bedrag
Human Genetics (interuniversitair: UGent, KU Leuven, ULB, VUB, UCL, UAntwerpen, ULiège, IPG)	Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan ULB		200
Interuniversitaire opleiding prenatale echografie en foetale geneeskunde (interuniversitair: UGent - KULeuven - UAntwerpen – VUB) (gespreid over twee jaar)	Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan KU Leuven		1600

(*1) Studenten ingeschreven voor de ManaBa geneeskunde betalen het vast bedrag (234,1 euro).

(*2) Gespreid over 3 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen.

EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 1867 euro // niet-EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 15000 euro.

Studenten met een niet-EER-nationaliteit kunnen herinschrijven aan het oude bedrag van 2016-2017: vast bedrag (234,1) + 10000 euro

(*3) Gespreid over 4 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen.

EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 1400 euro // niet-EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 25000 euro.

Studenten met een niet-EER-nationaliteit kunnen herinschrijven aan het oude bedrag van 2016-2017: vast bedrag (234,1) + 20000 euro

(*4) Gespreid over 3 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen.

EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 1867 euro // niet-EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 25000 euro.

(*5) Studenten ingeschreven voor de ManaBa geneeskunde betalen 100 euro + vast bedrag (234,1 euro)

(*6) Gespreid over 3 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen.

EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 1867 euro // niet-EER-nationaliteit: vast bedrag (234,1) + 18000 euro.

5. Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur en faculteit Bio-ingenieurswetenschappen (gezamenlijk UGent Academie voor Ingenieurs)

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Energy Efficiency in Industry - deel 1 in academiejaar 2016-2017 gegeven - Thermals cycles - Electric grids and drives - Energy management and policy	B			29	3400
		24		23	900
		24		22	825
		24		22	800
Laagspanningsinstallaties – ontwerp en exploitatie - Het dimensioneren van laagspanningsinstallaties - Power Quality	B	30	0	32	1580
		18		30	975
		12		22	650
Integrale productontwikkeling	B	90	21	17	3900
Informatiebeheer voor bouwprojecten – BIM (najaar 2017) - Basisbegrippen BIM als proces - Softwaretoepassingen - OpenBIM standaarden en methoden - Uitwisseling van informatie - BIM implementatieplan - Gespecialiseerde voorbeeldprojecten	B	27		45	1485
		3		43	150
		9		40	450
		3		43	150
		6		43	300
		3		40	300
		6		40	300
Aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen-module 1 - 1.1 Relevante milieuwetgeving in verband met bodem - 1.2 Standaardprocedure ‘Oriënterend Bodemonderzoek’ - 1.3 Het CMA wat betreft de monsterneming in het kader van het bodemdecreet en de uitvoeringsbesluiten - 1.4 Standaardprocedure en codes van goede praktijk inzake het grondverzet	B	30	0	9	1500
		4			
		10			
		10			
		6			
Black Belt in Lean - Lean introductie en basistechnieken - Geavanceerde Technieken in Lean	B	75	0	27	3510
		30		23	1850
		45		23	2250
Schadediagnose en herstelling van beton - Basisbegrippen - Schadefenomenen	B	54	0	37	2480
		6		31	300
		9		37	450

- Schadediagnose		9		37	450
- Hersteltechnieken		12		37	600
- Capita selecta		12		36	600
- Kwaliteitszorg		3		37	150
- Cases		3		33	150
Geavanceerde statistische methoden	B	27	27	42	
- R voor gevorderden		9	9	28	900
- Niet-parametrische methoden		9	9	28	900
- Multivariate methoden		9	9	29	900
Big Data	B	36	0	69	1755
- Gegevensbeheer		12		66	600
- Gegevensanalyse		12		65	600
- Visualisatie		6		63	300
- Ethische en juridische aspecten		9		56	450
Informatiebeheer voor bouwprojecten – BIM (voorjaar 2018)	B	27		44	1485
- Basisbegrippen BIM als proces		3		42	150
- Softwaretoepassingen		9		39	450
- OpenBIM standaarden en methoden		3		43	150
- Uitwisseling van informatie		6		41	300
- BIM implementatieplan		3		42	300
- Gespecialiseerde voorbeeldprojecten		6		42	300
Milieucoördinator Type A (modules A t.e.m. E)	B	193	57	15	2500
Milieucoördinator Type B (modules C t.e.m. E)		108	42	3	1700
Overgangsopleiding B naar A (modules A en B)		85	15	1	1250
Verkeersveiligheidsauditor	B	84	30	ANN.	3240
- deel 1: theoretische inzichten		42			
- deel 2: verkeersveiligheidsbeheer		24			
- deel 3: praktische oefeningen			18		
Verkorte opleiding secundaire wegen		18	12	ANN.	1350

6. Faculteit Diergeneeskunde

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Vakdierenarts kleine huisdieren Gespreid over twee academiejaren; het vermelde bedrag is het jaarlijks te betalen bedrag. (*) enkel herinschrijvingen mogelijk; vast bedrag (234,1 euro) + 50 euro per opleidingsonderdeel	A	Varieert	Varieert	3	(*)
Vakdierenarts rund Gespreid over twee academiejaren; het vermelde bedrag is het jaarlijks te betalen bedrag	A	Varieert		17	3900
Vakdierenarts varken Gespreid over twee academiejaren; het vermelde bedrag is het jaarlijks te betalen bedrag	A	Varieert		18	3600
Fysiotherapie bij huisdieren – basismodule (Inleiding tot de dierfysiotherapie)	A	1 ^{ste} semester		19	1430
Fysiotherapie bij huisdieren - dierspecifieke module paard	A	2 ^{de} semester		17	2460
Fysiotherapie bij huisdieren – dierspecifieke module hond	A	2 ^{de} semester		3	484.1

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Permanente vorming Internship (onderwijstaal: Engels)	A	Varieert	Varieert	17	234,1
Permanente vorming Residency (onderwijstaal: Engels)	A	Varieert	Varieert	41	234,1
Permanente vorming Wetenschappelijk onderzoek Gespreid over twee academiejaren; het vermelde bedrag is het jaarlijks te betalen bedrag	A	/	/	6	234,1
K-01: Fractuurbehandeling	C	3		45	85
K-02: Communicatie	C	6		11	180
K-03: Interpretatie van thorax radiografieën in de praktijk: casuïstieken	C	3		81	85
K-04: Mitralisklepdegeneratie bij de hond: simpel als A, B, C, D?	C	2		21	70
K-05: CITES wetgeving en casuïstieken vogels en reptielen	C	2		26	70
K-06: Echocardiografie (14/11/'17, 21/11/'17, 28/11/'17 en 15/05/'18)	C	9	12	11	1100
K-07: Echografie abdomen (16/11/'17, 23/11/'17, 30/11/'17 en 15/05/'18)	C	9	12	16	1100
K-08: Ziektes van vijvervissen	C	3		37	85
K-09: Module gedrag kat 5 /12/'17 van 9u tot 17u en 12/12/'17 van 13u30 tot 17u	C	9		84	265
K-10: Dat is de druppel!	C	3		95	85
K-11: Cytologie (15/03/'18, 20/03/'18 en 22/03/'18)	C	9	9	23	920
K-12: Veel voorkomende gastro-intestinale procedures met practicum	C	3	3	19	310
K-13: Praktische benadering van bloedingsneiging en hypercoagulabiliteit	C	3		43	85
K-14: Amputaties met practicum	C	3	3	21	310
K-15: Casuïstieken oogheelkunde	C	3		84	85
K-16: Inflammatoire aandoeningen van het centraal zenuwstelsel bij de hond. Een update over idiopathische epilepsie bij de hond	C	3		48	85
K-17: Dermatologie bij de kat (17/04/'18, 24/04/'18)	C	6		38	170
K-18: Orthopedische rasgebonden aandoeningen	C	3		68	85
K-19: Casuïstieken kleine zoogdieren, vogels en reptielen	C	3		45	85
K-20: Interpretatie labo-onderzoeken: gevorderden	C	6		33	180
GR-01: Diagnostische benadering van abortus op dier- en bedrijfsniveau	C	1	2	13	170
GR-02: Klauwgezondheid bij het rund	C	3		80	150
GR-03: Het belang van een uitgebalanceerde voeding voor vleesvee	C	3		64	85
GR-04: Actualiteiten in de rundveediergeneeskunde I	C	2		29	70
GR-05: Gezondheidszorg bij kleine herkauwers	C	3		54	85
GR-06: Gezondheidszorg bij lama's en alpaca's	C	3		70	85
GR-07: Actualiteiten in de rundveediergeneeskunde II	C	3		81	85
GR-09: Op afstand verdoven van (wilde) dieren	C	1	2	12	300
GR-10: Het probleembedrijf: slecht opstartende koeien	C	1	2	16	170

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
GR-11: Gevorderde echografie voor de vruchtbaarheid van het rund	C	1	2	15	340
GR-12: Bedrijfsbegeleiding	C		3	2	190
GP-01: Anesthesie en analgesie in de praktijk voor paard en veulen	C	3		59	85
GP-02: Practicum: Onderzoek en behandeling van het paardengebít	C	1	2	9	255
GP-03: Expovet Special: Wondzorg in de praktijk: management van per secundam helende wonden	C	2		43	70
GP-04: Röntgendiagnostiek van het paardenhoofd	C	3		47	85
GP-05: Practicum: Geleidingsanesthesie en gewrichtpuncties van het proximale lidmaat	C	1	2	10	255
GP-06: Actualiteiten inzake voortplanting paard	C	3		43	170
GP-07: Practicum: Haal het maximum uit uw toestel: echografie van buigpezen en kootregio	C	1	2	10	255
GP-08: Practicum: De praktische aanpak van de periodontitis en diastema problematiek	C	1	2	11	255
GP-09: Beroepsaansprakelijkheid van de paardendierenarts	C	3		88	85
GP-10: Practicum: Abdominale echografie met tips voor puncties en biopten	C	1	2	11	255
GP-11: Casuïstieken orthopedie en medische beeldvorming	C	1	2	23	170
GP-12: Diagnostiek ter bevestiging van specifieke infectieuze aandoeningen van het paard	C	1		44	85
GV-01: Update betreffende Mycoplasma hyorhinitis, hyosynoviae en hyopneumoniae infecties bij varkens	C	3		74	85
GV-02: IPV Refresher Course	C	6		41	170
GV-03: Belang van intestinale microbiota, voeding en diarree bij biggen	C	3		36	85
F-01: Voedselveiligheid van nieuwe voedingsbronnen (insecten, wormen...)	C	2,5		110	85
F-02: Keuringsbeslissingen bij varkens	C	2,5		32	100
F-03: Parasitaire zoönosen bij vissen/schelpdieren	C	2,5		58	85
F-04: Overdracht van antibioticumresistentie van mens naar dier en vice-versa	C	2,5		88	85
F-05: Microbiële contaminatie tijdens het slachten van varkens	C	2,5		64	85
F-06: Dierenwelzijn bij pluimvee van primaire productie tot slacht	C	2,5		85	85
F-07: Emerging zoönosen	C	2,5		51	85
F-08: Auditing in de praktijk	C	2,5		38	85
KA-01: Begrijpen en hanteren van honden en katten in de praktijk, met skills lab	C	2	2,5	11	150
KA-02: Spoed en intensieve zorgen: een interactieve lezing met aansluitend practicum	C	3	3	24	310
KA-03: To BARF or not to BARF	C	3		20	85
PM-01: INTERACTIEVE WORKSHOP: Networking en timemanagement, ook voor de praktijkdierenarts van belang	C	3		11	85

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
PM-02: INTERACTIEVE WORKSHOP: Commercieel denken en handelen als dierenarts, met een focus op klantgericht werken	C	3		23	85
PM-03: Websites en social media - ook iets voor mijn praktijk?	C	3		25	85
PM-04: INTERACTIEVE WORKSHOP: Inspirerend leiderschap voor dierenartsen	C	3		13	85
PM-05: preventie van stress en burn-out in de praktijk	C	3		41	85
PM-07:WORKSHOP: Inleiding tot landbouweconomie en schadeberekening in verzekeringsdossiers voor dierenartsen – in samenwerking met BELVETEX, ILVO en VEE	C	5		25	200
PM-08: Studiemiddag: ketenvorming in de diergeneeskunde, straks ook in België?	C	3		75	60

7. Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Armoede en participatie	A	11 lessen en een afsluitende publieke lezing		26	584,1
Gedragstherapie kinderen en jongeren (*1) (interuniversitair UGent-KULeuven) - inschrijven voor deel 1 aan KU Leuven - inschrijven voor deel 2, 3 en 4 aan UGent	A	(totaal over 4 academiejaren): 50 opleidingsdagen van 6 uur + 80 uren supervisie (in 2e en 3e jaar) + het 4de opleidingsjaar staat voor een aanvulling van 10 studiepunten		18	2500
Gedragstherapie volwassenen (*1)	A	(totaal over 4 academiejaren) 50 dagen van 6 uur + 80 uren supervisie (in 2 ^e en 3 ^e jaar) + het 4de opleidingsjaar staat voor een aanvulling van 10 studiepunten		65	2500
Klinische psychodiagnostiek voor kinderen (interuniversitair: KULeuven, UGent, VUB) (2jarig programma); vermelde bedrag is jaarlijks te betalen bedrag	A	220u per jaar		25	1250
Psychoanalytische therapie met kinderen en jongeren vanuit Freudiaans-Lacaniaans perspectief (*1)	A	Gespreid over 4 deeltijdse jaren: 120u per jaar		16	1800
Psychoanalytische therapie met volwassenen vanuit Freudiaans-Lacaniaans perspectief (*1)	A	Gespreid over 4 deeltijdse jaren: 120u per jaar		65	1800
Groepstherapie vanuit psychoanalytisch perspectief	A	60u per jaar		0	1100
Klinische neuropsychologie (*2)		Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan VUB			1250
Eerstelijns psychologische zorg (interuniversitair: UGent, KU Leuven, VUB) i.s.m. de vormingsinstituten de KOPpeling en The Human Link, de beroepsvereniging VVKP (2 academiejaren; bedrag jaarlijks te betalen)		Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan KU Leuven			2500
Klinische psychodiagnostiek voor volwassenen (interuniversitair: UGent-KU Leuven, VUB)		Geen inschrijving aan UGent – inschrijven aan VUB			2000

(2jarig programma); vermelde bedrag is jaarlijks te betalen bedrag			
Psycho-oncologie (*) (interuniversitair: UGent, KULeuven, VUB, UHasselt, UAntwerpen, Cédric Hèle Instituut, Vlaamse Vereniging Klinisch Psychologen) (*) enkel herinschrijvingen		Geen nieuwe inschrijvingen aan UGent – inschrijven aan KU Leuven	

(*1) gespreid over 4 academiejaren; het vermelde bedrag is het bedrag te betalen per deeltijds jaar.

(*2) interuniversitair: KU Leuven, UGent, VUB; gespreid over 2 academiejaren; het vermelde bedrag is het jaarlijks te betalen bedrag

8. Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Intensive Study Programme (ISP) on Hybrid Breeding	B	150 contacturen – 7 onderdelen met o.a. een case-study en bedrijfsbezoeken		14	1250

9. Faculteit Farmaceutische Wetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Stage Industrieapotheker	A	0	6 maand onbezoldigde stage	0	234,1
Stage Ziekenhuisfarmacie	A	0	64 weken onbezoldigde stage	11	234,1

10. Faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen

Benaming	type	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Permanent Training Programme titled “Policy and Institutional Analysis in Afghanistan” (onderwijstaal: Engels)	B	8 vooraf opgenomen lessen en 8 seminars van 1,5 uur		20	890,50

Overzicht van de ingerichte Summer Schools in het academiejaar
2017-2018

1. Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Benaming	uren theorie	uren praktijk	aantal deelnemers	prijs in euro
Blue Growth Summer School (2 modules) Greenbrigde Oostende (onderwijstaal Engels) (*) bedrag voor 1 module	54 uur		21	500/350*

Europese en internationale onderwijsprogramma's

1 Europese Onderwijsprogramma's

1.1 Erasmus Mundus Action 1 – Joint Programmes

A.1. ERASMUS MUNDUS ACTION 1 A – JOINT MASTER PROGRAMMES

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. G. Van Oost	Ingenieurswetenschappen en Architectuur	FUSION-EP European Master in Nuclear Fusion Science and Engineering Physics 2006-0048/001/FRAME MUNB123	UGent

A.2. ERASMUS MUNDUS ACTION 1 B – JOINT DOCTORAL PROGRAMMES

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. Marleen De Troch	Wetenschappen	MARES Joint Doctoral Programme on Marine Ecosystem Health and Conservation 2011-0016	UGent
Prof. J-M. Noterdaeme	Ingenieurswetenschappen en Architectuur	FUSION – DC Joint Doctorate in Nuclear Fusion Science and Engineering 520131-1-2011-1-BE-EMJD	UGent

1.2 Erasmus Mundus Action 2 – Partnerships

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	S1 – lot5: Asia East Erasmus Mundus Action 2 –Partnerships LOTUS+ Linking Organizations Through University Synergies Plus 2014-0856/001-001	Uppsala University
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	S1 – lot10: South Africa Erasmus Mundus Action 2 –Partnerships INSPIRE International Science Promoting Innovation and Entrepreneurship 2014-0879/001-001	Uppsala University

Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	S1 – lots: Asia East Erasmus Mundus Action 2 –Partnerships IMPAKT International Mobility Programme for Academic Knowledge Transfer 552088-EM-1-2014-1FR-ERAMUNDUS-EMA21	Université de Rouen
------------------------	--	---	---------------------

2 Europese Onderwijsprogramma's (2014 – 2020)

2.1 Key Action 1: Learning Mobility of Individuals

2.1.1 Erasmus Mundus Joint Master Degrees

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. Guido Van Huylbroeck	Bio-ingenieurswetenschappen	IMRD: International MSc in Rural Development 2015-1700	Ghent University
Prof. Bart Merci	Ingenieurswetenschappen en architectuur	IMFSE: International MSc in Fire Safety Engineering 1b 2015-1689	Ghent University
Prof. Ben Depoorter	Recht en Criminologie	EMLE: European Master in Law and Economics 159528-EPP-1-2015-NL-EPPKA1-EPQR	Erasmus Universiteit Rotterdam
Dr. Tim Deprez	Wetenschappen	IMBRSea: International Master in Marine Biological Resources 2016-2280	Ghent University
Prof. Eric Vanhaute	Letteren en Wijsbegeerte	EMGS: Master in Global Studies 2015-1688	University of Leipzig
Prof. Gijs Du Laing	Bio-ingenieurswetenschappen	SINREM: International Master of Science in Sustainable and Innovative Natural Resource Management 2017-1936	Ghent University
Prof. Filip Tack	Bio-ingenieurswetenschappen	IMETE: International Master of Science in Environmental Technology and Engineering 586644-EPP-1-2017-1-NL-EPPKA1-JMD-MOB	Stichting IHI Delft institute for water education
Prof. Peter Finke	Bio-ingenieurswetenschappen	IMSOGLO: International Master of	Ghent University

		Science in Soils and Global Change 597950-EPP-1-2018-1-BE-EPPKA1-JMD-MOB	
--	--	---	--

2.2 Key Action 2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices

2.2.1 Capacity Building in the Field of Higher Education

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. Xavier Gellynck	Bio-Ingenieurswetenschappen	NutriSEA: Network of universities and enterprises for food training in Southeast Asia 561945-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2-CBHE-JP	UGent
Prof. Ludwig Cardon	Ingenieurswetenschappen & Architectuur	FABLAB: Development of a network infrastructure for youth innovation entrepreneurship support on fablabs platforms 561536-EPP-1-2015-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP (2015-2885/001-001)	Buckinghamshire New University
Prof. Peter Goethals	Bio-Ingenieurswetenschappen	UNICAM: Implementing quality of education and training of young universities in the rural area of Cambodia 562006-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP	UPIII - Toulouse
Prof. Geert Van Hove	Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	CLEMATIS: Knowledge, Curricula and practice for the Educational Support Worker in Vietnam 573934-EPP-1-2016-1-DK-EPPKA2-CBHE-JP	Professionhojskolen I Region Sjælland
Prof. Peter Goethals	Bio-Ingenieurswetenschappen	CONSEA: Developing curricula for Environmental safety and Conservation of the Biodiversity in SEA 573515-EPP-1-2016-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP	Universite Paul Sabatier Toulouse III
Prof. Guido Van Huylbroeck	Academic Director for Internationalisation	SIMPLE: Support of International Platform Merging Labour and Education	Czech University of Life Sciences

		574019-EPP-1-2016-1-CZ-EPPKA2-CBHE-JP	
Mr. Frederik De Decker	Afdeling Internationalisering	FORINT: Fortalecimiento de la Internacionalizacion entre las Universidades Europeas y Latinoamericanas 573951-EPP-1-2016-1-BE-EPPKA2-CBHE-JP	EFMD AISBL
Prof. Martin Valcke	Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	CABCIN: Establishment of Capacity Building Centers as a sustainable solution to raise the standards of teaching staff in Indian HEIs 573616-EPP-1-2016-1-PL-EPPKA2-CBHE-JP	POLITECHNIKA WROCLAWSKA
Mr. Frederik De Decker	Afdeling Internationalisering	Rec-Mat: Recognition Matters 586329-EPP-1-2017-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP	Universidade do Porto
Prof. Peter Goethals	Bio-Ingenieurswetenschappen en Architectuur	Watermas: Climate change and Water management in the focus of international master programs 586345-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	Hochschule Magdeburg-Stendal FH
Mr. Dieter Debruyn	Afdeling Onderzoekcoördinatie	YEBO: Development of the Internationalisation of PhD Studies in South Africa 585697-EPP-1-2017-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP	Université de Montpellier
Prof. Martin Valcke	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	TeComp: Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP	Univerzitet u Nisu

2.2.2 Knowledge Alliances

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. Xavier Gellynck	Bio-ingenieurswetenschappen	eTOMATO: Training and Orientation for Multifunctional Agriculture enTreprenurial Opportunities 600989-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-KA	Universita degli Studi di Foggia

Mr. Birger Raa	Ingenieurswetenschappen en Architectuur	LEAN4.0: Lean European Action-learning Network utilizing Industry 4.0 601227-EPP-1-2018-1-NO-EPPKA2-KA	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU
----------------	---	---	---

2.2.3 Strategic Partnerships

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Dr. Reinhilde Pulinx	Letteren en Wijsbegeerte	EDINA: Education of International Newly Arrived migrant pupils at primary and secondary school level 2015-1-NL01-KA201-008898	Universiteit Utrecht
Dr. Luc Zwartjes	Wetenschappen	GI-LEARNER: Developing a learning line on GIScience in education 2015-1-BE02-KA201-012306	Sint-Lodewijkscollege, Bruges
Prof. Hendrik Van Landeghem Prof. Hildegard Vermeiren Mr. Wim Hoste	Ingenieurswetenschappen en Architectuur Letteren en Wijsbegeerte Bio-ingenieurswetenschappen	EUROLEAN+: European Lean Enterprise Alliance Network 2015-1-NO01-KA203-013288 Enhancing communication: research to improve communication for people with special needs and development of TIC resources and tools. 2015-1-ES01-KA203-015625 EPBC: European Plant Breed College 2015-1-FR01-KA203-015095	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet Universidad de Málaga Institut Polytechnique LaSalle Beauvais
Prof. Ruben Vanderlinden Mr. Frederik De Decker Prof. Gert Vermeulen	Psychologie en Pedagogische wetenschappen Onderwijsaanlegenheden – Afdeling Internationalisering Rechtsgeleerdheid	e-INFO-TED: Electronic International Forum for Teacher Educator Development	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) Universite Montpellier 3 Paul Valery Erasmus

		2016-1-NO01-KA203-022036REALISE: Realising the potential of the international mobility of staff in higher education 2016-1-FR01-KA203-024267REMEIC: Research Master in European and International Criminology 2016-1-NL01-KA203-022922	Universiteit Rotterdam
Prof. Lieva Bradt Prof. Ruben Vanderlinden Mr. Frederik De Decker	Psychologie en Pedagogische wetenschappen Psychologie en Pedagogische wetenschappen Onderwijsaanlegenheden – Afdeling Internationalisering	Developing an open online course in European social pedagogy 2016-1-UK01-KA202-024559e-INFO-TED: Electronic International Forum for Teacher Educator Development 2016-1-NO01-KA203-022036REALISE: Realising the potential of the international mobility of staff in higher education 2016-1-FR01-KA203-024267	ThemPra Social Pedagogy Community Interest Company Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) Universite Montpellier 3 Paul Valery
Prof. Esther de Loof Prof. Lieva Bradt Prof. Ruben Vanderlinden	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	CoCos: Co-created Courses through Open Source initiatives 2017-1-BE02-KA203-034744Developing an open online course in European social pedagogy 2016-1-UK01-KA202-024559e-INFO-TED: Electronic International Forum for Teacher Educator Development	Artevelde Hogeschool ThemPra Social Pedagogy Community Interest Company Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

		2016-1-NO01-KA203-022036	
Mr. Paul Leys Prof. Lieva Bradt	Onderwijsaangelegenheden - Afdeling Internationalisering Psychologie en Pedagogische wetenschappen	eQuATIC: Online Quality Assessment Tool for International Cooperation 2017-1-BE02-KA203-034773 Developing an open online course in European social pedagogy 2016-1-UK01-KA202-024559	Universiteit Gent ThemPra Social Pedagogy Community Interest Company
Prof. Stijn Blot	Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	INACTIC: International Nursing Advanced Competency-based Training for intensive Care 2017-1-UK01-KA202-036713	University of Plymouth
Prof. Dirk Elewaut	Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	PATHWAY: International career pathways and online curriculum for clinician scientists 2017-01-NL01-KA203-035211	Universitair Medisch Centrum Utrecht
Prof. Jeroen Huisman	Politieke en Sociale Wetenschappen	SQELT: Sustainable Quality Enhancement in Higher Education Learning and Teaching. Integrative Core Dataset and Performance Data Analytics 2017-1-DE01-KA203-003527	Stiftung Evaluationsagentur Baden-Wuerttemberg
Prof. Piet Van Avermaet	Letteren en Wijsbegeerte	TRACKs: TRAnsitions Children and Kindergarten 2017-1-PL01-KA201-038560	Uniwersytet Jagiellonski
Prof. Bruno De Cordier	Politieke en Sociale Wetenschappen	EISCAS: Eurasian Insights: Strengthening Central Asian Studies in Europe 2018-1-PL01-KA203-050674	UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden - Afdeling Internationalisering	Erasmus Skills 2018-1-ES01-KA203-050439	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden - Afdeling Internationalisering	FESC: Framework for Erasmus+ staff competencies 2018-1-DE01-KA203-004242	Philipps Universitaet Marburg
Prof. Mia Eeckhout	Bio-Ingenieurswetenschappen	INTRINSIC: INnovative educaTion foR sustalnable eNtrepreneurShip In lIfe sCIences 2018-1-AT01-KA203-039303	UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN
Prof. Ann Buisse	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	ISEU: Innovations in Socially Engaged Universities 2018-1-UK01-KA203-048046	The University of Exeter
Prof. Luc Zwartjes	Wetenschappen	MY GEO: Geo tools for Modernization and Youth employment 2018-1-IT02-KA203-048195	Universita degli studi di Padova
Prof. Lieva Van Langenhove	Ingenieurswetenschappen en Architectuur	Skills4Smartex: Smart textiles for STEM training 2018-1-RO01-KA202-049110	Institutul national de cercetare-dezvoltare pentru textile si pielarie

2.3 Key Action 3: Support for policy reform

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Mr. Paul Leys	Onderwijsaangelegenheden - Afdeling Internationalisering	EWP 2.0: Erasmus Without Paper 2.0 590192-EPP-1-2017-1-LU-EPPKA3-PI-FORWARD	European University Foundation
Prof. Jeroen Huisman	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	TEFCE: Towards a European Framework for Community Engagement for Higher Education 590200-EPP-1-2017-1-DE-IPPKA3-PI-FORWARD	Technische Universität Dresden
Prof. Jeroen Huisman	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	DEQAR: Database of External Quality Assurance Results 590216-EPP-1-2017-1-BE-EPPKA3-PI-FORWARD	Registre Europeen des agences du management de la qualité pour l'enseignement supérieur
Prof. Nico Vandeweghe	Wetenschappen	SEED: Smart Entrepreneurial Education and training in Digital farming 597837-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ	Azienda vivaistica regionale umbraflor
Prof. Piet Van Avermaet	Letteren en Wijsbegeerte	LISTIac: Linguistically Sensitive Teaching in All Classrooms 606695-EPP-1-2018-2-FI-EPPKA3-PI-POLICY	ABO AKADEMI UNIVERSITY
Prof. Geert Van Hove	Psychologie en Pedagogische wetenschappen	IE+: Promoting positive attitudes and evidence-based policy for inclusive education	

2.4 Jean Monnet

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project + Projectnummer	Coördinator
Prof. Claire Dupont	Economie en Bedrijfskunde	GOVTRAN: Governing the EU's climate and energy transition in turbulent times 600328-EPP-1-2018-1-BE-EPPJMO-NETWORK	Vrije Universiteit Brussel

3 Overige Onderwijsprogramma's

3.1 Vlaamse Overheid

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project	Coördinator
----------------	----------------------	---------------	-------------

Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	Priority Country Programme	Flemish Department of Education and Training
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	ASEM-DUO	Flemish Department of Education and Training
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	ASEM Work Placement Pilot Project	Flemish Department of Education and Training
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	Generieke beurzen	Flemish Department of Education and Training
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	eQuATIC	Ghent University

3.2 Braziliaanse Overheid

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project	Coördinator
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	Brazil, Science without Borders	Flanders Knowledge Area

3.4 USA

UGent promotor	Faculteit / Directie	Titel project	Coördinator
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	Washington Center	Flemish Department of Education and Training
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	Fulbright	Fulbright Belgium
Mr. Frederik De Decker	Onderwijsaangelegenheden – Afdeling Internationalisering	B.A.E.F.	Belgian American Educational Foundation

Taalrapportering academiejaar 2017-2018

1. Doelstellingen en rechtsgrond

Bij de stichting van de ‘Rijksuniversiteit’ in 1817 was het Latijn de onderwijstaal. Nadien toen de ‘Rijksuniversiteit’ in 1830 ‘Belgische Rijksuniversiteit’ werd, werd het Frans de onderwijstaal. Het duurde tot 1930, na een lange taalstrijd, vooraleer het Nederlands officieel de voertaal werd.

Eén van de streefdoelen die de Universiteit Gent zich gesteld heeft in haar opdrachtverklaring is dat zij zich zou profileren in een breed internationaal perspectief maar tegelijk daarbij haar eigenheid inzake taal en cultuur zou beklemtonen. Het is de taak van de universiteit haar bijdrage te leveren tot de ontwikkeling van Nederlandstalige wetenschappelijke terminologie. Een taal waarin geen communicatie over nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen gebeurt zal verarmen; daarom blijft wetenschappelijk onderwijs en communicatie in het Nederlands belangrijk. Het behouden en versterken van de taal- en cultuurdiversiteit is trouwens één van de actiepunten van de Europese Unie, omdat dit als één van de troeven van Europa aanzien wordt. Daar waar de Sorbonne- en Bolognaverklaringen een streven uitdrukken naar grotere transparantie en uitwisselbaarheid, wordt in deze zelfde verklaringen expliciet aandacht gevraagd voor de eigenheid, de meertaligheid en de culturele diversiteit.

Dit sluit echter niet uit dat de universiteit aangepast moet kunnen reageren op de globalisering van het gehele maatschappelijk gebeuren, de sterk toegenomen internationalisering van het hoger onderwijs en de steeds toenemende mondialisering van het maatschappelijk en professioneel leven waarin onze afgestudeerden zullen functioneren. Aldus is ook het gebruik van andere talen dan het Nederlands noodzakelijk. Het Engels b.v. is één van de belangrijkste talen van de wetenschappelijke communicatie, van de wetenschappelijke publicaties, van het internet, ... Ook de toenemende studentenuitwisseling en -mobiliteit en opleidingen specifiek georganiseerd voor buitenlandse studenten, noodzaken het gebruik van het Engels als onderwijstaal.

1.1 Engelstalige opleidingen aan de Universiteit Gent

Engelstalige opleidingen binnen de Universiteit Gent	Initiële opleidingen
Letteren en Wijsbegeerte	Master of Arts in African Studies
	Research Master of Arts in Philosophy
Wetenschappen	International Master of Science in Agro- and Environmental Nematology
	Master of Science in Geology
	Master of Science in Biochemistry and Biotechnology
	Master of Science in Bioinformatics
	Master of Science in Biology
	Master of Science in Chemistry
	International Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation
	Master of Science in Marine and Lacustrine Science and Management
	Master of Science in Nematology
	Ingenieurswetenschappen en Architectuur
International Master of Science in Biomedical Engineering	
Master of Science in Chemical Engineering	
Master of Science in Civil Engineering	
Master of Science in Electrical Engineering	
Master of Science in Electromechanical Engineering	
European Master of Science in Photonics	
International Master of Science in Fire Safety Engineering	
Master of Science in Fire Safety Engineering	
European Master of Science in Nuclear Fusion and Engineering Physics	
Master of Science in Industrial Engineering and Operations Research	
Master of Science in Photonics Engineering	
Master of Science in Engineering Physics	
Master of Science in Textile Engineering	
Master of Science in Sustainable Materials Engineering	
Master of Science in Computer Science Engineering	
Bio-ingenieurswetenschappen	
	Master of Science in Environmental Sanitation
	Master of Science in Food Technology
	International Master of Science in Environmental Technology and Engineering
	Master of Science in Nutrition and Rural Development
Master of Science in Physical Land Resources	

	International Master of Science in Rural Development
Economie en bedrijfskunde	Master of Science in Business Economics
	Master of Science in Business Engineering
	Master of Science in Economics
Politieke en Sociale Wetenschappen	Bachelor of Science in Social Sciences
	Master of Arts in Global Studies

Engelstalige opleidingen binnen de Universiteit Gent	Voortgezette opleidingen
Letteren en Wijsbegeerte	Master of Arts in Advanced Studies in Linguistics
	Master of Arts in American Studies
	Postgraduate Studies in Logic, History and Philosophy of Science
	Postgraduate Certificate Computer-Assisted Language Mediation
	Postgraduate Studies Dutch and Translation
	Postgraduate Curatorial Studies
Recht en Criminologie	European Master of Laws in Law and Economics
	Master of Laws in Advanced Studies in European Law
	Master of Laws in International Business Law
	Master of Laws in International and European Law
	Master of Laws in European Union Law
	Master of Science in Maritime Science
Wetenschappen	Master of Science in Plant Biotechnology
	Master of Science in Statistical Data Analysis
	Master of Science in Space Studies
	Postgraduate Studies in Biosafety in Plant Biotechnology
	Postgraduate Studies in Weather and Climate Modeling
	Postgraduate Hydrography B
Ingenieurswetenschappen en Architectuur	Master of Science in Nuclear Engineering
	Postgraduate Studies in Fire Safety Engineering
	Postgraduate Internet of Things
Economie en Bedrijfskunde	Master of Science in Banking and Finance
	Master of Science in Marketing Analysis
Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	Postgraduate Studies in Oral Implantology
	Postgraduate Studies in Oral Health Sciences
	Postgraduate Studies in Algology
	Master of Science in Advanced Dentistry
Bio-Ingenieurswetenschappen	Master of Science in Technology for Integrated Water Management

1.2 Anderstalige opleidingsonderdelen in Nederlandstalige opleidingen

De Universiteit Gent biedt anderstalige opleidingsonderdelen aan waarbij de taal een meerwaarde vormt voor de studenten, het afnemend veld en de functionaliteit voor de opleiding.

Nederlandstalige opleidingen met anderstalige opleidingsonderdelen waarbij taal een meerwaarde is (per faculteit)	In hoeveel opleidingen	In hoeveel opleidingsonderdelen
Letteren en Wijsbegeerte	25	651
Recht en Criminologie	3	44
Wetenschappen	16	100
Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	10	15
Ingenieurswetenschappen en Architectuur	22	155
Economie en Bedrijfskunde	10	80
Diergeneeskunde	/	/
Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	15	30
Bio-ingenieurswetenschappen	14	107
Farmaceutische Wetenschappen	1	15
Politieke wetenschappen	9	61

De Universiteit Gent beschikt per opleidingsonderdeel over een gedetailleerde motivering die steeds opgevraagd kan worden bij de instelling. De motiveringen per faculteit kan men hieronder samengevat terugvinden.

Faculteit Letteren en Wijsbegeerte

- Het gaat hierbij vooral om opleidingsonderdelen in talenopleidingen, waarin taalkunde, letterkunde of taalverwerving wordt gedoceerd en waarbij Engels de voertaal is.
- Veel vakken worden gedoceerd door een anderstalige lesgever.
- Sommige vakken worden door een andere faculteit of universiteit ingericht en daarom in het Engels gedoceerd.
- Internationalisering is tenslotte een belangrijke reden: vakken die deel uitmaken van een uitwisselingsprogramma moeten toegankelijk zijn voor buitenlandse studenten.

Faculteit Recht en Criminologie

- Verschillende opleidingen binnen de faculteit Recht en Criminologie zijn van mening dat de studenten op zijn minst één verplicht opleidingsonderdeel moeten volgen in een andere taal om hun Engelse taalvaardigheid in het criminologische domein aan te scherpen en dit reeds vanaf de bacheloropleiding.
- Veel opleidingsonderdelen hebben een sterk internationaal gerichte focus wat betreft beleid (EU, UN, Council of Europe). Ze bevatten een internationaal comparatief aspect en worden dus internationaal onderzocht waardoor de meeste literatuur en onderzoek Engelstalig is.

- Er worden vaak universele thema's en discussies behandeld, waarbij het essentieel is om uiteenlopende mogelijke benaderingen voor het voetlicht te brengen (multi-perspectivisme). Vaak zijn die landafhankelijk, zodat noodzakelijkwijs met een internationaal en vergelijkende leer materiaal dient gewerkt. De taalkeuze voor Engels is daarbij onontkoombaar.
- Het gebruik van de Engelse taal trekt in belangrijke mate inkomende exchange studenten aan.

Faculteit Wetenschappen

- In alle basisvakken en gevorderde keuzevakken uit masteropleidingen is een component onderzoek aanwezig. Engels is de gemeenschappelijke taal die gebruikt wordt op het niveau van wetenschappelijk onderzoek.
- Verschillende opleidingen vinden het een meerwaarde dat de student de Engelste taal leert gebruiken in een onderzoeksdomein dat gekenmerkt is door een grote mate van internationalisering. De opleidingen willen op die manier de studenten in contact brengen met wetenschappelijk onderwijs en onderzoek op internationaal niveau.
- Eén van de doelstellingen is het stimuleren van mobiliteit van studenten tussen verschillende Europese instellingen. Dit vereist dat studenten kunnen deelnemen aan Engelstalig onderwijs. De Engelstalige opleidingsonderdelen worden bovendien frequent opgenomen in curricula van uitwisselingstudenten. Het doceren ervan in het Engels stimuleert de interactie tussen Nederlandstalige en anderstalige studenten, wat duidelijk een meerwaarde is voor de opleiding.
- Voor de opleidingen in het werkveld geologie, geografie en geomatica is het zo dat de kwaliteit van metingen en schattingen rechtstreeks aansluit bij het beroepenveld. Dit is per definitie een internationale omgeving waar Engels de voertaal is. Het is dan ook cruciaal dat de studenten geschoold worden in de taal waarin ze de verworven competenties ook effectief zullen aanwenden.

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

- Het doel van het gebruik van de Engelse taal is de toegankelijkheid voor buitenlandse studenten te vergroten, in het bijzonder studenten die hun Erasmus-stage in het eerste Masterjaar aan onze instelling doen. Bovendien komen de studenten die niet op Erasmus gaan, via hun buitenlandse collega's in contact met het internationale aspect van de opleiding en de beroepsuitvoering. Op deze wijze komt het Engels taalgebruik ten goede van zowel de studentenuitwisseling in het kader van Erasmus als van het internationalisation@home principe.
- Vakken worden in het Engels gedoceerd om het internationaliseringsgegeven op die manier meer ingang te doen vinden en op een structurele wijze in het opleidingsprogramma te verankeren.
- Binnen verschillende opleidingen worden gastdocenten uitgenodigd, die mogelijk geen Nederlands kennen. Internationalisering heeft bij dit soort cursussen een centraal begrip.
- De internationale dimensie, de internationaal gerenommeerde sprekers en de variatie aan onderwijsvormen noodzaken dat de onderwijstaal Engels wordt.
- Het is de bedoeling dat student vertrouwd geraken met het Engelstalig technisch jargon, zoals dat gebruikt wordt in de literatuur, op congressen en internetfora.
- De opleiding wil meer studenten aantrekken uit het buitenland. De opleiding wil ook mensen afleveren die leidinggevende functies kunnen opnemen. Leidinggevende functies zijn soms ook ingebed in een internationale context.

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

- Deze opleidingsonderdelen worden gedoceerd in een Engelstalige opleiding, waardoor de studenten deze (keuze)opleidingsonderdelen enkel in het Engels kunnen volgen.
- Deze opleidingsonderdelen worden in het Engels aangeboden in het kader van de activiteiten rond onderwijsinternationalisering.

Faculteit Economie en Bedrijfskunde

- De faculteit wil haar studenten zo goed mogelijk voorbereiden om in een internationale werkomgeving te kunnen functioneren. Vele van haar studenten komen daar reeds van bij het begin van hun carrière in terecht. Het Engels is in het internationaal bedrijfsleven de standaardtaal.
- In subsidiaire orde maakt deze benadering het mogelijk meer buitenlandse studenten aan te trekken en deze volwaardig in de opleidingen te integreren. Dit biedt de meerwaarde dat de eigen studenten met de inbreng van buitenlanders, gemotiveerd vanuit hun eigen sociaal-cultureel milieu, de door hen reeds genoten vorming, de specifieke sociaal-economische situatie van het land van herkomst e.d. kunnen geconfronteerd worden en gaandeweg mede door het gebruik van actieve werkvormen leren hoe sociaal te functioneren in een multiculturele omgeving.

Faculteit Diergeneeskunde

Deze vraag is niet van toepassing op bovenstaande faculteit.

Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen

- Deze opleidingsonderdelen worden in het Engels aangeboden om een Engelstalig aanbod te creëren in het kader van de internationale uitwisseling van studenten (uitgaand en inkomend)
- In diverse opleidingsonderdelen valt men terug op wetenschappelijk onderzoek waarbij Engels de voertaal is.
- Binnen de vakdidactiek en de vakdidactische uitdieping komen de pedagogische en didactische vaardigheden om een taal aan te leren aan bod. Aangezien de taal het inhoudelijke voorwerp vormt, is deze onlosmakelijk verbonden met de methode.

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

- Een aantal opleidingsonderdelen worden in het Engels gedoceerd omdat de wetenschapsdomeinen waarop deze opleidingen zijn gebaseerd, gekenmerkt worden door een grote mate van internationalisering en de faculteit de student door middel van een anderstalig opleidingsonderdeel met die internationale omgeving in contact wil brengen.
- De opleidingsonderdelen die steeds in het Engels worden gedoceerd, komen ook voor in de ICP- en internationale opleidingen aangeboden door de faculteit. Op deze wijze wordt de onderwijslast van de lesgevers beperkt en wordt de interactie van de student met buitenlandse studenten uit ICP-opleidingen en/of inkomende uitwisselingsstudenten gestimuleerd.
- Er zijn ook opleidingsonderdelen die enkel in het Engels worden gedoceerd als er internationale of inkomende uitwisselingsstudenten voor dit vak zijn geregistreerd.

Faculteit Farmaceutische Wetenschappen

- Het doceren van een aantal opleidingsonderdelen in het Engels wordt door de opleiding Master in de geneesmiddelenontwikkeling gemotiveerd vanuit de redenering dat zij haar studenten zo goed mogelijk wil voorbereiden om in een internationale werkomgeving te kunnen functioneren. Het Engels is de standaardtaal in zowel de farmaceutische bedrijven als in het wetenschappelijk onderzoek. Het gebruik van het Engels betekent dus een meerwaarde voor de student Master in de geneesmiddelenontwikkeling en is functioneel voor de opleiding.

Faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen

- De taalkeuze is functioneel voor de internationalisering van de masteropleidingen. De vakken betreffen wetenschapsdomeinen die worden gekenmerkt door een sterke mate van internationalisering. De vakliteratuur is grotendeels Engelstalig. Gastcolleges van buitenlandse academici kunnen in deze opleidingsonderdelen op eenvoudige wijze worden ingepast en brengen studenten in contact met de internationale context.
- Gelet op de positie binnen de Master EU-studies en de vakinhoudelijke eigenheid van de betrokken opleidingsonderdelen gaat het hier om wetenschapsdomeinen die gekenmerkt worden door een grote mate van internationalisering. De student wordt via deze andere taal ook op een eenvoudigere wijze in contact gebracht met de internationale omgeving (zowel vanuit politiek-wetenschappelijk perspectief als met het oog op het eigen latere professionele functioneren).
- Taalvakken zijn regelmatig toeleveringsonderwijs uit andere faculteiten. Het gaat dan om universiteitsbrede keuzevakken die opgenomen zijn in het keuzeaanbod van masteropleidingen.

2. Voorwaarde inzake kwaliteit en democratisering

2.1 **Onderwijzend personeel**

1.1.1. **Taalcursussen en professionaliseringsaanbod**

Het Universitair Centrum voor Talenonderwijs (UCT) heeft een brede waaier aan cursussen Nederlands en Engels binnen een academisch en praktisch circuit.

Specifiek voor lesgevers die doceren in het Engels is er de lessenreeks 'Lecturing skills in English' die in het kader van de docententrainingen aangeboden wordt in samenwerking met het Universitair Centrum voor Talenonderwijs.

Deze training wordt jaarlijks twee keer georganiseerd. Elke reeks bestaat uit acht lessen. De training streeft onder andere de volgende doelstellingen na:

- zich vlot kunnen uitdrukken in diverse professionele activiteiten zoals o.a. doceren in het Engels, taaluitingen zoals vragen, antwoorden, opmerkingen enz.;
- kunnen nuanceren en aanpassen aan de situatie;
- aandacht besteden aan interculturele verschillen om misverstanden te vermijden;
- mondelinge taalvaardigheid verbeteren;
- opfrissen van de grammatica in functie van de communicatieve doelstellingen;
- voorbereiden op de ITACE (taaltest Academisch Engels, zie verder) door het aanleren van diverse teststrategieën.
- Alle docenten worden ook gevraagd in kleine groepjes een korte les te geven binnen hun vakgebied.

In het professionaliseringsaanbod voor de docenten en assistenten zijn volgende trainingen specifiek gericht op taalbegeleiding.

- Onderwijstips over de UGent-visie op academische taalvaardigheid
- Assistententraining 'begeleiden van schrijfoopdrachten'
- Workshops 'taalontwikkelen lesgeven: feedback op schrijfoopdrachten', in de faculteit Rechten - opleiding criminologie, de faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen - opleiding communicatiewetenschappen, in de faculteit Architectuur en Ingenieurswetenschappen en in de faculteit Geneeskunde.
- Werkgroep leerlijn taalvaardigheid in de faculteit Recht en Criminologie.

1.1.2. **Taaltesten**

De UGent biedt aan lesgevers die een C1-beheersingsniveau moeten aantonen de ITACE-taaltest (Interuniversity Test of Academic English) aan. De UGent heeft voor de ITACE-test geopteerd omdat ze specifiek afgestemd is op een academische omgeving en op doceren. De ITACE-test is kosteloos

voor de lesgever en wordt gefinancierd vanuit de centrale administratie. Ze is daarenboven internationaal erkend. Voor het testen van de taalkennis Nederlands biedt de UGent de ITNA-test aan.

Meer informatie is terug te vinden op de website van het UCT (www.uct.UGent.be) en op www.itace.be en www.itna.be.

2.2 Studenten

2.2.1 Taaltesten

Studenten kunnen de hierboven genoemde taaltesten Nederlands en Engels afleggen aan het UCT. Via de website is het ook mogelijk een zelftest uit te voeren.

Sinds academiejaar 2016-2017 is het onderdeel 'taal' in de SIMON-test aangepast. De taaltest meet nu cognitieve vaardigheden op het gebied van structuur, woord- en tekstbegrip en vormcorrectheid. In het feedbackrapport worden de studenten gewezen op remediëringstrajecten, facultair of universiteitsbreed.

2.2.2 Taalbegeleidingsmaatregelen in anderstalige opleidingen of opleidingen met anderstalige opleidingsonderdelen

De Universiteit Gent biedt 2 taalvakken Engels aan als universiteitsbrede keuzevakken nl. Wetenschappelijk Engels en Gevorderd Wetenschappelijk Engels. Het opnemen in het curriculum van één dergelijk vak per opleiding kan aan de student niet geweigerd worden.

Het opleidingsonderdeel "Wetenschappelijk Engels" heeft als doel de bestaande taalvaardigheid van de studenten in een academische context uit te diepen. Er wordt daartoe een inleiding geboden in een aantal essentiële wetenschapscommunicatieve vaardigheden. Bovendien wordt de kennis van de studenten op het vlak van grammatica en woordenschat uitgebreid met het oog op uiteenlopende academische behoeften.

Het opleidingsonderdeel "Gevorderd wetenschappelijk Engels" heeft als doel de taalvaardigheid Engels in een academische context op een hoger niveau te brengen. Er wordt in de eerste plaats aandacht besteed aan schrijfvaardigheid (academic writing skills) en leesvaardigheid, maar daarnaast komen ook andere aspecten aan bod: het beluisteren en het zelf geven van een presentatie in het Engels, het zelfstandig opzoeken van mogelijke bronnen voor taalverwerving en -uitbreiding, communiceren met vakgenoten.

Zie ook: <http://studiegids.UGent.be/2014/NL/FACULTY/F/UBKV/FUKEUZ/FUKEUZ.html>.

Daarnaast wordt voor vakspecifieke terminologie gewerkt met glossaria om nieuwe terminologieën te vertalen of verklaren (voorbeeld: "Oxford Dictionary of Biology") en hebben verschillende opleidingen specifieke taalbegeleidingsvakken ingebouwd. Voorbeelden hiervan zijn:

- Faculteit Recht en Criminologie: keuzevak "Engels voor Criminologen"

- Faculteit Economie en Bedrijfskunde: “Economisch Engels I” en “Economisch Engels II”. Studenten kunnen ook opteren om het opleidingsonderdeel “Economische Engels III” op te nemen als keuzevak.
- Faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen: “Wetenschappelijke communicatie in het Engels” aangeboden.
- Faculteit Diergeneeskunde: Advanced Scientific English.

2.2.3 Nederlandstalige en anderstalige taalcursussen en taalbegeleidingsmaatregelen

a) *Taalbegeleidingsinitiatieven Nederlands*

1. Directie Onderwijsaangelegenheden - Talenbeleid Academisch Nederlands

De medewerkers van Talenbeleid academisch Nederlands staan in voor verschillende universiteitsbrede acties, gelinkt aan de talenbeleidsnota september 2017.

- Het academisch schrijfcentrum [Taalonthaal](#), waar studenten terecht kunnen voor individuele feedback op schrijftaken in het Nederlands. Zij krijgen extra informatie over academisch schrijven in een vademecum.
- Een algemene [lessenreeks over academisch schrijven](#). Studenten hoeven zich niet van tevoren in te schrijven.
- De informatieve website www.ugent.be/taaladvies als norm voor academische taalvaardigheid (schrijven, spreken, luisteren en lezen), uitgewerkt in samenwerking met het Universitair Centrum voor Talenonderwijs (UCT). Op die website staat o.a. de [Schrijfwijzer](#), een rubric voor feedback bij schrijfoopdrachten, en de UGent-[e-mailetiquette](#).
- Individuele begeleiding van studenten uit kansengroepen (dyslexie, anderstalig, nieuwkomer, specifieke vooropleiding), op hun vraag.

Daarnaast bieden ze workshops op maat van **universiteitsbrede vakken**:

- Workshops academisch schrijven en presentatietechnieken voor het universiteitsbrede keuzevak Coaching en Diversiteit én voor het rolmodellenproject (beleidscel Diversiteit en Gender)
- Workshop ‘schrijven van een zakelijk betoog’ in het *honours programme* Quetelet-colleges

2. Universitair Centrum voor Talenonderwijs

- Informatieve website www.ugent.be/taaladvies als norm voor academische taalvaardigheid.
- In het eerste semester kunnen studenten een cursus ‘[Efficiënt papers schrijven](#)’ of ‘[Academisch Nederlands voor anderstalige studenten](#)’ volgen, tegen betaling.

3. Onderwijsinnovatieprojecten

ALICE, een onderwijsinnovatieproject van de faculteiten Letteren en Wijsbegeerte, Wetenschappen, Ingenieurswetenschappen en Architectuur, Psychologie en Pedagogische Wetenschappen, Recht en Criminologie en de directie Onderwijsaangelegenheden, is een uitbreidbare webapplicatie met taal- en redeneeroefeningen, die zich aanpast aan het niveau van de individuele gebruiker.

ALICE heeft belang voor:

- De remediëring na SIMON. Wanneer studenten in hun feedbackrapport code rood voor taal krijgen, kunnen ze hun taalvaardigheid oefenen in ALICE.
- Flipping the classroom. Iedere lesgever kan de software gebruiken voor eigen oefeningen aangezien de interface zeer toegankelijk is en voor zichzelf spreekt. Zo kan je ook bv. wiskundeoefeningen in ALICE gieten.

4. Facultaire initiatieven

Opmerking: Deze lijst is niet exhaustief, maar louter opgesteld op basis van de informatie die de faculteiten hebben doorgestuurd. Taalbegeleidingsmaatregelen kunnen zodanig geïntegreerd zijn in het onderwijsbeleid van een faculteit dat de faculteit ze niet als bijzondere taalbegeleidingsmaatregelen beschouwt. Meer informatie over de verschillende initiatieven kan verkregen worden via taalbeleid@ugent.be .

In de meeste faculteiten worden de sessies over academisch schrijven in het Nederlands verzorgd door de talenbeleidsmedewerkers, tenzij anders vermeld.

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

- Een aantal jaar geleden werd het **project ‘Academisch wiskunde-Nederlands’** uitgewerkt. Het doel was studenten uit kansengroepen beter te laten doorstromen. Het materiaal dat tijdens het project werd uitgewerkt, werd **geïntegreerd in de leerstof van de eerste drie herhalingsweken** georganiseerd bij het begin van de 1^{ste} bachelor. De nadruk ligt op het formuleren van een logische redenering, niet op spelling en grammatica. De docent neemt doelbewust examens met open vragen af om hen dan ook te quoteren op hun taalgebruik, voornamelijk op de structuur van hun antwoord.
- Bij de industriële ingenieurs is er een **communicatieleerlijn** doorheen de opleiding, verzorgd door de hoofdlector communicatie.
- Bij de burgerlijke ingenieurs is er een ultra lightversie van de communicatielijn, verzorgd door de hoofdlector communicatie.

Faculteit Economie en Bedrijfskunde

- **Economisch Nederlands voor Anderstaligen.** In eerste en tweede bachelor van de opleidingen EW, TEW, HIR en HW moeten alle studenten economisch Engels en Frans

volgen. Maar anderstalige studenten-nieuwkomers kunnen die vakken vervangen door economisch Nederlands voor anderstaligen.

Alle lessen taalvaardigheid in de opleiding bestuurskunde en handelswetenschappen worden verzorgd door de lector taalvaardigheid die verbonden is aan de faculteit, tenzij anders vermeld.

Bestuurskunde:

- In 1^{ste} bachelor krijgen studenten een **sessie academisch schrijven**.
- In 3^{de} bachelor krijgen de studenten colleges over solliciteren (mondeling en schriftelijk), vergaderen, rapporteren, *Information Mapping*, toegankelijk formuleren, e-mail, leerpaden spelling, telefoneren en presenteren (van hun stagebedrijf). De lector taalvaardigheid evalueert de studenten op taal en stijl, referenties en een analyse van een vergadering in hun stagebedrijf.

Handelswetenschappen:

- In 2^{de} bachelor, ter voorbereiding van het ondernemerschap, leren studenten een **businessplan schrijven en presenteren**.
- Ook in 2^{de} bachelor leren de studenten **academische vaardigheden**: academisch schrijven, refereren, enz. Elke student maakt een individuele **synthese** van een Engels wetenschappelijk artikel. Die syntheses worden plenair besproken in de les, zowel inhoudelijk als vormelijk. Voor datzelfde vak doorlopen de studenten thuis een **digitaal oefenpakket** met leerpaden, bestaande uit filmpjes, theorie in tekstvorm en curiosoefeningen. Die leerpaden gaan over academisch schrijven in de brede zin van het woord: stijl, structuur, spelling, enz.
- In 3^{de} bachelor leren studenten, ter voorbereiding op de arbeidsmarkt, **solliciteren, rapporteren, corresponderen, communiceren**, enz. De eindevaluatie gebeurt aan de hand van een portfolio.
- In 1ste master krijgen de studenten les in **presentatietechnieken**. Daarnaast krijgen de studenten de opdracht om een samenvatting van een arrest te schrijven. Daarvoor volgen ze een **uiteenzetting over academisch schrijven** aan de hand van de Schrijfwijzer, verzorgd door de taalbeleidsmedewerkers. In het tweede deel van de les geven ze **peerfeedback** op elkaars samenvattingen m.b.v. de Schrijfwijzer in Minerva.

⇒ De opleiding handelswetenschappen werkt aan een leerlijn taalvaardigheid.

Toegepaste Economische Wetenschappen:

- In 2^{de} bachelor krijgen studenten een **interactieve les over het schrijven van een literatuurstudie**.

Faculteit Letteren en Wijsbegeerte

- Studenten van de opleiding Geschiedenis maken in het vak ‘Historische Praktijkoefening’ (BA1) de online VDAB-taaltests. Zo krijgen ze een idee van het taalvaardigheidsniveau dat op de werkvloer wordt verwacht. Daarnaast maken ze ook de taalvaardigheidstests op <http://www.hbotaaltoets.nl/>. Zo worden ze geconfronteerd met taalvaardigheidsaspecten die nog onvoldoende ontwikkeld zijn.
- Studenten binnen het vak ‘Geschiedenis van Afrika II’ worden gestimuleerd via leesopdrachten om eerst hun leesvaardigheid aan te scherpen: willen studenten goed kunnen schrijven, moeten ze eerst goed kunnen lezen. Daarna krijgen ze een eerste schrijfopdracht waarbij in de evaluatie wordt toegezien op de structuur van de tekst, de probleemstelling, de conclusie, en de manier waarop er in de tekst geargumenteed wordt. Studenten krijgen individuele begeleiding en worden daarnaast geadviseerd om met hun draft langs te gaan bij Taalonthaal en / of de Taalonthaallessen ‘Academisch schrijven in een notendop’ te volgen. Ze moeten ook het Taalonthaal-vademecum doornemen.
- Binnen verschillende vakken voor Ba3- en Ma-studenten Geschiedenis besteedt men aandacht aan academische taalvaardigheid. Binnen ‘Narratologie en discoursanalyse’ wordt uitgebreid persoonlijke feedback gegeven op inhoud en taal van de probleemstelling, wordt een aparte les ‘Hoe schrijf ik een paper?’ gegeven op basis van de Taalonthaal-powerpointpresentatie, wordt discoursanalyse gebruikt om studenten zich bewust te maken van hun eigen taalgebruik en moeten studenten verplicht langs bij Taalonthaal voor individuele taalcoaching. In het vak ‘Datavisualisering’ moeten studenten een recensie schrijven van digitale blogtools om hen te wijzen op wat ze te klakkeloos overnemen van Engelstalige promosites maar in se niet begrijpen, en hen te wijzen op hun zelfredzaamheid op basis van taal in het (digitale) domein waar ze eerste stappen zetten. In het ‘Praktijktraject Publieksgeschiedenis’ is schrijven voor een breed publiek een belangrijk aandachtspunt. Stagementoren signaleren immers telkens opnieuw de moeilijkheden hebben met vlot en foutloos schrijven voor een breed publiek. Bij de ‘Observatiestage Publieksgeschiedenis’ moeten studenten met hun essay verplicht langs bij Taalonthaal. Bij de ‘Praktijkstage Publieksgeschiedenis’ is dat enkel voor bepaalde studenten verplicht. Bovendien krijgen studenten een les over hoe ze een degelijke e-mail moeten schrijven naar hun stageinstelling. Bij het ‘Onderzoeksseminarie Publieksgeschiedenis’ moeten studenten een recensie schrijven over een tentoonstelling. Die recensie wordt uitgebreid van taalfeedback voorzien.
- Eén luik van het schriftelijk examen ‘Inleiding tot het Historisch Onderzoek’ binnen de opleiding Geschiedenis gaat exclusief over schrijfvaardigheid. Daarin moeten studenten zinnen herschrijven uit taken van collega-studenten met aandacht voor grammatica, wetenschappelijke stijl, enzovoort.
- Studenten Geschiedenis krijgen binnen het vak ‘Historische Praktijkoefening’ verschillende schrijftaken. Na de eerste taak wordt een collectief feedbackformulier op Minerva

geplaatst. Daarbij zit ook een onderdeel 'taal'. Na elke taak die volgt, wordt het document aangevuld met courante taalfouten. Maken studenten in een volgende taak taalfouten die al vermeld zijn op die lijst, dan wegen die fouten extra zwaar door bij de beoordeling. Zo worden de studenten verplicht dit document nog eens door te nemen voor het indienen van iedere taak.

- schrijven.ugent.be is een elektronische leeromgeving voor schrijfvaardigheidstraining in de opleiding Taal- en Letterkunde.
- De opleidingen binnen de taal- en letterkunde besteden lessen exclusief aan spreek- en schrijfvaardigheid.
- Tweedejaarsstudenten Nederlandse Letterkunde IV leggen alleen mondelinge examens zodat de articulatiwijze, het argumenteren en structureren van mondelinge antwoorden een aandeel heeft in de eindscoreberekening.
- Het BA3-vak 'Engelse letterkunde III: Nieuwere periode' vraagt aan de studenten om een korte paper te schrijven in het Engels. Op die papers krijgen ze feedback, inclusief taalfeedback.
- In de opleiding Taal- en letterkunde wordt in het BA3-vak 'Engelse letterkunde III: Nieuwere periode' verwezen naar de *language policy in English literature* en staat er een *common errors list in English* op Minerva. In de taalfeedback bij opdrachten wordt er steeds naar deze *common errors list* verwezen.
- Tweedejaarsstudenten Nederlandse Letterkunde IV worden uitgenodigd een groeps- en individuele paper te schrijven op basis van formele richtlijnen en een welomschreven opdracht. Tegelijkertijd worden zij uitgenodigd om een gedicht uit het hoofd te leren zodat zij de tekst ook ritmisch beter kunnen aanvoelen. Dat is een oefening in voordracht die de ervaring van gedichten intensifieert.
- Taalvaardigheid vormt binnen de opleiding Oosterse talen en culturen, bij de beoordeling van de schrijfopdrachten voor de vakken 'Geschiedenis van het Oude Nabije Oosten' en 'Maatschappij en Religie van Mesopotamië', een belangrijke factor – 4 van de 20 punten. Niet alleen spelling en grammatica worden beoordeeld, ook zinsbouw en academisch taalgebruik (en het correct gebruik van diakritische tekens) wegen bij de quotering. Tijdens de instructies wordt die taalvaardigheid aan de studenten geconcretiseerd aan de hand van *bad practices*. Het taalvaardigheidsaspect wordt later grondiger besproken tijdens de feedback-gesprekken die gebeuren aan de hand van het evaluatieformulier, waar concrete voorbeelden uit de opdracht van de student besproken worden. Hierbij wordt soms ook aangeraden om naar 'Taalonthaal' te gaan.
- In de opleiding Oosterse talen en culturen besteden studenten binnen het vak 'Methode en onderzoek: Zuid- en Oost-Azië 1' aandacht aan academische taalvaardigheid in de lessen 'papers schrijven' en 'presenteren'.
- Binnen de opleiding Oost-Europese talen en culturen in het vak 'Methodologie I' (BA2) wijdt men twee lesblokken aan academisch Nederlands, gebaseerd op de Taalonthaal-powerpointpresentatie 'Academisch schrijven in een notendop' en op 'Werken met de OETC-stylesheet'.

- De opleiding Oost-Europese talen en culturen onderstreept het belang dat ze hecht aan juist en verzorgd academisch taalgebruik door het taalgebruik te evalueren, onder meer via formulieren die de studenten vooraf (blanco) te zien (en toegelicht) krijgen.
- Binnen de opleiding Oost-Europese talen en culturen, meer bepaald in de vakken Russische literatuur/geschiedenis/cultuur (BA1 tot en met MA), besteedt de docent klassikaal aandacht aan opvallende, terugkerende taalgerelateerde fouten tijdens feedbackmomenten bij schrijftaken.
- Studenten die hun bachelor- en masterproef over negentiende-eeuwse beeldende kunst of over interieur- en designgeschiedenis maken binnen de opleiding Kunstgeschiedenis krijgen expliciete taalfeedback. In de ‘thesisseminaries’ wordt steeds ter info naar het schrijfcentrum Taalonthaal verwezen. Studenten met schrijfproblemen krijgen een expliciete doorverwijzing naar Taalonthaal.
- Binnen het vak ‘Inleiding tot het Historisch Onderzoek’ krijgen studenten eerst de opdracht om drie wetenschappelijke artikels samen te vatten. De nadruk bij de feedback ligt sterk op taal. Binnen datzelfde vak wordt één college gegeven dat volledig aan taal is gewijd.
- Binnen de opleiding Afrikanistiek wordt veel aandacht besteed aan taalgebruik, zowel schriftelijk als mondeling. Er wordt steeds verwezen naar Taalonthaal in de eerste bijeenkomsten van een collegereeks.
- Binnen de opleiding Afrikanistiek wordt een aangepaste schrijfwijzer voorzien via Minerva voor de beoordeling van papers of andere examenteksten.
- Binnen de opleiding Wijsbegeerte in het vak ‘Wetenschapsfilosofie II’ (BA2) werken studenten per twee aan een paper ter voorbereiding van de bachelorproef. In de feedback bij die paper wordt ruime aandacht besteed aan taal. Ter ondersteuning bij deze opdracht worden studenten doorverwezen naar een Schrijfhelpagina: <http://www.philosophy.ugent.be/schrijfhelp>.
- In de opleiding Wijsbegeerte werken studenten per twee aan een paper ter voorbereiding van de bachelorproef. In de feedback bij die paper wordt ruime aandacht besteed aan taal. Ter ondersteuning bij deze opdracht worden studenten doorverwezen naar een Schrijfhelpagina: <http://www.philosophy.ugent.be/schrijfhelp>.
- In de opleiding Vertalen, Tolken en Communicatie is binnen de afdeling taaltechnologie een computersysteem ontwikkeld dat de leesbaarheid van Engelse en Nederlandse teksten automatisch kan beoordelen. Demoversies van dat systeem staan op <https://www.lt3.ugent.be/readability-demo/> en <https://www.lt3.ugent.be/machine-learning-readability-demo/>.

Faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen

Politieke Wetenschappen:

- In de opleiding politieke wetenschappen is er een **leerlijn ‘samenwerken en communiceren’**.

Communicatiewetenschappen:

- In 1ste bachelor maken studenten kennis met schrijfvaardigheden voor academische teksten in het vak 'Academisch Rapporteren in de Communicatiewetenschappen'. Ze krijgen ook een handleiding over academisch schrijven.
- In 2^{de} bachelor scherpen studenten hun talenkennis aan en bereiden ze zich voor op het schrijven van Engelstalige papers.
- In 3^{de} bachelor leren studenten vaardigheden als taalbeheersing en presentatietechnieken en speelt in op de verwachtingen van het beroepenveld.

Sociologie:

- Er is een **handleiding wetenschappelijk schrijven**. De handleiding zorgt ervoor dat studenten kwalitatief beter schrijven en maakt de begeleiding en de beoordeling van studenten bij schrijfoefeningen consistent.
- Er zijn generieke vakken waarin studenten impliciet werken aan academische taalvaardigheid / communicatie, bv. Actuele Maatschappelijk Problemen (Ba1). In dat laatste vak organiseren de taalbeleidsmedewerkers sinds 2015-2016 **writing clinics** waarin studenten peerfeedback geven op elkaars papers. Door middel van kennisclips en een plenaire sessie weten de studenten hoe die peerfeedback vorm moet krijgen.

Faculteitsbreed:

- Sinds academiejaar 2014-2015 krijgen studenten in hun masterjaar een meer geformaliseerde en gestructureerde begeleiding bij het schrijven van hun masterproef, namelijk in de **Werkcolleges Masterproef**.

Faculteit Recht en Criminologie

Rechten:

- In eerste bachelor krijgen de studenten een **sessie over academisch schrijven** als voorbereiding op hun examen waar zij een betoog moeten schrijven.
- Het monitoraat, de beleidscel Diversiteit en Gender en de werkgroep diversiteit van de faculteit ontwikkelden samen **een brochure 'Juridisch Schrijven'**.
- Er wordt gewerkt aan een **taalleerlijn in de opleiding rechten**.

Criminologie:

- In eerste bachelor krijgen de studenten een **sessie over academisch schrijven** ter voorbereiding van de samenvatting van een hoofdstuk uit een handboek, wat een deel van hun examen is.
- In 2^{de} bachelor ontwikkelden de talenbeleidsmedewerkers een digitaal **leerpad ‘observerend leren’** in de elektronische leeromgeving. Studenten krijgen de taak een reflectieverslag te schrijven. Ze krijgen daarvoor 1 maand de tijd. Om hen te helpen moeten ze in Minerva een leerpad doorlopen. Dit bestaat uit filmpjes waarin ze een medestudent aan het werk zien terwijl die een reflectieverslag schrijft. De filmpjes gaan telkens over een onderdeel van de schrijfwijzer, bv. inhoud, stijl, structuur ... Na elk filmpje krijgen de studenten een aantal stellingen die ze als waar of onwaar moeten bestempelen. Er wordt ook telkens feedback gegeven. Als ze het hele leerpad doorlopen hebben, krijgen ze een soort certificaat. Dat hebben ze nodig om naar de les te komen en moet in hun portfolio. (Het maakt dus ook deel uit van de permanente evaluatie).
Naast het leerpad krijgen de studenten ook nog een vorming ‘vergadertechnieken’ en een vorming ‘presentatietechnieken’. De studenten moeten op het einde van het academiejaar een presentatie geven van een groepstaak.
- In derde bachelor krijgen de studenten een infosessie ‘Hoe schrijf ik een bachelorproef?’
⇒ De **opleiding criminologie werkt momenteel aan een leerlijn taalvaardigheid** door na te gaan hoe de verschillende opleidingsonderdelen en vakinhouden (nog) beter op elkaar kunnen aansluiten.

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

- Bij de SLO Gezondheidswetenschappen (strikt genomen onderdeel van de FPPW) vindt een **taalscreening** plaats van alle studenten vanuit het idee dat taalbeheersing één van de kerncompetenties van een leraar is. De screening bestaat uit twee delen. In het eerste deel krijgen de studenten een aantal zinnen aangeboden, die zij zelf moeten corrigeren of herformuleren. Daarnaast schrijven ze een e-mail naar aanleiding van een bepaalde situatie. In het tweede deel wordt het reflectieverslag van de microteaching grondig geëvalueerd. De studenten krijgen persoonlijk en schriftelijk feedback over de twee delen van de screening.
- In een onderwijsinnovatieproject in 2012 **optimaliseerde** de faculteit geneeskunde **de beoordeling en begeleiding van masterproeven** met de volgende doelstellingen:
 - stimuleren van masterproeven met wetenschappelijke publicaties als output,
 - ontwikkelen van een training voor begeleiders en promotoren omtrent verwachtingen bij een masterproef en manier van beoordelen,
 - uitwerken van een begeleidingsprofiel,
 - stimuleren van studenten om elkaars masterproef te bespreken,
 - nagaan of er een verschil is in scores naargelang het soort van onderzoek,
 - nagaan of er een verschil is in beoordeling door promotor en commissarissen.
- In de opleiding biomedische wetenschappen is er een verkorte leerlijn taalvaardigheid terug te vinden. De studenten schrijven telkens een review van vijf artikels. Die taak wordt

niet enkel moeilijker, maar ook uitgediept in vergelijking met het jaar ervoor. In 2^{de} bachelor schrijven ze 5 pagina's; in 3de bachelor schrijven ze er 7 en geven ze een presentatie.

Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen

- Het vak '**Academische communicatievaardigheden**' voor de schakelprogramma's waarbij studenten leren om
 - de onderliggende assumpties van veel gebruikte onderzoeksmethodes te bevragen,
 - theoretische en empirische kennis (bronnenmateriaal) te zoeken en te selecteren in functie van een pedagogische vraagstelling of handelingssituatie,
 - in een academisch adequate vorm een wetenschappelijke probleemstelling te concipiëren, schriftelijk en mondeling te verwoorden en te evalueren.
- Op vraag van het monitoraat geven de taalbeleidsmedewerkers **infosessies 'hoe schrijf ik een masterproef?'** voor de masterstudenten. Die kunnen die op eigen initiatief bijwonen.

Faculteit Farmaceutische Wetenschappen

- Er wordt een **inleidende sessie** gegeven in het begin van het vierde jaar over de inhoudelijke opbouw van een **masterproef** en hoe de studenten correct moeten refereren.

Faculteit Diergeneeskunde

- Er is een werkgroep taalbeleid aan de faculteit. Die bestaat uit de voorzitter van de OC, de onderwijsdirecteur, 6 andere ZAP-leden en twee studentenvertegenwoordigers. De werkgroep zorgt voor de taalondersteuningsinitiatieven aan de faculteit;
- Er is een tool om masterproeven op een uniforme en objectievere manier te evalueren. De tool bestaat uit een elektronisch puntenregistratiesysteem en een lijst met explicitering van de evaluatiecriteria.

Faculteit Bio-Ingenieurswetenschappen

- De Facultaire Dienst Onderwijssteuning heeft checklists opgesteld om uniform feedback te kunnen geven op practicumverslagen, werkstukken en papers.
- Er is een **leerlijn wetenschapscommunicatie** uitgewerkt. Ten eerste zet men in op een uniforme en objectieve beoordeling van schrijfofdrachten door het gebruik van 3 *rubrics*: 2 checklists voor studenten (in het Nederlands en in het Engels) en 1 feedbacklist voor de docent. Ten tweede worden de bestaande kennisclips over academisch communiceren geüpdatet en gemoderniseerd. Die kennisclips worden ingezet in leerpaden die studenten individueel kunnen verwerken. Ten slotte zullen de opleidingen in een toekomstig traject aandacht besteden aan presentatievaardigheden.

Faculteit Wetenschappen

- Tijdens de infosessies op de infodag (FWE) worden de talige startcompetenties besproken.
- Op de facultaire website van de FWE zijn weblinks te vinden naar de UGent-sites over academische taalvaardigheid, taalbegeleiding en -advies.
- In de FWE organiseren sommige opleidingen het opleidingsonderdeel 'Vraagstellingen masterproef' of 'Voorbereiding masterproef' voorafgaand aan de masterproef waarin aandacht is voor academisch taalgebruik en presentatietechnieken. Ook bij logboeken (bv. Biologie) krijgen de studenten concrete richtlijnen over een correct taalgebruik bij wetenschappelijke rapportering en worden ze hierop beoordeeld. Er zijn ook richtlijnen en infosessies bachelorproef en masterproef in de meeste opleidingen van de FWE over bijvoorbeeld specifieke formuleringen bij de beschrijving van resultaten en het voeren van een discussie. De FDO stuurde ook een email naar alle studenten bij de aanvang van het academiejaar i.v.m. correct taalgebruik en e-mail-etiquette.
- In de opleiding Biochemie-Biotechnologie krijgen de studenten feedback op het taalgebruik bij de evaluatie van verslagen van practica, projecten en masterproef. Om dit leerproces te stimuleren wordt in vele practica en projecten met tussentijdse verslagen gewerkt die enkel tot doel hebben de studenten bij te sturen in het rapporteerproces wat betreft vorm, inhoud en taalgebruik vooraleer een finale versie wordt ingediend. Het correct taalgebruik is een evaluatiecriterium bij de projecten en bachelor- en masterproef. Er is een keuzevak 'Scientific Communication in English' in Ba2.
- In de opleiding Geologie worden schriftelijke taken ook op spelling en wetenschappelijk taalgebruik beoordeeld.
- In de opleiding Fysica en Sterrenkunde is er een immersieve aanpak en geleidelijkheid m.b.t. het trainen van rapporteren in academisch Nederlands. Enkele keuzevakken in het programma bevatten een component academisch Engels en/of Nederlands.
- In de opleiding Informatica is er een leerlijn communicatie binnen de softwareengineeringlabs.

b) Anderstalige taalbegeleiding

De Universiteit Gent biedt 2 taalvakken Engels aan als universiteitsbrede keuzevakken nl. Wetenschappelijk Engels en Gevorderd Wetenschappelijk Engels (zie ook punt 2.2.2.). Deze vakken staan open voor alle studenten. Het opnemen in het curriculum van één dergelijk vak per opleiding kan aan de student niet geweigerd worden.

2.2.4 Recht op examen in het Nederlands

In het geval de eindcompetenties van een opleidingsonderdeel in een Nederlandstalige bacheloropleiding, een Nederlandstalige master-na-bacheloropleiding of een Nederlandstalig voorbereidings- of schakelprogramma geen taalcompetenties omvatten, heeft de student steeds het recht om geëvalueerd te worden in het Nederlands.

De student die van dit recht wil gebruikmaken deelt dit mee aan de facultaire studentenadministratie, vóór 15 november voor een eerstesemestervak en vóór 1 maart voor een tweedesemestervak. De facultaire studentenadministratie verwittigt de voorzitter van de examencommissie en deze laatste verzoekt de examencommissie desgevallend een plaatsvervangend examinator aan te wijzen.

Overzicht van het aantal studenten dat gebruikmaakt van het recht om het examen in het Nederlands af te leggen.

Faculteit	Opleidingen	Examenafname in het Nederlands
Letteren en Wijsbegeerte	Bachelor of Arts in de Wijsbegeerte	1
	Bachelor of Arts in de Geschiedenis	71
	Bachelor of Arts in de Oost-Europese talen en Culturen	1
	Master of Arts in de Moraalwetenschappen	1
	Master of Arts in de Wijsbegeerte	7
	Master of Arts in de Geschiedenis	4
	Master of Arts in de Kunstwetenschappen	2
	Master of Arts in de Historische Taal- en Letterkunde	3
	Master of Arts in de Taal- en Letterkunde	3
	Master of Arts in de Oosterse talen en Culturen	4
	Master of Arts in de Gender en Diversiteit	11
	Recht en Criminologie	Master of Laws in de Rechten
Wetenschappen	/	/
Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	Master of Science in de Biomedische Wetenschappen	87
	Bachelor of Science in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen	73
	Master of Science in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen	35
	Master of Science in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie	283
	Master of Medicine in de Geneeskunde	240
	Master of Science in de Verpleegkunde en Vroedkunde	9
	Schakelprogramma tot Master of Science in de Logopedische en audiologische wetenschappen	45
	Master of Science in de Ergotherapeutische wetenschappen	48
	Master of Science in het Management en Beleid van de Gezondheidszorg	88
Ingenieurswetenschappen en Architectuur	/	/
Economie en Bedrijfskunde	Bachelor of Science in de economische wetenschappen	1

	Bachelor of Science in de bestuurskunde en het publiek management	1
Diergeneeskunde	/	/
Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	/	/
Bio-ingenieurswetenschappen	Bachelor of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: milieutechnologie	Alle Nederlandstalige studenten leggen examens af in het Nederlands
	Bachelor of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: land- en bosbeheer	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: bos- en natuurbeheer	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: chemie en bioprocestechnologie	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: land- en waterbeheer	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding	Idem
	Master of Science in de Bio-ingenieurswetenschappen: milieutechnologie	
	Master of Science in de Biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde	Idem
Farmaceutische wetenschappen	/	/
Politieke en Sociale Wetenschappen	/	/

3. Gedragscode

Jaarlijks keurt de Raad van Bestuur de ‘Gedragscode voor onderwijstaal anders dan het Nederlands’ goed. Deze gedragscode bestaat als afzonderlijk document (zie: <http://www.UGent.be/student/nl/studeren/regelgeving>) en is tevens geïntegreerd in het Onderwijs- en examenreglement.

Tabellen en overzichten onderzoek 2018

Bijzonder Onderzoeksfonds – overzicht toekenningen van BOF-middelen door de voorzitter van de Onderzoeksraad

Conform delegatiebesluit inzake Onderzoeksangelegenheden (Raad van Bestuur dd 3 april 2015).

Type financiering	Datum advies Onderzoeksraad	Datum toekenning door voorzitter Onderzoeksraad
Verlenging BOF-ZAP-mandaat Koen De Temmerman	RvB 8/5/2016	12/01/2018
Verlenging BOF-ZAP-mandaten 1/2/2018 deel 1	23/01/2018	1/02/2018
Onderwijsondersteuning Geert De Schutter	RvB 8/5/2015	5/03/2018
Verlenging BOF-ZAP-mandaten 1/2/2018 deel 2	23/01/2018	6/03/2018
Interdisciplinaire onderzoekconsortia deeloproep A	26/02/2018	2/03/2018
Verderzetting ondersteuning KIC EIT Added-value manufacturing	29/03/2018	26/04/2018
Basisuitrusting 2018	26/04/2018	7/05/2018
Verlenging doctoraatsmandaten toegekend in 2016	24/05/2017	30/05/2018
Co-financiering Chinese doctorandi met een CSC-beurs 2018	24/05/2018	30/05/2018
Doctoraatsbeurzen voor kandidaten uit ontwikkelingslanden 2018	24/05/2018	30/05/2018
Onderwijsondersteuning Koen Bostoën	RvB 8/5/2016	14/06/2018
Onderwijsondersteuning Kevin Braeckmans	RvB 8/5/2016	14/06/2018
Interdisciplinaire Onderzoeksprojecten	14/06/2018	19/06/2018
Onderwijsondersteuning Jo Van Steenberghe	RvB 8/5/2016	5/07/2018
Verlenging BOF-ZAP-mandaten 1/10/2018 deel 1	2/07/2018	5/07/2018
Verlenging Alliantieonderzoeksgroepen (deel 1)	2/07/2018	5/07/2018
Verlenging BOF-ZAP-mandaat Ruth Krebs 1 jaar	2/07/2018	26/09/2018
Onderwijsondersteuning Geert De Schutter	RvB 8/5/2015	22/08/2018

Verlenging BOF-ZAP-mandaat Eva Brems 1 jaar		22/08/2018
BOF postdoctorale mandaten 2018	27/08/2018	29/08/2018
BOF doctoraatsmandaten 2018	27/08/2018	29/08/2018
BOF MSCA-ITN cofinanciering 2018 (deel 1)	27/08/2018 (Bureau)	3/09/2018
Verlenging Alliantieonderzoeksgroepen (deel 2)	27/08/2018	21/09/2018
Verlenging BOF-ZAP-mandaten 1/10/2018 deel 1	2/07/2018	26/09/2018
BOF-ZAP-mandaat Anneleen Van Kerckhove	25/09/2018	27/09/2018
GOA	25/09/2018	5/10/2018
BOF MSCA-ITN cofinanciering 2018 (deel 2)	23/10/2018	31/10/2018
Openverklaring 35 dr-assistenten met onderzoeksopdracht	23/10/2018	7/11/2018
Startkredieten 2018	26/11/2018	4/12/2018
BOF MSCA-ITN cofinanciering 2018 (deel 3)	20/12/2018 (Bureau)	10/01/2019

Bijzonder Onderzoeksfonds - projecten

1 Geconcentreerde onderzoeksacties (GOA's)

GOA's toegekend in 2018, te starten vanaf 1 januari 2019

- Hoofdpromotor:** Prof. Dirk Poelman, vakgroep Vaste-stofwetenschappen
Promotor: Prof. Geraldine Heynderickx, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde, Prof. Joris Thybaut, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde, Prof. Rino Morent, vakgroep Toegepaste fysica
Titel: Combining plasma treatment and (photo)catalysis towards an energy-efficient technology for abatement of polluted air (COP-CAT)
Financiering: € 1 746 800 (Personeel (€ 1 203 000) - Werking (€ 345 000) - Uitrusting (€ 198 800))
Looptijd: 72 maanden
- Hoofdpromotor:** Prof. Claude Libert, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Promotor: Prof. Rudi Beyaert, vakgroep Biomedische moleculaire biologie, Prof. Filip Van Immerseel, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten
Co-Promotor: Dr. Jens Staal, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Titel: Elucidating the details of the interaction between specific nutrients-microbiota-intestinal health and the consequences for inflammatory diseases.
Financiering: € 1.854.307 (Personeel (€ 1 354 307) - Werking (€ 500 000))
Looptijd: 60 maanden
- Hoofdpromotor:** Prof. Guy Brusselle, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
Promotor: Prof. Guy Joos, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie , Prof. Pieter Mestdagh, vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde, Prof. Stefaan De Smedt, vakgroep Geneesmiddelenleer, Prof. Koen Raemdonck, vakgroep Geneesmiddelenleer, Prof. Tania Maes, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie , Prof. Ken Bracke, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
Titel: RNA-MAGIC: RNA-based bioMArkers and tarGets In Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)
Financiering: € 1 856 000 (Personeel (€ 1 001 000) - Werking (€ 785 000) - Uitrusting (€ 70 000))

- Looptijd: 60 maanden
- Hoofdpromotor: Prof. Zeger Hens, vakgroep Anorganische en fysische chemie
 Promotor: Prof. Christophe Detavernier, vakgroep Vaste-stofwetenschappen, Prof. Iwan Moreels, vakgroep Anorganische en fysische chemie
- Co-Promotor: Dr. Jolien Dendooven, vakgroep Vaste-stofwetenschappen
 Titel: Making Nanomaterials Work
 Financiering: € 1 660 000 (Personeel (€ 1 232 000) - Werking (€ 362 000) - Uitrusting (€ 66 000))
 Looptijd: 60 maanden
- Hoofdpromotor: Prof. Peter Lauwers, vakgroep Taalkunde
 Promotor: Prof. Johanna Barddal, vakgroep Taalkunde, Prof. Timothy Coleman, vakgroep Taalkunde, Prof. Renata Enghels, vakgroep Taalkunde, Prof. Robert Hartsuiker, vakgroep Experimentele psychologie, Prof. Miriam Taverniers, vakgroep Taalkunde
- Co-Promotor: Dr. Alice Foucart, vakgroep Experimentele psychologie, Dr. Anne-Sophie Ghyselen, vakgroep Taalkunde, Dr. Ludovic De Cuypere, vakgroep Taalkunde
 Titel: Language productivity at work
 Financiering: € 1 678 740 (Personeel (€ 1 511 500) - Werking (€ 167 240))
 Looptijd: 60 maanden
- Hoofdpromotor: Prof. Korneel Rabaey, vakgroep Biotechnologie
 Promotor: Prof. Kim Verbeken, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: The impact of CO₂ and H₂ on material behaviour during electrochemical processes
 Financiering: € 1 551 600 (Personeel (€ 1 122 539) - Werking (€ 325 461) - Uitrusting (€ 103 600))
 Looptijd: 60 maanden
- Hoofdpromotor: Prof. Monica Höfte, vakgroep Plant en Gewas
 Promotor: Prof. Christophe Ampe, vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde, Prof. Annemieke Madder, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie, Prof. José Martins, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
- Titel: MemCLiP
 A comprehensive chemical-biology approach to understand the bioactivity of Pseudomonas cyclic lipopeptides on eukaryotic membranes
- Financiering: € 1 445 000 (Personeel (€ 989 000) - Werking (€ 450 000) - Onderaanneming (€ 6 000))
 Looptijd: 48 maanden
- Hoofdpromotor: Prof. Wim De Clercq, vakgroep Archeologie
 Promotor: Prof. Jan Dumolyn, vakgroep Geschiedenis, Prof. Stephen Louwye, vakgroep Geologie en bodemkunde
- Titel: High Tide – Low Tide. Bruges’ late-medieval harbor system as a maritime cultural landscape.
 Financiering: € 1 762 272 (Personeel (€ 1 335 076) - Werking (€ 117 196) - Onderaanneming (€ 310 000))
 Looptijd: 60 maanden

2 Twee- tot vierjarige onderzoeksprojecten

2.1 Startkredieten toegekend in 2018, te starten vanaf 1 januari 2019

- Promotor: Prof. Tom Defoirdt, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Evaluation of the risk of resistance development against antivirulence therapy
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Steven Nolan, vakgroep Chemie
 Titel: Development of hydrosilylation catalysts
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Catherine Cazin, vakgroep Chemie

Titel: Synthesis and catalytic properties of transition metal complexes under solvent-free conditions
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Jan Cosyn, vakgroep Mondgezondheidswetenschappen
 Titel: A multicenter randomized controlled study comparing connective tissue graft with collagen matrix to re-establish convexity at the buccal aspect of single dental implants
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Tom Evens, vakgroep Communicatiewetenschappen
 Titel: A Multi-method Study to Investigate People's Attitudes and Intention to Pay for Online News
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Ulrike Vogl, vakgroep Taalkunde
 Titel: Greetings from the past: on the use of interjections in foreign language textbooks from Early modern Flanders
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Lars Vereecke, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
 Titel: Study of microbiota-host interactions during colorectal cancer development using gnotobiotic mouse technology
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Nilesh Madhu, vakgroep Elektronica en informatiesystemen
 Titel: Hybrid solutions for the one-microphone speech enhancement problem
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Ruben Van Coile, vakgroep Bouwkundige constructies
 Titel: Multi-objective societal optimization of structural fire safety investments for unique projects using advanced regression techniques
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Thomas Hermans, vakgroep Geologie
 Titel: A new framework for Experimental Design in Earth Sciences using Bayesian Evidential Learning (BEL4ED)
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Lieve Van Hoof, vakgroep Geschiedenis
 Titel: Politics in late antique Rome: Networks and argumentation in Symmachus' Letters
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Frederik Dhaenens, vakgroep Communicatiewetenschappen
 Titel: Streams of music, identity and diversity: A qualitative study of identity-related practices on music streaming services
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor: Prof. Dominique Paepe, vakgroep Geneeskunde en klinische biologie van de kleine huisdieren
 Titel: Screening voor beginnende chronische nierziekte bij de kat: klinisch belang van borderline proteïnurie / Screening for early feline chronic kidney disease: clinical importance of borderline proteinuria
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)

- Looptijd:** 48 maanden
Promotor: Prof. Mathias Kersemans, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
Titel: Ultrasonic Non-destructive Characterization of (Damaged) Fiber Reinforced Plastics during Mechanical Loading
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Mieke Audenaert, vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie
Titel: De impact van de veeleisende werkrelatie op welzijn en prestaties van medewerkers in de publieke sector: een multilevel studie van mediërende mechanismen en randvoorwaarden
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Toon Moonen, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht
Titel: De kennelijke onevenredigheid als toetsingscriterium in de rechtspraak van het Belgisch Grondwettelijk Hof
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Catherine Bouko, vakgroep Vertalen, tolken en communicatie
Titel: Representations of intra- and extra-EU mobilities in digital-only media in the Brexit context
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Bruno Levecke, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie
Titel: Towards the assessment of the global status of anthelmintic resistance in human intestinal worms
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Erik Meers, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Substitution of fossil-resource based fertilizers by mineral nutrients recovered from biobased side streams
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Lies Lahousse, vakgroep Bioanalyse
Titel: Rational antibiotic use in COPD exacerbations
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. An Hendrix, vakgroep Structuur en Herstel van de Mens
Titel: Detection and validation of EV-associated molecular patterns to diagnose early stage ovarian cancer
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Evelien D'haeseleer, vakgroep Revalidatiewetenschappen
Titel: Effectiveness of speech therapy in transwomen
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Antoon Bronselaer, vakgroep Telecommunicatie en informatieverwerking
Titel: Kwaliteitsmeting van datamodellen in Big Data systemen
Financiering: € 200.000 (uitgaven)
Looptijd: 48 maanden
- Promotor:** Prof. Sandra Van Vlierberghe, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Titel: Design of solid-state crosslinkable gelatins for biomedical applications
Financiering: € 200.000 (uitgaven)

- Looptijd: 48 maanden
 Promotor: Prof. Selien De Schryder, vakgroep Economie
 Titel: Examining the interactions of monetary and macroprudential policies
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Charlotte Colman, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht
 Titel: 'It takes a village': the role of the community in desistance and recovery
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Frederik De Belie, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering
 Titel: Steerable Supply with Single Stator Winding for the Electrical Variable Speed Drive and Frictionless Speed Rectification of Multiple Rotors
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Pieter-Jan Maes, vakgroep Kunst-, muziek- en theaterwetenschappen
 Titel: Participatief en creatief musiceren in digitaalverrijkte muzikale omgevingen
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Maarten Sabbe, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: DFT-assisted detailed kinetic model development of rare events during radical polymerization processes
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Piet Van Avermaet, vakgroep Taalkunde
 Titel: The dynamics of language policies in two urban secondary schools in post-monolingual Flanders
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Lieve Bradt, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek
 Titel: Socially vulnerable young people and their leisure time spending: towards a lifeworld orientation
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Bart Broeckx, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
 Titel: A precision medicine approach for caninedegenerative myelopathy combining genetic and epigenetic alterations
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. July De Wilde, vakgroep Vertalen, tolken en communicatie
 Titel: Discrimination-based verbal aggression in interpreter-mediated public service provision in Flanders
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Claire Dupont, vakgroep Bestuurskunde en Publiek Management
 Titel: Ideas in EU climate and energy policymaking: assessing the (changing) role of the Council and the European Council
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Ramon Ganigué, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Getting the iso-needle out of the fermentation haystack
 Financiering: € 200.000 (uitgaven)
 Looptijd: 48 maanden

Promotor:	Prof. Karen Büscher, vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies
Titel:	Understanding urban protest in a context of war: an ethnographic analysis of 'urban political terrains' in Eastern DRC
Financiering:	€ 200.000 (uitgaven)
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Maarten Liefoghe, vakgroep Architectuur en stedenbouw
Titel:	Architectuurtentoonstellingen in 'Vlaanderen' als dragers van architectuurcultuur en katalysatoren voor architectuurbeleid, 1983-2010
Financiering:	€ 200.000 (uitgaven)
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Jasper De Bock, vakgroep Elektronica en informatiesystemen
Titel:	Rational decision making under uncertainty: a new paradigm based on choice functions
Financiering:	€ 200.000 (uitgaven)
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Pieter Pauwels, vakgroep Architectuur en stedenbouw
Titel:	The Linked Building Data (LBD) server platform: Semantic building data in support of code compliance checking and data subset selection
Financiering:	€ 200.000 (uitgaven)
Looptijd:	48 maanden

2.2 Interdisciplinaire onderzoeksprojecten toegekend in 2018

Promotor:	Prof. Tom Vander Beken, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Frank Witlox, vakgroep Geografie
Co-Promotor:	Christophe Vandeviver, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht
Titel:	Where Police Patrol: Preventing Crime Through Effective Police Patrol Strategies?
Financiering:	€ 400.000
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Sven Müller, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie, Prof. Guy T'Sjoen, vakgroep Inwendige ziekten
Titel:	The role of social exclusion in mental and physical health in transgender persons
Financiering:	€ 389.260
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Elsy Verhofstadt, vakgroep Economie, Prof. Jo Dewulf, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel:	An integrated sustainability assessment of primary energy carriers (ISA-PEC)
Financiering:	€ 221.000
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Sarah Verhulst, vakgroep Informatietechnologie, Prof. Ingeborg Dhooge, vakgroep Hoofd en Huid
Titel:	Portable Hearing Diagnostics: Monitoring of Auditory-nerve Integrity after Noise Exposure (EarDiMon)
Financiering:	€ 400.000
Looptijd:	48 maanden
Promotor:	Prof. Eva Deros, vakgroep Personeelsbeleid-, arbeids- en organisatiepsychologie, Prof. Stijn Baert, vakgroep Economie
Titel:	Job Burned In or Out? An interdisciplinary and dynamic perspective on the causes and consequences of burn-out
Financiering:	€ 398.700
Looptijd:	48 maanden

- Promotor: Prof. Nathalie De Geyter, vakgroep Toegepaste fysica, Prof. Olivier De Wever, vakgroep Structuur en Herstel van de Mens
 Titel: Plasma-activated liquids: an innovative method to treat cancer
 Financiering: € 400.000
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Matthieu Boone, vakgroep Fysica en Sterrenkunde, Prof. Chris Vervaet, vakgroep Geneesmiddelenleer
 Titel: In-situ characterization of drug release and dissolution processes in sustained-release solid dosage forms
 Financiering: € 334.000
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Geert Janssens, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie, Prof. Luc Lens, vakgroep Biologie
 Titel: Just the bear necessities: digestive flexibility of carnivores to anthropogenic habitat changes
 Financiering: € 339.400
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Wim De Clercq, vakgroep Archeologie, Prof. Johan De Grave, vakgroep Geologie en bodemkunde
 Titel: Fueling the Furnace.
 An interdisciplinary study of forest soils as geoarchaeological archives.
 Financiering: € 400.000
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Andre Skirtach, vakgroep Biotechnologie, Prof. Dmitri Krysko, vakgroep Structuur en Herstel van de Mens
 Titel: Controlled delivery of connexin43 mimetic peptide by nanocontainers for therapy of systemic inflammation
 Financiering: € 400.000
 Looptijd: 48 maanden
- Promotor: Prof. Julie De Backer, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie , Prof. Patrick Segers, vakgroep Elektronica en informatiesystemen
 Co-Promotor: Patrick Sips, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: Using advanced fluid dynamics modelling for cardiovascular phenotyping of zebrafish models
 Financiering: € 400.000
 Looptijd: 48 maanden

Bijzonder Onderzoeksfonds – mandaten

1 BOF-ZAP en BOF-TT mandaten

1. BOF-ZAP mandaten in het kader van een ERC Grant ten laste van het BOF

Mandaten toegekend in 2018 voor een periode van 5 jaar (verlengbaar tot aan het emeritaat)

Prof. Klaas Bentein (BOF-ZAP)
Met ingang van 1/06/2018
Vakgebied: Oudgriekse taalkunde en historische sociolinguïstiek
Vakgroep: Taalkunde

Prof. Maaheen Ahmed (BOF-ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: vergelijkende letterkunde
Vakgroep: Letterkunde

Prof. Petra Van Damme (BOF-ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: proteomics
Vakgroep: Biomoleculaire Geneeskunde

Prof. Tine Destrooper (BOF-ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: mensenrechten
Vakgroep: Europees, Publiek- en Internationaal Recht

2. BOF ZAP mandaat in het kader van een Odysseus Type I

Prof. Bart Dermout (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: Neurogenetica
Vakgroep: Biomoleculaire Geneeskunde

Prof. Michael Ruzhansky (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: partiële differentiaalvergelijkingen
Vakgroep: Analyse, Logica en Discrete Wiskunde

3. BOF-ZAP mandaten in het kader van een ERC Grant ten laste van de faculteit

Prof. Kevin Braeckmans (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Einde 01/09/2020
Vakgroep: Geneesmiddelenleer

Prof. Arjen van der Wel (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Einde 01/04/2021
Vakgroep: Fysica en Sterrenkunde

Prof. Pieter De Frenne (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Einde 01/04/2023
Vakgroep: Omgeving

Prof. Kevin Braeckmans (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Einde 01/09/2020
Vakgroep: Geneesmiddelenleer

Prof. Wim Bogaerts (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Einde 01/10/2023
Vakgroep: Informatietechnologie

4. BOF-ZAP mandaten in het kader van een MRP

MRP Roel Baets
Prof. Pieter Geiregat (BOF-TT)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: Ultrasnelle optische spectroscopie en microscopie
Vakgroep: Chemie

5. BOF-mandaten gecontingenteerd over de faculteiten

Mandaten toegekend in 2018 voor een periode van 5 jaar (tenzij anders vermeld)

Faculteit Letteren en Wijsbegeerte

Prof. Berber Bevernage (BOF-ZAP)
Met ingang van 01/02/2018
Vakgebied: metageschiedenis
Vakgroep: Geschiedenis

Prof. Veerle Provoost (BOF-ZAP)
Met ingang van 01/10/2018
Vakgebied: empirische en wijsgerige :ethiek
Vakgroep: Wijsbegeerte en Moraalwetenschap

Prof. Marc Janse (BOF-ZAP)
Met ingang van 01/02/2018
Vakgebied: Griekse, algemene en vergelijkende taalwetenschap
Vakgroep: Taalkunde

Prof. Koen Bostoën (BOF-ZAP)
Met ingang van 01/02/2018
Vakgebied: Swahili en Afrikaanse taalkunde
Vakgroep: Talen en Culturen

Faculteit Wetenschappen

Prof. Jolien Dendooven (BOF Tenure Track)
Met ingang van 01/10/2018
Vakgebied: fysica en chemie van de oppervlakken
Vakgroep: Vastestofwetenschappen

Prof. Lars Chatrou (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: integratieve plantkunde
Vakgroep: Biologie

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Prof. Frank Bosmans (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: fysiologie en celfysiologie
Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen

Prof. Wouter Willaert (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: anatomie en embryologie
Vakgroep: Structuur en Herstel van de Mens

Faculteit Economie en Bedrijfskunde

Prof. Ferdinand Vieider (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: toegepaste micro-economie
Vakgroep: Economie

Faculteit Diergeneeskunde

Prof. Filip Van Immerseel (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: moleculaire bacteriologie en hygiëne
Vakgroep: Pathologie, Bacteriologie en Pluimveeziekten

Prof. Bart Broeckx (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/02/2018
Vakgebied: Transmissiegenetica van de huisdieren
Vakgroep: Voeding, Genetica en Ethologie

Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen

Prof. Bart Wille (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: Bedrijfspsychologie
Vakgroep: Personeelsbeleid-, Arbeids- en Organisationspsychologie

Prof. Ruth Krebs (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018 (1-jarig BOF-mandaat)
Vakgebied: Cognitieve Wetenschappen
Vakgroep: Experimentele Psychologie

Prof. Maarten Vansteenkiste (BOF ZAP)
Met ingang van 1/2/2018 (3-jarig BOF-mandaat)
Vakgebied: Psychosociale ontwikkeling, persoonlijkheidsontwikkeling, Onderwijspsychologie en schoolpsychologie, Sportpsychologie
Vakgroep: Ontwikkelings-, Persoonlijkheds- en Sociale Psychologie

Prof. Mattias Desmet (BOF ZAP)
Met ingang van 1/10/2018 (1-jarig BOF-mandaat)
Vakgebied: Psychoanalyse en Raadplegingspsychologie
Vakgroep: Psychoanalyse en Raadplegingspsychologie

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Prof. Christophe Walgraeve (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: Chemie en technologie van (semi)vluchtige organische verbindingen in de lucht
Vakgroep: Groene Chemie en Technologie

Prof. Stijn Luca (BOF Tenure Track)
Met ingang van 1/10/2018
Vakgebied: Biostatistiek
Vakgroep: Data-analyse en wiskundige modellering

Faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen

Prof. Jeroen Huisman (BOF ZAP)
Met ingang van 1/05/2018
Vakgebied: (onderwijs)sociologie
Vakgroep: Sociologie

2 BOF-doctoraatsmandaten

Eerste termijn toegekend in 2018

Kandidaat: Atena_Sadat Sombolestani
Promotor: Prof. Peter Vandamme, vakgroep Biochemie en Microbiologie
Titel: Microbiome and metabolite analysis of Kombucha fermentation to valorize kombucha as a non- to low-alcoholic fermented beverage
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Rob Van Eynde
Promotor: Prof. Mario Vanhoucke, vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer
Titel: The resource-constrained project scheduling problem: Predicting problem complexity and enhancing solution algorithms
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Ann-Sophie De Craemer
Promotor: Prof. Dirk Elewaut, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
Co-Promotor: Prof. Filip Van den Bosch, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
Titel: Role of intestinal barrier dysfunction for the pathogenesis of spondyloarthritis
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Valenza Domenico
Promotor: Prof. Fabienne Bossuyt, vakgroep Politieke wetenschappen
Co-Promotor: Olga Burlyuk, vakgroep Politieke wetenschappen
Titel: Competing through Culture. Comparing the EU's and Russia's Cultural Diplomacies in the Post-Soviet Space
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Joke Ampe
Promotor: Prof. Steven Maere
Titel: Studying Brassica napus pathways involved in combined stress responses and their impact on yield traits by profiling plant-to-plant variations in a natural field setting
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
Nam ontslag per 31 december 2018.

Kandidaat: Hassi Ummehani
Promotor: Prof. Stefaan De Neve, vakgroep Omgeving
Co-Promotor: Mesfin Gebremikael, vakgroep Bodembeheer

- Titel:** Microfauna - microflora - plant interactions: extending the soil “microbial loop concept” of nitrogen mineralization
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
Neemt plaats in van Joke Ampe die onslag nam.
- Kandidaat:** Marie-Gabrielle Verbergt
Promotor: Prof. Berber Bevernage, vakgroep Geschiedenis
Co-Promotor: Prof. Frederik Buylaert, vakgroep Geschiedenis
Titel: Constructing the ‘Cradle of Europe’: The Birth of the European Union and its Impact on Postwar Historiography on the Middle Ages
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Louis D’hiet
Promotor: Prof. Michèle Vanmaele
Titel: Advanced Stochastic Modelling in Financial Markets using Polynomial Processes
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
Verzaakte aan toegekend mandaat.
- Kandidaat:** Fatemeh Taheri
Promotor: Prof. Marijke D’Haese, vakgroep Landbouweconomie
Co-Promotor: Prof. Dieter Fiems, vakgroep Telecommunicatie en informatieverwerking
Titel: Agricultural cooperatives and application of wireless sensor networks: Towards improving productivity on small-scale farms
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
Nam plaats in van Louis D’hiet die verzaakte aan zijn mandaat.
- Kandidaat:** Dana Hawwash
Promotor: Prof. Carl Lachat, vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid
Titel: Reducing research waste and setting ethical priorities in nutrition research: New tools and indicators
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Sara Abednatanzi
Promotor: Prof. Pascal Van Der Voort, vakgroep Anorganische en fysische chemie
Co-Promotor: Prof. Karen Leus, vakgroep Anorganische en fysische chemie
Titel: N-heterocyclic Covalent Organic Frameworks as heterogeneous catalysts for selective oxidation of alcohols and electrocatalytic reduction of CO₂
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Annelies Baekelandt
Promotor: Prof. Bart Defrancq, vakgroep Vertalen, tolken en communicatie
Co-Promotor: Kimberley Mouvet, vakgroep Taalkunde
Titel: Cognitieve belasting tijdens het tolken: gelijkenissen en verschillen tussen gebarentolken en mondelinge tolken
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Matthias Van Hove
Promotor: Prof. Jelle Laverge, vakgroep Architectuur en stedenbouw
Co-Promotor: Marc Delghust, vakgroep Architectuur en stedenbouw
Titel: Bottom-up engineering building stock models: closing the performance gap using grey-box modelling
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Thibaux Van der Stede
 Promotor: Prof. Wim Derave, vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen
 Titel: Vascular adaptations to exercise: a role for the carnosine-histidine-histamine pathway?
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Joke D'Heer
 Promotor: Prof. Sarah Van Leuven, vakgroep Communicatiewetenschappen
 Co-Promotor: Sara De Vuyst, vakgroep Communicatiewetenschappen
 Titel: Does the journalist matter? A multi-method study on the influence of journalists' political gender stereotypes on the representations of male and female politicians in the news
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Singh Phougeishangbam Rolish
 Promotor: Prof. Wim Bert, vakgroep Biologie
 Co-Promotor: Prof. Gerrit Karssen, vakgroep Biologie
 Titel: Uncover diversity, barcoding and metabarcoding of plant-parasitic nematodes
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Rodgee_Mae Guden
 Promotor: Prof. Tom Moens, vakgroep Biologie
 Titel: Can resource differentiation and dispersal explain species coexistence across different levels of taxonomic relatedness?
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Els Bekaert
 Promotor: Prof. Ilse Ruysen, vakgroep Economie
 Co-Promotor: Prof. Gerdie Everaert, vakgroep Economie
 Titel: Mobility as the human face of climate change: Analysing heterogeneity in climate migration and policy frameworks
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Simon Helleputte
 Promotor: Prof. Patrick Calders, vakgroep Revalidatiewetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Bruno Lapauw, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatie
 Titel: Influence of glycemic variability on autonomic and cardiac cardiovascular function, and its modulation by postprandial exercise training in patients with diabetes type 1
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Mathias Seghers
 Promotor: Prof. Bernard De Clerck, vakgroep Vertalen, tolken en communicatie
 Co-Promotor: Chloé Lybaert
 Titel: Normativity or creativity? The use and perception of substandard language features in online consumer and corporate comments on social media
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Tom Laureys
 Promotor: Prof. Kornee van der Haven, vakgroep Letterkunde
 Co-Promotor: Prof. Jurgen Pieters, vakgroep Letterkunde
 Titel: Radical Revenge? Wraaktragedie en providentieel denken in de Nederlandse Republiek 1638-1678
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

- Kandidaat: Nina Lambrechts
 Promotor: Prof. Tom Taghon, vakgroep Klinische biologie, microbiologie en immunologie
 Titel: GATA3-mediated epigenetic control of human T cell development
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Olivier Tytgat
 Promotor: Prof. Filip Van Nieuwerburgh, vakgroep Geneesmiddelenleer
 Co-Promotor: Prof. Dieter Deforce, vakgroep Geneesmiddelenleer
 Titel: Lab-on-a-Chip (LoC) for forensic STR profiling
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Aline Wauters
 Promotor: Prof. Tine Vervoort, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
 Titel: Pain is not over when the needle ends: the role of child attention to pain and parental pain attentive behaviour for child pain memory
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Mona Bové
 Promotor: Prof. Tom Coenye, vakgroep Farmaceutische analyse
 Co-Promotor: Dr. Aurélie Crabbé, vakgroep Farmaceutische analyse
 Titel: Probing the evolutionary robustness of antimicrobial combination therapy to combat biofilm-related infections caused by Gram-negative bacteria
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Elise Blondeel
 Promotor: Prof. Wendy De Bondt, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht
 Titel: Children's rights in international parental abduction cases: in search of a solid legal framework with a theoretically sound basis
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Dries Bosman
 Promotor: Prof. Dries Vande Ginste, vakgroep Informatietechnologie
 Co-Promotor: Prof. Hendrik Rogier, vakgroep Informatietechnologie
 Titel: A Multiphysics and Multiscale Quantum-Mechanics/Electromagnetics (QM/EM) Modeling Framework for Nanodevices
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Iris Huldere
 Promotor: Prof. Bram De Wever, vakgroep Onderwijskunde
 Titel: Teaching secondary school students to reason with historical information.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Tom Schipper
 Promotor: Prof. Luc Peelman, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
 Titel: Differences in DNA methylation patterns, distinct from normal age and breed-specific changes, affect the feline hypertrophic cardiomyopathy phenotype.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Helene Schroé
 Promotor: Prof. Ilse De Bourdeaudhuij, vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Geert Crombez, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie

- Titel:** The development and evaluation of an e- and mHealth intervention for overweight and obese adults to target a healthy lifestyle: a PERSONA-lised approach.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Thomas Thienpont
Promotor: Prof. Robby Caspeele, vakgroep Bouwkundige constructies
Co-Promotor: Prof. Wouter De Corte, vakgroep Bouwkundige constructies
Titel: Performance-based analysis and design for enhancing the safety of prestressed concrete hollow-core slabs in case of fire and unforeseen events
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Lien Verboom
Promotor: Prof. Geert van Loo, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Titel: Studie naar het in vivo belang van het eiwit OTULIN via gene targeting studies in de muis
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Els Vyncke
Promotor: Prof. Jan Bael, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht
Titel: The reform of Belgian family property law: seeking the “best” balance between the surviving spouse/partner and the children upon death
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Ann Vandendriessche
Promotor: Prof. Benedicte Deforche, vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg
Co-Promotor: Maité Verloigne, vakgroep Bewegings- en sportwetenschappen
Titel: Promoting healthy sleep in adolescents: an intervention mapping approach
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Elien Verniers
Promotor: Prof. Geert Van Hoorick, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht
Titel: Towards new legal instruments for animal welfare.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Silke Proesmans
Promotor: Prof. Veerle De Herdt, vakgroep Hoofd en Huid
Co-Promotor: Prof. Paul Boon, vakgroep Hoofd en Huid
Titel: Subclinical epileptic discharges in the acute phase of stroke: influence on neuroinflammation and patient outcome, and identification of associated factors.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Rielke Bogaert
Promotor: Prof. Hilde Van Keer, vakgroep Onderwijskunde
Co-Promotor: Emmelien Merchie, vakgroep Onderwijskunde
Titel: Response-to-intervention research to improve learning from text in late elementary education. Stimulating text-learning strategy use, text comprehension, and knowledge acquisition through differentiated mind map interventions.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat:** Fien De Latte
Promotor: Prof. Renata Enghels, vakgroep Taalkunde
Co-Promotor: Prof. Robert Hartsuiker, vakgroep Experimentele psychologie
Titel: Function and form of the Spanish nominal vocative: between production and cognition

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Ben De Bondt
Promotor: Prof. Hans Vernaevae, vakgroep Wiskunde
Co-Promotor: Prof. Andreas Weiermann, vakgroep Wiskunde
Titel: Nonstandard analysis in special models
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Matthias Troch
Promotor: Prof. Sebastien Bertrand, vakgroep Geologie en bodemkunde
Titel: Influence of the westerlies on the Holocene variability of Patagonian glaciers
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Eva Van Daele
Promotor: Prof. Francis Maes, vakgroep Kunst-, muziek- en theaterwetenschappen
Co-Promotor: Prof. Katharina Pewny, vakgroep Kunst-, muziek- en theaterwetenschappen
Titel: Distorted Characters: The Discrepancy Between Character and Singer in Twenty-First-Century Opera
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Jana De Kockere
Promotor: Prof. Maarten Van Dyck, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap
Titel: A genealogy of testimony in 16th century travel writing and cosmography
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Stijn Decru
Promotor: Prof. Eveline Volcke, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Sulfide-based nitrogen removal from municipal wastewater
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Elien Eeckhout
Promotor: Prof. Andy Wullaert, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
Titel: Revisiting the function and the mechanisms of action of TNF during DSS colitis in conditions of littermate-controlled normalized gut microbiota composition.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Evariest Callens
Promotor: Prof. Diederik Bruloot, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht
Co-Promotor: Prof. Eddy Wymeersch, vakgroep Economisch recht
Titel: Improving the European Regulatory Framework for Centrally Cleared Financial Derivatives: A Legal Analysis Based on Economic Substance
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Robbert Gurdeep Singh
Promotor: Prof. Christophe Scholliers, vakgroep toegepaste wiskunde, informatica en statistiek
Titel: Efficiënte Verklarende Typesystemen voor Parallele Systemen
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Michiel Dekoninck
Promotor: Prof. Wim De Clercq, vakgroep Archeologie
Co-Promotor: Prof. Koenraad Verboven, vakgroep Geschiedenis

Titel: Salt of the north. An interdisciplinary study of Roman salt production, distribution and consumption in the civitas Menapiorum
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Sarah Anrijs
Promotor: Prof. Koen Ponnet, vakgroep Communicatiewetenschappen
Co-Promotor: Prof. Lieven De Marez, vakgroep Communicatiewetenschappen
Titel: Living in a digital age: What is the key to a healthy media use?
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Bert Biesemans
Promotor: Prof. Joris Thybaut, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
Co-Promotor: Prof. Christian Stevens, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Understanding and Optimization of Heterogeneously Acid Catalyzed Carbon-Carbon Coupling Reactions in Continuous Flow Reactors
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Ewout De Geyter
Promotor: Prof. Annemieke Madder, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Co-Promotor: Prof. Savvas Savvides, vakgroep Biochemie en Microbiologie
Titel: Chemical and enzymatic bioconjugation for the site-specific decoration of proteins with therapeutic property enhancing moieties
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Alfredo Loor Mera
Promotor: Prof. Peter Bossier, vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie
Co-Promotor: Nancy Nevejan, vakgroep Dierlijke productie
Titel: Use of mutant yeasts and their β -glucans in bivalve aquaculture: a nutritional immunology approach
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Danna Oomen
Promotor: Prof. Roeljan Wiersema, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
Co-Promotor: Prof. Marcel Brass, vakgroep Experimentele psychologie
Titel: It takes two to tango: Third-person and second-person perspective neuroscientific approaches to social interaction in autism spectrum disorder
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Charlotte Schrooyen
Promotor: Prof. Wim Beyers, vakgroep Ontwikkelings-, persoonlijkheids- en sociale psychologie
Co-Promotor: Prof. Bart Soenens, vakgroep Ontwikkelings-, persoonlijkheids- en sociale psychologie
Titel: What kind of parent do I want to be? The role of parental identity in first-time parents' well-being and early parenting
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
Looptijd: 24 maanden

Tweede termijn toegekend in 2018 (verlenging doctoraatsmandaten toegekend in 2016)

Kandidaat: Katrijn Six
Promotor: Prof. Veerle Compernelle, vakgroep Klinische biologie, microbiologie en immunologie
Titel: Bloedplaatjes uit weefselcultuur, regeneratieve geneeskunde voor duurzaamheid en maatwerk in transfusie
Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)

- Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Nina Nicomel
 Promotor: Prof. Gijs Du Laing, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Co-Promotor: Prof. Tom Hennebel, vakgroep Biochemische en microbiele technologie
 Titel: Development of hybrid (bio)sorption and (bio)leaching processes for recovery of valuable metals from waste using a novel high throughput experimentation platform
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Maarten Geeroms
 Promotor: Prof. Ilse Logie, vakgroep Letterkunde
 Titel: Más allá del testimonio: reformulaciones de la memoria en la narrativa reciente sobre la Guerra Sucia argentina. (Beyond testimony. Reformulating memory in recent narrative fiction on Argentina's Dirty War.)
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Stijn Van De Sompele
 Promotor: Prof. Elfride De Baere, vakgroep Pediatrie en genetica
 Co-Promotor: Dr. Frauke Coppieters, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: EYE-splice: towards more insights into the role of trans-acting pre-mRNA splicing dynamics in the pathogenesis of inherited blindness
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Thomas Belligh
 Promotor: Prof. Klaas Willems, vakgroep Taalkunde
 Co-Promotor: Prof. Claudia Crocco, vakgroep Taalkunde
 Titel: A comparative study of alternating presentational constructions in Dutch, English and Italian
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Benjamin Kovacs
 Promotor: Prof. José Martins, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
 Titel: Structure, self-assembly and function of cyclic lipodepsipeptides from Pseudomonads by drafting their bacterial biosynthetic machinery for NMR spectroscopic duty
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Ana Taleska
 Promotor: Prof. Hans De Wulf, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht
 Titel: Shareholder Activism in the EU: An Analysis of the Role for Institutional Investors in the Activist Arena and of the Case for a Shareholder Rights Reform
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Katrijn Delaruelle
 Promotor: Prof. Piet Bracke, vakgroep Sociologie
 Titel: Gendersverschillen in de relatie tussen educatie en gezondheid. Een cohortonderzoek naar de rol van de ommekeer van genderongelijkheid in het hoger onderwijs.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 720)
 Looptijd: 12 maanden
- Kandidaat: Robbe Heymans
 Promotor: Prof. Koen Dewettinck, vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid
 Co-Promotor: Prof. Paul Van Der Meeren, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Titel: Understanding the interfacial stabilisation of oil foams
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Ian Vandenbussche
 Promotor: Prof. Tom Coenye, vakgroep Farmaceutische analyse
 Co-Promotor: Dr. Aurélie Crabbé, vakgroep Farmaceutische analyse
 Titel: The epigenetic regulation of gene expression by DNA methylases in *Burkholderia cenocepacia*: structural insights into DNA methylation and the road to future pharmacological interventions
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Barbara Willems
 Promotor: Prof. Piet Bracke, vakgroep Sociologie
 Titel: The social reproduction of preventive health behavior in Europe: societal transformations and fundamental social causes
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Frederik Mortier
 Promotor: Prof. Dries Bonte, vakgroep Biologie
 Co-Promotor: Dr. Martijn Vandegehuchte, vakgroep Biologie
 Titel: The spatial and community context of the evolution of ecological specialization
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Jolien Vandenbroele
 Promotor: Prof. Anneleen Van Kerckhove, vakgroep Marketing
 Co-Promotor: Prof. Maggie Geuens, vakgroep Marketing
 Titel: The Impact of Normative Cues on Consumers' Food Intake
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Astrid Vandierendonck
 Promotor: Prof. Hans Van Vlierberghe, vakgroep Inwendige ziekten
 Co-Promotor: Prof. Yves-Paul Vandewynckel, vakgroep Inwendige ziekten
 Titel: Preclinical assessment of the therapeutic potential of multitargeting cancer stem cells through modulation of the unfolded protein response and deubiquitinases in hepatocellular carcinoma.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Jasper Dhoore
 Promotor: Prof. Henk Roose, vakgroep Sociologie
 Titel: The effect of intra- and intergenerational social mobility on subjective wellbeing and social isolation: a macro-sociological, cross-national comparative perspective
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Francisco Avila Cobos
 Promotor: Prof. Katleen De Preter, vakgroep Pediatrie en genetica
 Co-Promotor: Prof. Pieter Mestdagh, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: Development of a data-mining pipeline for drug target identification from circulating transcriptomes of lung cancer patients
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 14 maanden

Kandidaat: Tibbe Dhooge
 Promotor: Prof. Fransiska Malfait, vakgroep Pediatrie en genetica
 Co-Promotor: Dr. Delfien Syx, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: From variome to phenome: study of genetic defects underlying the heritable connective tissue disorder Ehlers-Danlos syndrome, and their pathogenic consequences on extracellular matrix organisation and function
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)

Looptijd: 24 maanden
 Kandidaat: Tim Van de Walle
 Promotor: Prof. Matthias D'hooghe, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Co-Promotor: Prof. Sven Mangelinckx, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Titel: Explorations in quinoline chemistry – towards the development of novel piperidine-quinoline hybrids with antimalarial activity and nitroxoline analogs with anti-tumor activity
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Katharina van Leenen
 Promotor: Prof. Piet Deprez, vakgroep Interne geneeskunde en klinische biologie van de grote huisdieren
 Co-Promotor: Prof. Eric Cox, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie
 Titel: Effects of exposure to (non)-endotoxin contaminated particulate matter on respiratory function, innate immunity and bacterial colonization of the lung in calves
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Heleen De Jonckheere
 Promotor: Prof. Eva De Clercq, vakgroep Talen en Culturen
 Titel: Examination of the Religious Other: Jainism advocating itself in the Dharmapariṣās
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Lucas Delcour
 Promotor: Prof. Jan Vierendeels, vakgroep Mechanica van stroming, warmte en verbranding
 Co-Promotor: Prof. Joris Degroote, vakgroep Mechanica van stroming, warmte en verbranding
 Titel: Simulation of the dynamic behavior of a weft thread in an air-jet weaving loom
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Dries Van De Putte
 Promotor: Prof. Maarten Baes, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
 Co-Promotor: Prof. Karl Gordon, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
 Titel: 3D dust and gas radiative transfer for modelling the interstellar medium
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Gerben Verbrugghe
 Promotor: Prof. Wim De Clercq, vakgroep Archeologie
 Co-Promotor: Prof. Steven Vanderputten, vakgroep Geschiedenis
 Titel: Little Flanders beyond Wales. A landscape archaeological contribution to the discussion of Flemish influence on settlement landscapes in the British Isles.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Lena Vlamincx
 Promotor: Prof. Stephen Depuydt, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
 Co-Promotor: Prof. Godelieve Gheysen, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Exploring novel biostimulants from marine organisms and their modus operandi to improve growth and yield of rice
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Katleen Wils
 Promotor: Prof. Marc De Batist, vakgroep Geologie en bodemkunde
 Titel: Determining the interseismic vertical elevation changes of coastal lakes in Chile
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

- Kandidaat: Hannes Almgren
 Promotor: Prof. Daniele Marinazzo, vakgroep Data-analyse
 Titel: De geheimen van cognitieve veroudering: Onderzoek naar de neurale informatiestromen onderliggend aan cognitieve prestatie in ouderen
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Ian Peeters
 Promotor: Prof. Lieven De Wilde, vakgroep Fysiotherapie en orthopedie
 Co-Promotor: Prof. Lieva Van Langenhove, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: The Tendon Trap: an innovative surgical technique for the repair of lacerated circular tendons in both human and animal species.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Kevin Caen
 Promotor: Prof. Jan Boone, vakgroep Bewegings- en sportwetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Jan Bourgois, vakgroep Bewegings- en sportwetenschappen
 Titel: The Critical Power concept: from athletes to patients
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Laura Dhondt
 Promotor: Prof. Siska Croubels, vakgroep Farmacologie, Toxicologie en Biochemie
 Co-Promotor: Prof. Peter De Paepe, vakgroep Farmacologie
 Titel: A juvenile pig model for pharmacokinetic studies of renally excreted drugs in children with augmented renal clearance
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Aaricia Ponnet
 Promotor: Prof. Klaas Willems, vakgroep Taalkunde
 Co-Promotor: Kristof Baten, vakgroep Taalkunde, Saartje Verbeke, vakgroep Taalkunde
 Titel: The Acquisition of the Hindi Case System by Dutchspeaking, German-speaking and English-speaking Foreign Language Learners
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Martin Iseringhausen
 Promotor: Prof. Gerdie Everaert, vakgroep Sociale economie
 Titel: Measuring and explaining output volatility: International versus domestic sources
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Lien Faelens
 Promotor: Prof. Ernst Koster, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
 Co-Promotor: Prof. Rudi De Raedt, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
 Titel: "You've been defriended": The influence of social media on self-esteem (in)stability and depression vulnerability
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Nele Janssens
 Promotor: Prof. Lars Bernaerts, vakgroep Letterkunde
 Co-Promotor: Dr. Hans Vandevoorde, vakgroep Geschiedenis
 Titel: Lyricisation of Dutch and Flemish Fiction (1950-1975)
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: David Van der Heggen

- Promotor: Prof. Philippe Smet, vakgroep Vaste-stofwetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Henk Vrielinck, vakgroep Vaste-stofwetenschappen
 Titel: Energy storage in phosphors: trapping mechanism and capacity
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Carina Hasenzagl
 Promotor: Prof. Roald Docter, vakgroep Archeologie
 Titel: Made in North Africa. Production and Consumption of African Red Slip Ware in Late Antiquity
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Alexis Daveloose
 Promotor: Prof. Koenraad Verboven, vakgroep Geschiedenis
 Co-Promotor: Prof. Frank Vermeulen, vakgroep Archeologie
 Titel: The Etruscan Family: Funerary Commemoration and Social Structure in Hellenistic Central Italy
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Jocelyn De Wever
 Promotor: Prof. Kathy Messens, vakgroep Biotechnologie
 Co-Promotor: Dr. Steve Lefever, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: Bitter or sweet: identification of cacao flavor genes
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Lien Naert
 Promotor: Prof. Wim Fias, vakgroep Experimentele psychologie
 Co-Promotor: Prof. Paul Boon, vakgroep Inwendige ziekten
 Titel: An investigation into the role of the ventral attention network as modulator of spatial attention using behavioral and neuroimaging methods.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Lukas Engelen
 Promotor: Prof. Tom De Mulder, vakgroep Civiele techniek
 Titel: Shallow flow past a lateral cavity: experimental study on the origin of seiching in the cavity and its influence on mass exchange
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Pieter Stroobant
 Promotor: Prof. Mario Pickavet, vakgroep Informatietechnologie
 Co-Promotor: Dr. Pieter Audenaert, vakgroep Informatietechnologie
 Titel: Routing solutions to nanocommunications and logistics problems that are modelled as complex weighted graphs
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Laurens Breyne
 Promotor: Prof. Johan Bauwelinck, vakgroep Informatietechnologie
 Co-Promotor: Prof. Bart Kuyken, vakgroep Informatietechnologie
 Titel: High baud rate optical signal generation through electro-optic co-design of integrated driver circuits and segmented modulators.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Stéphanie De Coensel
 Promotor: Prof. Gert Vermeulen, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht
 Titel: Legitimacy of a possible criminalisation of radicalism and/or extremism.

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Arne De Keyser
 Promotor: Prof. Guillaume Crevecoeur, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering
 Titel: Computational-experimental study of advanced hybrid modelling and control techniques for the evaluation of the power flow in vehicle electrification

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Thomas Jacobs
 Promotor: Prof. Jan Orbie, vakgroep Politieke wetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Christophe Verbruggen, vakgroep Geschiedenis, Prof. Ferdi De Ville, vakgroep Politieke wetenschappen
 Titel: The European Parliament's position on international trade: a topic modelling and discourse-theoretical approach

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Nele Loret
 Promotor: Prof. Geert Berx, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
 Co-Promotor: Prof. Steven Weyers, vakgroep Uro-gynaecologie
 Titel: The role of ZEB transcription factors in malignant progression and therapy resistance in high-grade serous ovarian cancer

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Laura Van Beveren
 Promotor: Prof. Griet Roets, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek
 Co-Promotor: Prof. Kris Rutten, vakgroep Onderwijskunde
 Titel: Critical reflection in the social and behavioural sciences : a rhetorical approach.

Financiering: Mandaat + Werking (€ 7 440)
 Looptijd: 24 maanden

3 BOF-postdoctorale onderzoeksmandaten toegekend in 2018

Kandidaat: Dorien Baetens
 Promotor: Prof. Martine Cools, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatrie
 Co-Promotor: Prof. Elfride De Baere, vakgroep Pediatrie en genetica
 Titel: Unraveling the molecular pathogenesis of XX disorders of sex development
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Sigiswald Barbier
 Promotor: Prof. Hendrik De Bie, vakgroep Wiskundige analyse
 Titel: Modular representation theory of the periplectic Brauer algebra.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Marijn Bauters
 Promotor: Prof. Pascal Boeckx, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Co-Promotor: Prof. Kris Verheyen, vakgroep Omgeving, Prof. Hans Verbeeck, vakgroep Omgeving
 Titel: Role of Phosphorus biogeochemistry for forest regrowth in the Congo basin
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden

- Kandidaat: Nick Bultinck
 Promotor: Prof. Frank Verstraete, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
 Co-Promotor: Prof. Jutho Haegeman, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
 Titel: Physical and numerical signatures of quantum phases beyond the Landau-Ginzburg-Wilson paradigm
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Annelies Cannaert
 Promotor: Prof. Christophe Stove, vakgroep Bioanalyse
 Titel: Activity-based screening of opioids in biological matrices as a new concept in forensic toxicology.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Sofie Compernelle
 Promotor: Prof. Greet Cardon, vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen
 Co-Promotor: Prof. Ilse De Bourdeaudhuij, vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen
 Titel: Stand Up, Stay Top! Tackling sedentary behavior in older adults through a feedback-based intervention
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Lode Daelemans
 Promotor: Prof. Karen De Clerck, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Co-Promotor: Prof. Wim Van Paeppegem, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: Multiscale experimental and numerical characterisation of textile reinforcements for enhanced nano-interleaved composites
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Jochen Devlieghere
 Promotor: Prof. Michel Vandenbroeck, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek
 Titel: The role of managers in social work: uncovering their ideology and its meaning for social work.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Nicolas Dirix
 Promotor: Prof. Wouter Duyck, vakgroep Experimentele psychologie
 Co-Promotor: Prof. Johan van Braak, vakgroep Onderwijskunde
 Titel: English as a medium of instruction in education: Academic achievement and student factors.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Surya Gupta
 Promotor: Prof. Lennart Martens, vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde
 Titel: The online Tabloid Proteome: a unique resource to build and mine the protein association network.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Ali Guzman Adan
 Promotor: Prof. Hennie De Schepper, vakgroep Wiskundige analyse
 Titel: Differential forms, integration, and Radon transforms in superspace.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Danny Haelewaters
 Promotor: Prof. Annemieke Verbeken, vakgroep Biologie
 Titel: Bats, bat flies, and Laboulbeniales fungi: A model for studying hyperparasitism
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden

- Kandidaat: Tim Haesebrouck
 Promotor: Prof. Dries Lesage, vakgroep Politieke wetenschappen
 Titel: Influence or Autonomy? A Comparative Analysis of the Military Policies of Small European States
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Julianna Hajek
 Promotor: Prof. Veronique Van Speybroeck, vakgroep Toegepaste fysica
 Titel: Exploring the intrinsic dynamics of rigid Zr-based metal-organic frameworks as a potential route towards complex catalytic transformations including redox chemistry
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Zhen Li
 Promotor: Prof. Yves Van de Peer, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
 Titel: Gene duplicability and gene expression changes following gene and genome duplication
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Lidia Lins-Pereira
 Promotor: Prof. Ann Vanreusel, vakgroep Biologie
 Titel: A multifaceted approach to assess anthropogenic and climate induced changes in the distribution of deep-sea nematodes
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Pedro Mendes
 Promotor: Prof. Joris Thybaut, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: A Fundamental Approach to Efficient Catalyst Design for Sustainable Chemicals (CatCH)
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Minah Nabirye
 Promotor: Prof. Gilles-Maurice de Schryver, vakgroep Talen en Culturen
 Titel: Duplication processes in Lusoga morphosyntax
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Jannes Nys
 Promotor: Prof. Jan Ryckebusch, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
 Titel: THREE: Three Hadron Recipes for Exotic Effects
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Mafalda Parda
 Promotor: Prof. Tom Decorte, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht
 Titel: Cannabis Social Clubs' presence, ties, and practices within the European Union
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Pawel Pawlowski
 Promotor: Prof. Joke Meheus, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap
 Titel: Solving the paradoxes of naive validity and informal provability through non-deterministic and truth-maker semantics.
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
 Looptijd: 36 maanden
- Kandidaat: Luc Robert
 Promotor: Prof. Lieven Pauwels, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht

Titel: Returning differently? A comparison of the re-entry and recidivism of sex offenders and non-sex offenders upon release from prison in Belgium
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Carlos Sanchez-Rodriguez
Promotor: Prof. Frank Vanhaecke, vakgroep Anorganische en fysische chemie
Co-Promotor: Steven Goderis, vakgroep Analytische chemie
Titel: Development and use of methods for the high-precision isotopic analysis of Se, S, Mo and Fe using multi-collector ICP-mass spectrometry to mark biological and abiotic processes in geological and meteoritic materials
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Hendrik Schoukens
Promotor: Prof. An Cliquet, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht
Titel: The Interplay between International Environmental Law and Rights of Nature: Somewhere between Obstacle and Facilitator for an Ecocentric Paradigm Shift?
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Gwij Stegen
Promotor: Prof. Frank Pasmans, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten
Co-Promotor: Prof. An Martel, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten
Titel: Combining landscape epidemiology and landscape genetics to elucidate the spatial epidemiology of an emerging fungal pathogen
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Ruben Suykerbuyk
Promotor: Prof. Anne-Laure Van Bruaene, vakgroep Geschiedenis
Titel: Netherlandish epitaphs as markers of religious change (1520-1585)
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Nji_Tizi_Clauvis Taning
Promotor: Prof. Guy Smagghe, vakgroep Plant en Gewas
Titel: Genetic and epigenetic regulation of reproductive polyphenism in the pea aphid, *Acyrtosiphon pisum*
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Simon Tavernier
Promotor: Prof. Rudi Beyaert, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Co-Promotor: Prof. Filomeen Haerynck, vakgroep Inwendige ziekten en Pediatie
Titel: The role of the C3H1 zinc finger protein Roquin1 in inflammation, from a genetic survey in hyperinflammatory disorders to therapeutic applicability.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Dieneke Van de Sompele
Promotor: Prof. Iris Vermeir, vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie
Titel: Children as change makers in a household's sustainable food consumption. Exploring how in-store marketing interventions targeting children can affect sustainable food literacy, -attitudes and - choices in children and their parents.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Audrey Vandeleene
Promotor: Prof. Bram Wauters, vakgroep Politieke wetenschappen

Titel: The choice before the choice: which criteria do green party selectors' use when selecting candidates?
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Ini Vanwesenbeeck
Promotor: Prof. Liselot Hudders, vakgroep Communicatiewetenschappen
Titel: Examining the Role of Peer Communication in How Commercial Content on Social Media Affects Adolescents' Identity Formation and Consumer Socialization
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Laura Wante
Promotor: Prof. Caroline Braet, vakgroep Ontwikkelings-, persoonlijkheids- en sociale psychologie
Titel: The effects of an innovative Cognitive Control and Emotion Regulation Skills Training (CEST) on adolescent inpatients with depression: a clustered randomised controlled trial
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Jos Wendrich
Promotor: Prof. Bert De Rybel, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
Titel: Identification and characterization of upstream regulators of cell division orientation in plants
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Koen Declercq
Promotor: Prof. Bart Cockx, vakgroep Economie
Titel: The impact of policy on study and work decisions: A structural approach
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden
Verzaakt

Kandidaat: Alexis De Tiège
Promotor: Prof. Johan Braeckman, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap
Co-Promotor: Prof. Yves Van de Peer, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
Titel: The Modern versus Extended Evolutionary Synthesis: an intra-genomic gene's eye view for the evolution-theoretic underpinning of molecular and developmental epigenetics
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden
Neemt de plaats in van Koen Declercq

Kandidaat: Brecht Hanssens
Promotor: Prof. Emmeric Tanghe, vakgroep Informatietechnologie
Co-Promotor: Prof. Wout Joseph, vakgroep Informatietechnologie
Titel: Localization of the camera pill in capsule endoscopy using angular estimation of electromagnetic waves with on-body phased antenna-arrays
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500/jaar)
Looptijd: 36 maanden
Verzaakt

Kandidaat: Qiang-Nan Feng
Promotor: Prof. Moritz Nowack, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
Titel: Exploring the regulatory network of developmental programmed cell death in Arabidopsis thaliana
Financiering: Mandaat + Werking (€ 3 500)
Looptijd: 36 maanden
Neemt de plaats in van Brecht Hanssens

Bijzonder Onderzoeksfonds – Internationale wetenschappelijke samenwerking

1 BOF-Doctoraatsbeurzen voor kandidaten uit ontwikkelingslanden toegekend in 2018

- Kandidaat: Akalu_Melketsadik Woldeyohans
Promotor: Prof. Stijn Van Hulle, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Co-Promotor: Prof. Diederik Rousseau, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Sustainable waste treatment in developing countries in a view of resource recovery
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Yosvany Hervis Santana
Promotor: Prof. Wout Joseph, vakgroep Informatietechnologie
Co-Promotor: Prof. David Plets, vakgroep Informatietechnologie
Titel: Dynamic monitoring of the radiofrequency spectrum through IoT networks for telecommunication services optimization in developing countries
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Mulugeta Tilahun
Promotor: Prof. Geert Janssens, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
Titel: Optimising the use of barley straw in tropical ruminant diets
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Suanny Mosquera Romero
Promotor: Prof. Korneel Rabaey, vakgroep Biotechnologie
Co-Promotor: Prof. Diederik Rousseau, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Development of a robust technology for safe water supply by in-situ disinfectant production with a (bio)electrochemical system coupled to constructed wetlands. Case study on Ecuador, rural areas
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Gurkirat Kaur
Promotor: Prof. Matthias D'hooghe, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Synthesis and biological assessment of novel β -lactamase inhibitors in the framework of tuberculosis therapy in India
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Ashenafi_Tirfie Tizazu
Promotor: Prof. Ilse Derluyn, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek
Co-Promotor: Ine Lietaert, vakgroep Orthopedagogiek
Titel: Return and Reintegration of Ethiopian Forced Returnees From the Kingdom of Saudi Arabia in Northern Wollo, Ethiopia: Processes, Challenges and Impacts
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Bayartsetseg Terbish
Promotor: Prof. Griet Roets, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek
Co-Promotor: Ine Lietaert, vakgroep Orthopedagogiek
Titel: The role of social work in supporting ger residents in the development of aspirations to belong to the Mongolian society
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden
- Kandidaat: Moustapha Soungalo Drabo

Promotor: Prof. Katleen Raes, vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid
Titel: Development of a new fermented food product from the underutilized Zamnè: nutritional and health properties
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Suzan El Akaad
Promotor: Prof. Sarah De Saeger, vakgroep Bioanalyse
Co-Promotor: Natalia Beloglazova, vakgroep Bioanalyse
Titel: Capacitive sensors for detection of neonicotinoids in water and urine in Egypt
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Mohanad Rezeq
Promotor: Prof. Tarik Aouam, vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel beheer
Titel: Humanitarian Networks Planning Under Uncertainty: Palestine as a case study
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Dayana Marin Darias
Promotor: Prof. Abdul Mouazen, vakgroep Omgeving
Titel: Application of vis-NIR spectroscopy technique for predicting maturity indices of pawpaw (Carica papaya L.) at harvest and postharvest
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Emmanuel Olajide
Promotor: Prof. Wim Bert, vakgroep Biologie
Titel: Characterisation of plant-parasitic nematodes and fungal root endophytes of Banana in East Africa and the nematode and fungi biocontrol potential of endophytes
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Qurrotul A'yun
Promotor: Prof. Paul Van Der Meeren, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Emulsifying and heat stabilizing properties of whey protein-sugar conjugates
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Zerihun Getachew Gebrehana
Promotor: Prof. Stefaan De Neve, vakgroep Omgeving
Co-Promotor: Prof. Wim Wesemael, vakgroep Gewasbescherming
Titel: Holistic assessment of the potential of indigenous earthworm species for vermicomposting process and improving soil and plant health in Ethiopia
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

Kandidaat: Sanogo Bintou
Promotor: Prof. Stefaan De Henauw, vakgroep Maatschappelijke gezondheidkunde
Co-Promotor: Dr. Souheila Abbeddou, vakgroep Maatschappelijke gezondheidkunde
Titel: Underlying risk factors affecting the effectiveness of the nutritional therapeutic treatment protocol for complicated severely malnourished children in the Centre Hospitalier Universitaire Souro, Bobo Dioulasso, Burkina Faso.
Financiering: Mandaat + Werking (€ 15 440)
Looptijd: 24 maanden

2 Cofinanciering voor Chinese doctoraatsstudenten met een CSC-beurs toegekend in 2018

Kandidaat: Jiaren Du
Promotor: Prof. Dirk Poelman, vakgroep Vaste-stofwetenschappen
Titel: The development of NIR emitting persistent luminescent nanomaterials for medical imaging
Financiering: € 21 260 (Accomodatiekrediet (€ 11 700) - verzekering (€ 1 500) - Werking (€ 8 060))
Looptijd: 26 maanden

Kandidaat: Sanwang Li
Promotor: Prof. Frank Vanhaecke, vakgroep Anorganische en fysische chemie
Co-Promotor: Prof. Frederic Lynen, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Titel: The development of HPLC-ICP-MS methods for metabolite profiling of medical drugs
Financiering: € 12 400 (Accomodatiekrediet (€ 6 750) - verzekering (€ 1 000) - Werking (€ 4 650))
Looptijd: 15 maanden

Kandidaat: Yue Yin
Promotor: Prof. Herman Favoreel, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie
Titel: Interaction of alphaherpesviruses with the type III interferon system in the upper respiratory tract
Financiering: € 28 860 (Accomodatiekrediet (€ 16 200) - verzekering (€ 1 500) - Werking (€ 11 160))
Looptijd: 36 maanden

Kandidaat: Yiwei Jiang
Promotor: Prof. Rino Morent, vakgroep Toegepaste fysica
Titel: Fundamental physical and chemical study of the interaction between a non-thermal plasma and the surface of a porous biodegradable polyester scaffold
Financiering: € 38 480 (Accomodatiekrediet (€ 21 600) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 14 880))
Looptijd: 48 maanden

Kandidaat: Bohang Chen
Promotor: Prof. Maarten Van Dyck, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap
Co-Promotor: Charles Wolfe, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap
Titel: Vitalism: a Historico-logical Study, Life and the Physical Universe
Financiering: € 17 720 (Accomodatiekrediet (€ 9 900) - verzekering (€ 1 000) - Werking (€ 6 820))
Looptijd: 22 maanden

Kandidaat: Yang Liu
Promotor: Prof. An Cliquet, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht
Co-Promotor: Prof. Frank Maes, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht
Titel: The Role of International and Regional Environmental Law in the Ecosystem Protection of Transboundary Watercourses
Financiering: € 11 640 (Accomodatiekrediet (€ 6 300) - verzekering (€ 1 000) - Werking (€ 4 340))
Looptijd: 14 maanden

Kandidaat: Shiquan Zhao
Promotor: Prof. Clara-Mihaela Ionescu, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering
Titel: Control strategies for the Steam/Water loop in large scale ships
Financiering: € 7 340 (Accomodatiekrediet (€ 4 050) - verzekering (€ 500) - Werking (€ 2 790))
Looptijd: 9 maanden

Kandidaat: Junyi Li
Promotor: Prof. Bart Merci, vakgroep Mechanica van stroming, warmte en verbranding
Co-Promotor: Tarek Beji, vakgroep Mechanica van stroming, warmte en verbranding
Titel: Experimental and numerical study of fire dynamics in passive houses
Financiering: € 31 640 (Accomodatiekrediet (€ 17 550) - Vliegtuigticket (€ 2 000) - Werking (€ 12 090))
Looptijd: 39 maanden

Kandidaat: Rui Shao

Promotor: Prof. Ben Derudder, vakgroep Geografie
 Titel: The spatial patterns and structural dynamics of the e-retailing-based urban networks in China
 Financiering: € 30 880 (Accomodatiekrediet (€ 17 100) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 11 780))
 Looptijd: 38 maanden

Kandidaat: Xiaona Hu
 Promotor: Prof. Nico Boon, vakgroep Biotechnologie
 Co-Promotor: Peter Clauwaert, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Biological nitrogen fixation with hydrogen-oxidizing bacteria for food or feed production
 Financiering: € 22 780 (Accomodatiekrediet (€ 12 600) - verzekering (€ 1 500) - Werking (€ 8 680))
 Looptijd: 28 maanden

Kandidaat: Zhu Xuejiao
 Promotor: Prof. Nele De Belie, vakgroep Bouwkundige constructies
 Co-Promotor: Prof. Nico Boon, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Multiple bacteria metabolic pathways induced autonomous self-healing in concrete
 Financiering: € 31 640 (Accomodatiekrediet (€ 17 550) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 12 090))
 Looptijd: 39 maanden

Kandidaat: Qiqiong Li
 Promotor: Prof. Tom Van de Wiele, vakgroep Biotechnologie
 Titel: Individual human microbiome composition as a driving factor in the variability of health effects from tea polyphenols
 Financiering: € 38 480 (Accomodatiekrediet (€ 21 600) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 14 880))
 Looptijd: 48 maanden

Kandidaat: Xiaoting Zheng
 Promotor: Prof. Peter Bossier, vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie
 Titel: Effects of different strains of Lactobacillus plantarum on growth performance, immunity and tight junction in gnotobiotically grown Artemia
 Financiering: € 31 640 (Accomodatiekrediet (€ 17 550) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 12 090))
 Looptijd: 39 maanden

Kandidaat: Qi Lu
 Promotor: Prof. Michel Tison, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht
 Titel: The law on investor protection in China: Lessons from EU capital market regulation for the optimization of the Chinese regulatory framework
 Financiering: € 24 300 (Accomodatiekrediet (€ 13 500) - verzekering (€ 1 500) - Werking (€ 9 300))
 Looptijd: 30 maanden

Kandidaat: Changyuan Chen
 Promotor: Prof. Marc Vantorre, vakgroep Civiele techniek
 Titel: Development of mathematical pilot models for fast-time ship manoeuvring simulation and traffic planning for harbour approach channels
 Financiering: € 30 880 (Accomodatiekrediet (€ 17 100) - verzekering (€ 2 000) - Werking (€ 11 780))
 Looptijd: 38 maanden

Kandidaat: Mao-Xing Tang
 Promotor: Prof. Petra De Sutter, vakgroep Structuur en Herstel van de Mens
 Co-Promotor: Prof. Björn Heindryckx, vakgroep Structuur en Herstel van de Mens
 Titel: Nuclear transfer technology for the prevention of mitochondrial diseases and infertility
 Financiering: € 9 620 (Accomodatiekrediet (€ 5 400) - verzekering (€ 500) - Werking (€ 3 720))
 Looptijd: 12 maanden

Bijzonder Onderzoeksfonds – bijkomende onderzoeksinitiatieven

1 Alliantieonderzoeksgroepen

Alliantieonderzoeksgroepen verlengd in 2018

Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Stefaan De Smedt (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Karine Breckpot (VUB)
Titel:	Particle immunotherapy (PATH)
Financiering:	Werking (€ 7 500)
Looptijd:	36 maanden
Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Lieve Bradt (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Bram Spruyt (VUB)
Titel:	Jongeren en sociale ongelijkheid (JOSO)
Financiering:	Werking (€ 7 500)
Looptijd:	36 maanden
Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Renata Enghels (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Diana Castilleja (VUB)
Titel:	Crossing the border between English and Spanish (CROS)
Financiering:	
Looptijd:	36 maanden
Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Frederic Lynen (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Gert Desmet (VUB)
Titel:	Centre For Molecular Separation Science & Technology (C-MOST)
Financiering:	Werking (€ 7 500)
Looptijd:	36 maanden
Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Yvan Saeys (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Ann Nowé (VUB)
Titel:	Artificial Intelligence: Safe and Transparent (AIST)
Financiering:	Werking (€ 7 500)
Looptijd:	36 maanden
Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Koenraad Verboven (UGent)
Hoofd partnerinstelling:	Prof. Paul Erdkamp (VUB)
Titel:	Roman Society Research Center (RSRC)
Financiering:	Werking (€ 7 500)
Looptijd:	36 maanden

Hoofd Onderzoeksgroep: Prof. Lieven Annemans (UGent)
Hoofd partnerinstelling: Prof. Koen Putman (VUB)
Titel: Interuniversity Center for Health Economics Research (I-CHER)
Financiering: Werking (€ 7 500)
Looptijd: 36 maanden

Hoofd Onderzoeksgroep: Prof. Peter Vandamme (UGent)
Hoofd partnerinstelling: Prof. Luc De Vuyst (VUB)
Titel: Flanders Research Consortium on Fermented Foods and Beverages (FFFB)
Financiering: Werking (€ 7 500)
Looptijd: 36 maanden

Hoofd Onderzoeksgroep: Prof. Kim Verbeken (UGent)
Hoofd partnerinstelling: Prof. Iris De Graeve (VUB)
Titel: Materials and Surface Science & Engineering (MASS)
Financiering: Werking (€ 7 500)
Looptijd: 36 maanden

Hoofd Onderzoeksgroep: Prof. Lars Bernaerts (UGent)
Hoofd partnerinstelling: Prof. Hans Vandevoorde (VUB)
Titel: Studiecentrum Experimentele Literatuur (SEL)
Financiering: Werking (€ 7 500)
Looptijd: 36 maanden

Hoofd Onderzoeksgroep: Prof. Frederik Buylaert (UGent)
Hoofd partnerinstelling: Prof. Anne Winter (VUB)
Titel: Stadsgeschiedenis (CITY)
Financiering: Werking (€ 7 500)
Looptijd: 36 maanden

2 Basisuitrusting toegekend in 2018

Promotor: Prof. Frank Pasmans, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten
Co-Promotor: Prof. Freddy Haesebrouck, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten, Prof. Filip Van Immerseel, vakgroep Pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten
Titel: Bioveiligheidskasten – Microbiological safety cabinets
Financiering: € 70 898 (Uitrusting (€ 70 898))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Tom Coenye, vakgroep Farmaceutische analyse
Co-Promotor: Aurélie Crabbé, vakgroep Farmaceutische analyse
Titel: Apparatuur voor automatisatie in het microbiologie-laboratorium: een economisch-verantwoorde en duurzame investering
Financiering: € 60 000 (Uitrusting (€ 60 000))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Herman Favoreel, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie
Co-Promotor: Prof. Hans Nauwynck, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie, Prof. Daisy Vanrompay, vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie
Titel: Live cell analyse apparatuur voor de studie van risicoklasse BSL3 pathogenen
Financiering: € 119 132 (Uitrusting (€ 119 132))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Frank Vanhaecke, vakgroep Anorganische en fysische chemie
Titel: ICP-TOF-MS (Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometer, equipped with a Time-of-Flight analyzer)
Financiering: € 99 491 (Uitrusting (€ 99 491))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Filip Van Nieuwerburgh, vakgroep Geneesmiddelenleer
Co-Promotor: Prof. Elfride De Baere, vakgroep Pediatrie en genetica, Dr. Gerben Menschaert, vakgroep Wiskundige Modelling, Statistiek en Bio-informatica, Prof. Bart Broeckx, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
Titel: PromethION nanopore sequencer
Financiering: € 59 659 (Uitrusting (€ 59 659))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Pascal Boeckx, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: High precision isotope ratio infrared spectroscopy (IRIS) analyser for liquid water samples
Financiering: € 72 504 (Uitrusting (€ 72 504))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Herbert Roeyers, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
Co-Promotor: Dr. Petra Warreyn, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
Titel: Eye tracker voor onderzoek bij jonge kinderen
Financiering: € 39 479 (Uitrusting (€ 39 479))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Kris Gevaert, vakgroep Biochemie
Co-Promotor: Prof. Bert De Rybel, vakgroep Plantenbiotechnologie en bio-informatica
Titel: Automated sample preparation for mass spectrometry-based proteomics using the DigestPro Msi instrument.
Financiering: € 50 000 (Uitrusting (€ 50 000))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Dick Botteldooren, vakgroep Informatietechnologie
Co-Promotor: Prof. Ingeborg Dhooge, vakgroep Neus-, Keel-, Oorheelkunde en Logopedische-audiologische Wetenschappen, Prof. Luc Martens, vakgroep Informatietechnologie, Prof. Sarah Verhulst, vakgroep Informatietechnologie
Titel: Mobile fNIRS / EEG
Financiering: € 99 491 (Uitrusting (€ 99 491))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Bart Lambrecht, vakgroep Inwendige ziekten
Co-Promotor: Dr. Saskia Lippens, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Titel: Automatic Freeze-Substitution (AFS) device
Financiering: € 46 255 (Uitrusting (€ 46 255))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Marie-Christine Van Labeke, vakgroep Plant en Gewas
Co-Promotor: Prof. Tina Kyndt, vakgroep Biotechnologie
Titel: Gaschromatograaf (GC) ter ondersteuning van het plantfysiologisch onderzoek
Financiering: € 32 073 (Uitrusting (€ 32 073))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Eva Lievens, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht
Co-Promotor: Prof. Piet Taelman, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht, Prof. Guy De Tré, vakgroep Telecommunicatie en informatieverwerking
Titel: Operationalisering van een rechtspraakdatabank: ontsluiting en anonimisering
Financiering: € 70 000 (Uitrusting (€ 70 000))
Looptijd: 24 maanden

- Promotor: Prof. Kevin Van Geem, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Co-Promotor: Prof. Dagmar D'hooge, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde, Prof. Steven De Meester, vakgroep Groene Chemie en Technologie
 Titel: High Temperature Gel Permeation Chromatography (HT-GPC)
 Financiering: € 98 848 (Uitrusting (€ 98 848))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Frank Devlieghere, vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid
 Co-Promotor: Prof. Bruno De Meulenaer, vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid, Prof. Peter Ragaert, vakgroep Voedselveiligheid en voedselkwaliteit, Prof. Marie-Christine Van Labeke, vakgroep Plant en Gewas
 Titel: Modular Modified Atmosphere Incubation System
 Financiering: € 99 491 (Uitrusting (€ 99 491))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Karen De Clerck, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Co-Promotor: Prof. Wim Van Paepegem, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde, Prof. Ludwig Cardon, vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde
 Titel: Table top SEM with integrated in-situ micromechanical testing for fiber, polymer and composite materials
 Financiering: € 86 225 (Uitrusting (€ 86 225))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Stefaan De Neve, vakgroep Omgeving
 Co-Promotor: Prof. Steven Sleutel, vakgroep Omgeving, Prof. Kris Verheyen, vakgroep Omgeving, Prof. Lander Baeten, vakgroep Omgeving
 Titel: TOC/TN_b analyzer
 Financiering: € 60 434 (Uitrusting (€ 60 434))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Stijn Dewaele, vakgroep Geologie en bodemkunde
 Co-Promotor: Prof. Johan De Grave, vakgroep Geologie en bodemkunde, Prof. Veerle Cnudde, vakgroep Geologie en bodemkunde, Prof. Thijs Vandenbroucke, vakgroep Geologie en bodemkunde
 Titel: Petrographic and palaeontological sample preparation equipment & imaging infrastructure
 Financiering: € 97 602 (Uitrusting (€ 97 602))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Petra De Sutter, vakgroep Uro-gynaecologie
 Co-Promotor: Prof. Björn Heindryckx, vakgroep Uro-gynaecologie, Prof. Ann Van Soom, vakgroep Verloskunde, voortplanting en bedrijfsdiergeneeskunde
 Titel: Confocal Laser Scanning Microscope - FV3000 Fluoview
 Financiering: € 120 000 (Uitrusting (€ 120 000))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Nico Callewaert, vakgroep Biochemie en Microbiologie
 Co-Promotor: Prof. Hans Van Vlierberghe, vakgroep Inwendige ziekten, Prof. Peter Geldhof, vakgroep Virologie, parasitologie en immunologie
 Titel: Applied Biosystems 3500 Genetic Analyzer
 Financiering: € 99 491 (Uitrusting (€ 99 491))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Dominique Van Der Straeten, vakgroep Biologie
 Titel: Ethyleen detectoren ETD-300
 Financiering: € 63 571 (Uitrusting (€ 63 571))
 Looptijd: 24 maanden
- Promotor: Prof. Peter Vandenaabeele, vakgroep Archeologie
 Co-Promotor: Prof. Luc Moens, vakgroep Anorganische en fysische chemie
 Titel: Dual-laser Raman microscoop met mapping
 Financiering: € 140 000 (Uitrusting (€ 140 000))

Looptijd: 24 maanden
Promotor: Prof. Gunther van Loon, vakgroep Interne geneeskunde en klinische biologie van de grote huisdieren
Co-Promotor: Prof. Katrien Vanderperren, vakgroep Medische Beeldvorming van de Huisdieren en Orthopedie van de Kleine Huisdieren, Prof. Pascale Smets, vakgroep Geneeskunde en klinische biologie van de kleine huisdieren, Prof. Annelies Decloedt, vakgroep Interne geneeskunde en klinische biologie van de grote huisdieren
Titel: State-of-the-art ultrasound system for advanced imaging in horses and small animals
Financiering: € 144 376 (Uitrusting (€ 144 376))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Kevin Braeckmans, vakgroep Geneesmiddelenleer
Co-Promotor: Prof. Stefaan De Smedt, vakgroep Geneesmiddelenleer, Prof. Koen Raemdonck, vakgroep Geneesmiddelenleer, Prof. Katrien Remaut, vakgroep Geneesmiddelenleer
Titel: Laser bench for laser scanning confocal microscopy
Financiering: € 145 880 (Uitrusting (€ 145 880))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Luc Van Hoorebeke, vakgroep Fysica en Sterrenkunde
Co-Promotor: Prof. Veerle Cnudde, vakgroep Geologie en bodemkunde, Prof. Matthieu Boone, vakgroep Fysica en Sterrenkunde, Prof. Jan Van den Bulcke, vakgroep Bos- en waterbeheer
Titel: A grating interferometry add-on for highresolution X-ray phase contrast and dark-field imaging at UGCT
Financiering: € 68 655 (Uitrusting (€ 68 655))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Filip Tack, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Co-Promotor: Prof. Gijs Du Laing, vakgroep Groene Chemie en Technologie, Tom Hennebel, vakgroep Biochemische en microbiele technologie, Prof. Arne Verliefde, vakgroep Groene Chemie en Technologie
Titel: Inductief Gekoppeld Plasma-Optische Emissie Spectrometer (ICP-OES)
Financiering: € 81 654 (Uitrusting (€ 81 654))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Wim Declercq, vakgroep Biomedische moleculaire biologie
Co-Promotor: Prof. Rudi Beyaert, vakgroep Biomedische moleculaire biologie, Prof. Savvas Savvides, vakgroep Biochemie en Microbiologie, Prof. Hamida Hammad, vakgroep Inwendige ziekten
Titel: Stoomautoclaaf
Financiering: € 88 155 (Uitrusting (€ 88 155))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Jan Nyssen, vakgroep Geografie
Co-Promotor: Prof. Veerle Van Eetvelde, vakgroep Geografie
Titel: Uitrusting sedimentologisch laboratorium
Financiering: € 26 461 (Uitrusting (€ 26 461))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Niek Sanders, vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
Co-Promotor: Prof. Daisy Vanrompay, vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie, Prof. Evelyne Meyer, vakgroep Farmacologie, Toxicologie en Biochemie, Prof. Stefaan De Smedt, vakgroep Geneesmiddelenleer
Titel: A basic whole-body bioluminescent and fluorescent in vivo imaging system for small laboratory animals
Financiering: € 127 002 (Uitrusting (€ 127 002))
Looptijd: 24 maanden

Promotor: Prof. Luc Leybaert, vakgroep Medische Basiswetenschappen
Titel: Imaging scan head equipment for patch-clamp studies of biological ion channels
Financiering: € 60 000 (Uitrusting (€ 60 000))

Looptijd:	24 maanden
Promotor:	Prof. José Martins, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Co-Promotor:	Prof. Annemieke Madder, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie, Prof. Filip Du Prez, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie, Prof. Johan Van der Eycken, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Titel:	LC-'Single Quadrupole MS' toestel voor bepaling van molecuulmassa en zuiverheid van organische verbindingen.
Financiering:	€ 149 495 (Uitrusting (€ 149 495))
Looptijd:	24 maanden
Promotor:	Prof. Marjan De Mey, vakgroep Biotechnologie
Co-Promotor:	Prof. Tina Kyndt, vakgroep Biotechnologie, Prof. Tom Van de Wiele, vakgroep Biotechnologie
Titel:	Fundamental analytical platform for targeted metabolomics to study the synthesis and role of plant metabolites
Financiering:	€ 149 330 (Uitrusting (€ 149 330))
Looptijd:	24 maanden
Promotor:	Prof. Johan Bauwelinck, vakgroep Informatietechnologie
Co-Promotor:	Prof. Pieter Rombouts, vakgroep Elektronica en informatiesystemen, Prof. Dries Vande Ginste, vakgroep Informatietechnologie, Prof. Bart Kuyken, vakgroep Informatietechnologie
Titel:	Real-time oscilloscope
Financiering:	€ 142 795 (Uitrusting (€ 142 795))
Looptijd:	24 maanden
Promotor:	Prof. Patrick De Baets, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering
Co-Promotor:	Prof. Dieter Fauconnier, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering, Jacob Sukumaran, vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering
Titel:	Multi-modular Universal tribo-tester for testing tribo-corrosion, brake wear and service life of materials. Universal mechanical tester (UMT) Tribolab
Financiering:	€ 99 491 (Uitrusting (€ 99 491))
Looptijd:	24 maanden
Promotor:	Prof. Andre Skirtach, vakgroep Biotechnologie
Co-Promotor:	Prof. Joris Van Acker, vakgroep Omgeving
Titel:	Microscopy-computer connection and detection system
Financiering:	€ 36 445 (Uitrusting (€ 36 445))
Looptijd:	24 maanden

3 Associatieonderzoeksplatformen

Associatieonderzoeksplatform verlengd in 2018

Hoofd Onderzoeksgroep:	Prof. Lander Baeten (Vakgroep Omgeving)
Partnerinstelling:	HoGent
Titel:	Ecolabs in een Educatief Landschap (ELAND)
Financiering:	Werking (€ 6 000)
Looptijd:	36 maanden

4 Cofinanciering MSCA-ITN beurzen toegekend in 2018

Kandidaat:	Joshua Holloway
Promotor:	Prof. Filip Du Prez, vakgroep Organische en macromoleculaire chemie
Titel:	Euro-sequences / Sequence-defined oligomer synthesis from thiolactone and triazolinedione chemistries
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Kathryn Morrissey
Promotor:	Prof. Olivier De Clerck, vakgroep Biologie
Titel:	The Algal Microbiomes; Friends and Foes (ALFF) / Functional diversity of endosymbiotic bacterial communities in marine green algae
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Frederike Stock
Promotor:	Prof. Wim Vyverman, vakgroep Biologie
Titel:	The Algal Microbiome: Friends and Foes (ALFF) / Interkingdom Signaling between Bacteria and Diatoms via Quorum Sensing Compounds
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Cristina Boboc
Promotor:	Prof. Bruno De Cordier, vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies
Titel:	Around the Caspian: a Doctoral Training for Future Experts in Development and Cooperation with Focus on the Caspian Region (CASPIAN) / State-led modernization and middle-class formation in post-Soviet Azerbaijan
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Maurizio_Giuseppe Totaro
Promotor:	Prof. Bruno De Cordier, vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies
Titel:	Around the Caspian: a Doctoral Training for Future Experts in Development and Cooperation with Focus on the Caspian Region (CASPIAN) / Oil, social change, and subjectivity in Mangistau, Kazakhstan
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Federico Canè
Promotor:	Prof. Patrick Segers, vakgroep Elektronica en informatiesystemen
Titel:	MUltiSectoral Integrative approaches to CArdiac care - MUSICARE / Image based patient specific cardiac modeling
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Antonio_José Rodríguez Sánchez
Promotor:	Prof. Mario Vaneechoutte, vakgroep Diagnostische Wetenschappen
Titel:	Omics for PATHogenic Yeasts: OPATHY / Host pathogen interactions in Candida vaginitis as established with dual RNA sequencing
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden
Kandidaat:	Mahmoud Nayyera
Promotor:	Prof. Günther Roelkens, vakgroep Informatietechnologie
Titel:	Phonsi - Nanophotonics by Nanocrystals, from integration to single photon operation / High-sensitivity MIR photodetectors based on colloidal quantum dots
Financiering:	Mandaat + Werking (€ 1 860)
Looptijd:	6 maanden

Kandidaat Renu Tomar
 Promotor: Prof. Zeger Hens, vakgroep Anorganische en fysische chemie
 Titel: Nanophotonics by nanocrystals, from integration to single photon operation (PHONSI) / Quantitative Study of Optical Gain Mechanisms in weakly confined Nanoscale Materials
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Chandrasekaran Vigneshwaran
 Promotor: Prof. Zeger Hens, vakgroep Anorganische en fysische chemie
 Titel: Nanophotonics by Nanocrystals, from integration to single photon operation - Phonsi / Single-photon source from colloidal quantum dots
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Melda Arslan
 Promotor: Prof. Herbert Roeyers, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
 Titel: Integrated view on disruptions of early brain development - Brainview / The predictive value of early social information processing in infants at risk for Autism Spectrum Disorder
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Molood Shariati
 Promotor: Prof. Stefaan De Smedt, vakgroep Geneesmiddelenleer
 Titel: Evaluating the potential of nanomaterials for IP administration of chemotherapeutics and nucleic acids / Nanomedicine: an integrative approach, NANOMED
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Krishna Chaianya Pavani
 Promotor: Prof. Ann Van Soom, vakgroep Verloskunde, voortplanting en bedrijfsdiergeneeskunde
 Titel: EFFECTS OF ENVIRONMENTAL STRESS ON EMBRYO COMMUNICATION AND DEVELOPMENT
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Núria Llamas Luceño
 Promotor: Prof. Ann Van Soom, vakgroep Verloskunde, voortplanting en bedrijfsdiergeneeskunde
 Titel: Effects of sperm stressors on sperm epigenetics and subsequent embryo development in cattle
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

Kandidaat Alessandra Piatti
 Promotor: Prof. Herbert Roeyers, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie
 Titel: Parent-implemented intervention for children with ASD: Effect on social communication and brain activation / Integrated view on disruptions of early brain development Brainview
 Financiering: Mandaat + Werking (€ 1 860)
 Looptijd: 6 maanden

5 Facultaire fondsen

Facultair onderzoeksfonds ten laste van het BOF - verdeling op basis van overheadinkomsten

Financieel overzicht toekenning per faculteit voor 2018 (beslissing in2017)

Faculteit	2018 (in EUR)
Letteren en Wijsbegeerte	€ 52.536,46
Recht en Criminologie	€ 33.647,27
Wetenschappen	€ 198.639,64
Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	€ 150.692,66
Ingenieurswetenschappen en Architectuur	€ 209.484,71
Economie en Bedrijfskunde	€ 33.538,10
Diergeneeskunde	€ 83.288,17
Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	€ 43.957,98
Bio-ingenieurswetenschappen	€ 101.042,26
Farmaceutische Wetenschappen	€ 53.121,53
Politieke en Sociale Wetenschappen	€ 40.051,24
Totaal	€ 1.000.000

Verslag met betrekking tot de bestedingen van de facultaire onderzoeksfondsen (verdeling op basis van overheadinkomsten) ten laste van het BOF in het jaar 2018

De bestedingen in 2018 kunnen hoger liggen dan het toegekende bedrag wegens door de faculteiten opgebouwde reserves van dit fonds.

In de tabel zijn de bedragen weergegeven in euro. Telkens is het percentage vermeld dat dit bedrag vertegenwoordigt t.o.v. het totale bestede bedrag per faculteit voor dit onderzoeksfonds.

Omschrijving	LW		RE		WE		GE		EA		EB		DI		PP		BW		FW		PS		
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met internationaal karakter (congres, symposium, ...)					12.500 €	13%			4.197 €	1%					27.495 €	62%							
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met lokaal karakter, maar deelname ook buiten UGent			3.084 €	26%			10.170 €	6%	4.819 €	2%	6.326 €	23%											
Organisatie met doctoraatssymposium/postersessies									3.197 €	1%	3.312 €	12%			320 €	1%							
Info-sessies ter motivatie jonge onderzoekers													120 €	0%									
Werkingskredieten - FWO aspiranten zonder BOF-krediet																							
Werkingskredieten - FWO postdocs																							
Werkingskredieten - niet-EU onderdanen																							
Reiskredieten - deelname congressen, ...									44.966 €	14%											3.767 €	35%	
Korte duur-verblijven in buitenland									185 €	0%											2.207 €	20%	
Lange duur-verblijven in buitenland									1.850 €	1%											1.492 €	14%	
Prefinanciering - IWT-kandidaat bursalen (gedurende okt./nov./dec.)									11.562 €	4%			85.289 €	91%									
Opvangmandaten - IWT-kandidaat bursalen (niet-geslaagden; max. 1 jaar)													8.000 €	9%							48.192 €	100%	
Opvangmandaten voor zeer specifieke noden (ad hoc beslissing)							143.900 €	88%	59.569 €	19%													
Opstartkrediet nieuwe ZAP-leden (éénmalig)			5.000 €	41%	20.000 €	20%			2.763 €	1%	9.410 €	35%							43.750 €	55%			
Werkingskredieten - doctor-assistenten			4.000 €	33%															21.000 €	27%			
Aanmoedigingspremie per afgeleverd doctoraat																							
Ondersteuning publicaties - PagesCharges					58.897 €	60%			22.145 €	7%									14.414 €	18%		3.297 €	30%
Ondersteuning apparatuur en uitrusting					6.700 €	7%	4.134 €	3%	137.441 €	44%												62 €	1%
Varia							6.052 €	4%	20.277 €	6%	7.957 €	29%	657 €	1%	16.516 €	37%							
Totaal uitgaven	- €		12.084 €	100%	98.097 €	100%	164.256 €	100%	312.969 €	100%	27.006 €	100%	94.066 €	100%	44.330 €	100%	79.164 €	100%	48.192 €	100%	10.825 €	100%	

Facultair mobiliteitsfonds ten laste van de BOF- en defiscaliseringsmiddelen (afdeling I) – verdeling op basis van aantallen predoctorale en postdoctorale onderzoekers

Financieel overzicht toekenning per faculteit voor 2018 (beslissing in 2017)

Faculteit	2018
Letteren en Wijsbegeerte	€ 107.390,60
Recht en Criminologie	€ 44.811,04
Wetenschappen	€ 194.929,30
Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen	€ 139.618,51
Ingenieurswetenschappen en Architectuur	€ 193.411,95
Economie en Bedrijfskunde	€ 43.738,90
Diergeneeskunde	€ 65.381,66
Psychologie en Pedagogische Wetenschappen	€ 75.108,18
Bio-ingenieurswetenschappen	€ 140.908,72
Farmaceutische Wetenschappen	€ 41.158,48
Politieke en Sociale Wetenschappen	€ 53.542,65
Totaal	€ 1.100.000

Verslag met betrekking tot de bestedingen van de facultaire mobiliteitsfondsen in het jaar 2018

In de tabel zijn de bedragen weergegeven in euro. Telkens is het percentage vermeld dat dit bedrag vertegenwoordigt t.o.v. het totale bestede bedrag per faculteit voor dit onderzoeksfonds.

Omschrijving	LW		RE		WE		GE		EA		EB		DI		PP		BW		FW		PS	
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met internationaal karakter (congres, symposium, ...)					12.500 €	13%			4.197 €	1%					27.495 €	62%						
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met lokaal karakter, maar deelname ook buiten UGent			3.084 €	26%			10.170 €	6%	4.819 €	2%	6.326 €	23%										
Organisatie met doctoraatssymposium/postersessies									3.197 €	1%	3.312 €	12%			320 €	1%						
Info-sessies ter motivatie jonge onderzoekers													120 €	0%								
Werkingskredieten - FWO aspiranten zonder BOF - krediet																						
Werkingskredieten - FWO postdocs																						
Werkingskredieten - niet-EU onderdanen																						
Reiskredieten - deelname congressen, ...									44.966 €	14%											3.767 €	35%
Korte duur-verblijven in buitenland									185 €	0%											2.207 €	20%
Lange duur-verblijven in buitenland									1.850 €	1%											1.492 €	14%
Prefinanciering - IWT-kandidaat bursalen (gedurende okt./nov./dec.)									11.562 €	4%			85.289 €	91%								
Opvangmandaten - IWT-kandidaat bursalen (niet-geslaagden; max. 1 jaar)													8.000 €	9%							48.192 €	100%
Opvangmandaten voor zeer specifieke noden (ad hoc beslissing)							143.900 €	88%	59.569 €	19%												
Opstartkrediet nieuwe ZAP-leden (éénmalig)			5.000 €	41%	20.000 €	20%			2.763 €	1%	9.410 €	35%							43.750 €	55%		
Werkingskredieten - doctor-assistenten			4.000 €	33%															21.000 €	27%		
Aanmoedigingspremie per afgeleverd doctoraat																						
Ondersteuning publicaties - PagesCharges					58.897 €	60%			22.145 €	7%									14.414 €	18%		
Ondersteuning apparatuur en uitrusting					6.700 €	7%	4.134 €	3%	137.441 €	44%											62 €	1%
Varia							6.052 €	4%	20.277 €	6%	7.957 €	29%	657 €	1%	16.516 €	37%						
Totaal uitgaven		- €	12.084 €	100%	98.097 €	100%	164.256 €	100%	312.969 €	100%	27.006 €	100%	94.066 €	100%	44.330 €	100%	79.164 €	100%	48.192 €	100%	10.825 €	100%

Uitdovend facultair fonds II (ten laste van defiscaliseringsmiddelen): verslag met betrekking tot de uitgaven in het jaar 2018

Voor dit fonds werden geen nieuwe middelen meer toegekend sinds 2014 gezien de inwerkingtreding van het nieuwe mobiliteitsfonds. Wel zijn er in 2018 nog uitgaven gebeurd op de resterende middelen. Een overzicht daarvan is te vinden in de tabel hieronder. In de tabel zijn de bedragen weergegeven in euro en afgerond tot op de eenheden. Telkens is het percentage vermeld dat dit bedrag vertegenwoordigt t.o.v. het totale uitgegeven bedrag per faculteit voor dit onderzoeksfonds.

Omschrijving	LW	RE*	WE*	GE*	EA*	EB*	DI*	PP°	BW°	FW°	PS	
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met internationaal karakter (congres, symposium, ...)												
Organisatie wetenschappelijke samenkomsten met lokaal karakter, maar deelname ook buiten UGent											3.843,59 €	24%
Organisatie met doctoraatssymposium / postersessies												
Info-sessies ter motivatie jonge onderzoekers												
Werkingskredieten - postdoctorale onderzoekers												
Werkingskredieten - niet-EU onderdanen												
Reiskredieten - deelname congressen, ...											7.957,73 €	49%
Korte duur-verblijven in buitenland											1.836,82 €	11%
Lange duur-verblijven in buitenland											1.094,56 €	7%
Aanmoedigingspremie per afgeleverd doctoraat												
Ondersteuning publicaties											1.607,72 €	10%
Ondersteuning apparatuur en uitrusting												
Opstartkrediet nieuwe ZAP-leden (éénmalig) of jonge onderzoekers												
Varia												
Totaal uitgaven											16.340,42 €	100%

°geen uitgaven in 2018

*geen saldo meer in 2018 (uitgedoofd)

6 Interdisciplinaire onderzoeksconsortia gericht op het realiseren van maatschappelijke impact

Interdisciplinaire onderzoeksconsortia gericht op het realiseren van maatschappelijke impact toegekend in 2018:

Hoofdpromotor: Prof. Koen Vlassenroot

Promotor: Prof. Eric Vanhaute, vakgroep Geschiedenis, Prof. Sami Zemni, vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies, Prof. Ben Derudder, vakgroep Geografie, Prof. Jan Orbie, vakgroep Politieke wetenschappen, Prof. Dries Lesage, vakgroep Politieke wetenschappen, Prof. Christopher Parker, vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies, Prof. Eva Brems, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht, Prof. Tom Claes, vakgroep Wijsbegeerte en moraalwetenschap, Prof. Glenn Rayp, vakgroep Economie, Prof. Ronan Van Rossem, vakgroep Sociologie, Prof. Ilse Derluyn, vakgroep Sociaal Werk en Sociale Pedagogiek

Coördinator: Julie Carlier

Titel: Ghent Centre for Global Studies

Financiering: Werking (€ 75 000)

Looptijd: 60 maanden

Hoofdpromotor: Prof. Ann Buysse

Promotor: Prof. Stijn Vanheule, vakgroep Psychoanalyse en raadplegingspsychologie, Prof. Mattias Desmet, vakgroep Psychoanalyse en raadplegingspsychologie, Prof. Caroline Braet, vakgroep Ontwikkelings-, persoonlijkheids- en sociale psychologie, Prof. Herbert Roeyers, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie, Prof. Geert Crombez, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie, Prof. Rudi De Raedt, vakgroep Experimenteel-klinische en gezondheidspsychologie, Prof. Chris Baeken, vakgroep Hoofd en Huid, Prof. Piet Bracke, vakgroep Sociologie, Prof. Tom Vander Beken, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Mieke Van Houtte, vakgroep Sociologie, Prof. Benedicte Deforche, vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg, Prof. Kris Rutten, vakgroep Onderwijskunde, Prof. Wouter Vanderplasschen, vakgroep Orthopedagogiek, Prof. Chia Longman, vakgroep Talen en Culturen, Prof. Greet Cardon, vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen, Prof. Ann Desmet, Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen, Prof. Stijn Vandeveldde, vakgroep Orthopedagogiek, Prof. Gilbert Lemmens, vakgroep Hoofd en Huid

Coördinator: Alexis Dewaele

Titel: PSYNC - Samen-werken voor mentale gezondheid - Working together for mental health

Financiering: Werking (€ 75 000)

Looptijd: 60 maanden

Hoofdpromotor: Prof. Tom Vander Beken

Promotor: Prof. Kurt Audenaert, vakgroep Hoofd en Huid, Prof. Sven Biscop, vakgroep Politieke wetenschappen, Prof. Charlotte Colman, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Marc Cools, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Wendy De Bondt, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Ellen Desmet, vakgroep Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht, Prof. Wim Hardyns, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Jelle Janssens, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Eva Lievens, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht, Prof. Lieven Pauwels, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Freya Vander Laenen, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Wouter Vanderplasschen, vakgroep Orthopedagogiek, Prof. Stijn Vandeveldde, vakgroep Orthopedagogiek, Prof. Antoinette Verhage, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht, Prof. Gert Vermeulen, vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaalrecht

Coördinator: Noel Klima

Titel: Crime, Criminology and Criminal Policy (CCCP)

Financiering: Werking (€ 75 000)

Looptijd: 60 maanden

Hoofdpromotor: Prof. Jeroen Deploige

Promotor: Prof. Floris Bernard, vakgroep Letterkunde, Prof. Marc Boone, vakgroep Geschiedenis, Prof. Miriam Bouzouita, vakgroep Taalkunde, Prof. Anne Breitbarth, vakgroep Taalkunde, Prof. Frederik Buylaert, vakgroep Geschiedenis, Prof. Veerle Cnudde, vakgroep Geologie en bodemkunde, Dr. Ghazzal Dabiri, vakgroep Letterkunde, Prof. Wim De Clercq, vakgroep Archeologie, Dr. Karen De Coene, vakgroep Geografie, Prof. Els De Paermentier, vakgroep Geschiedenis, Prof. Koen De Temmerman, vakgroep Letterkunde, Prof. Guy De Tré, vakgroep Telecommunicatie en informatieverwerking, Prof. Kristoffel Demoen, vakgroep Letterkunde, Prof. Jan Dumolyn, vakgroep Geschiedenis, Prof. Dirk Heirbaut, vakgroep Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht, Prof. Teodoro Katinis, vakgroep Letterkunde, Dr. Samuel Mareel, vakgroep Letterkunde, Prof. Maximiliaan Martens, vakgroep Kunst-, muziek- en theaterwetenschappen, Prof. Dieter Stern, vakgroep Talen en Culturen, Dr. Jan Trachet, vakgroep Archeologie, Prof. Anne-Laure Van Bruaene, vakgroep Geschiedenis, Prof. Peter Vandenabeele, vakgroep Archeologie, Prof. Veerle Van Eetvelde, vakgroep Geografie, Prof. Lieve Van Hoof, vakgroep Geschiedenis, Prof. Peter Van Nuffelen, vakgroep Geschiedenis, Prof. Jo Van Steenbergen, vakgroep Talen en Culturen, Prof. Steven Vanderputten, vakgroep Geschiedenis, Prof. Wim Verbaal, vakgroep Letterkunde

Coördinator: Stefan Meysman
Titel: Pirenne Consortium voor Middeleeuwse Studies - Pirenne Consortium for Medieval Studies
Financiering: Werking (€ 75 000)
Looptijd: 60 maanden

IOF-projecten gestart in 2018:

IOF-projecttype	Promoter	Titel	Financiering
Stepstone	Arne Verliefde	Solar-Assisted Treatment of Urine with Recovery of Nutrients	453.752
Stepstone	Chris Stevens	Chalcone analogs in anti-invasive therapy	243.000
StarTT	Peter Vandamme	Screening and identification of novel anti-biotics in the Burkholderia genus	99.856
StarTT	Hans Nauwynck	PRV-Ba vaccines	90.000
StarTT	Tom Van de Wiele	DrArmpit deodorant	100.000
StarTT	Daisy Vanrompay	Versatile technology for engineering Smarter Transferrins to combat infections in humans, animals and plants	100.000
ConcepTT	Bart Hommez	Oxidation of volatile organic compounds with monoperoxysulfate	68.878
ConcepTT	Hans Nauwynck	Development of a sample collection/preparation device for accurate fast diagnostics of viruses and bacteria	49.700
ConcepTT	Joris Michiels	Glycosiden van essentiële oliën voor modulatie van het microbiom in het gastro-intestinaal stelsel van gespeende biggen	50.000
ConcepTT	Miet De Letter	Therapy Assistance through EEG - Language	50.000
ConcepTT	Kevin Van Geem	Heart shaped dimples for enhanced heat transfer in reactor coils	75.000
ConcepTT	Johan Rijckaert	Ontwikkeling van leeftijdsspecifieke en geïndividualiseerde normering ifv. een veilig geluidsniveau van mp3-spelers	48.245
ConcepTT	An Van Den Bulcke	Plasma Dye Coating Procedure	100.000
Advanced	Yves Briers	Novel enzyme engineering methodology: VersaTile Shuffling	229.563
Advanced	Wim Derave	Valorization of the Muscle Talent Scan	250.000
Advanced	Thomas De Beer	Continuous Lyotabs	250.000
Advanced	Alexander Panfilov	Directed networks as a novel approach for improving the management of cardiac arrhythmias	162.403
Advanced	An Van Den Bulcke	Polyoxazolines for sustained drug release	310.000
Advanced	Joris Delanghe	AMD Maillard Therapy	250.000
Advanced	An Van Den Bulcke	Development of a proprietary gel for Fat Grafting for Breast reconstruction	250.000
Advanced	Jelle Laverge	Model based control for hot water systems	217.559

GLOBAL MINDS FUND GHENT UNIVERSITY 2018 SELECTED PROJECTS

OPERATIONAL GRANT							
	Candidate's name	Promoter	Department	Title of the activities proposed within this grant application	Abstract	Country	Budget
1	Kearsley, Elizabeth	Verbeeck, Hans	Department of Applied Ecology and Environmental Biology	Building local capacity in DR Congo for tropical forest ecological research in an international context	Tropical forest monitoring is a critical tool to gain insights in how these forests adapt to climate and land-use change. Study sites in tropical Africa are currently too limited, specifically regarding research on liana impact on carbon sequestration potential. This project aims to engage local young academics in monitoring activities in DR Congo and participate in a global monitoring network	DR Congo	12500
2	Bauters, Marijn	Boeckx, Pascal	Department of Applied Analytical and Physical chemistry	Improving knowledge on forest biogeochemistry in central Africa; the fate of high nitrogen deposition	The mechanics underlying the partitioning of N emissions from tropical forests are not well known but highly important for the global greenhouse gas balance. Especially in soils of tropical forest of the Congo Basin, indirect evidence strongly suggests high gaseous losses of nitrogen. With a state-of-the-art technique we will directly quantify nitrogen trace gas emissions across the Congo Basin.	Africa	12500
3	Wellens, Siel	De Troch, Marleen	Biology (WE11), Marine Biology Research Group	Impact of environmental stressors on the basis of marine food webs in Ecuadorian estuaries: knowledge-based use of resources and increased local awareness	This research project will assess the impact of environmental stressors on invertebrates at the basis of marine food webs in the Guayas estuary (Ecuador). Fatty acid profiling of primary consumers will be used to trace the efficiency of energy transfer. Local researchers will be trained and results will be disseminated to the local communities to raise awareness.	Ecuador	12500
4	Bruneel, Stijn	Goethals, Peter	Department of Applied Ecology and Environmental Biology	Stimulating the use of upcoming technologies for species distribution modelling and water quality management in developing countries.	The Galapagos archipelago faces several challenges associated with the increase in population and tourism. Especially the bays of the crowded cities suffer under anthropogenic influences. Nevertheless, assessments on how these pressures alter the local environment are poor. Environmental models driven by local measurements and remote sensing in combination with fish video data mining and telemetry will provide the necessary insights.	Ecuador	12500
5	Galle, Anna	Degomme, Olivier	Department of Uro-gynaecology, Faculty of Medicine and Health Sciences	Empowering midwives to provide respectful maternity care for women and their partners: A Participatory Action Research Project at the central hospital of Maputo.	Despite overall improvements in maternal health outcomes, ensuring women have respectful maternity care without any form of (psychosocial) violence remains a challenge. This project aims at improving quality of care at the delivery ward of the central hospital of Maputo with special attention to male participation. During 6 months the midwives will receive lecturers, take part in workshops and set up action plans.	Mozambique	12500
6	Nyilyitya Benjamin	Boeckx, Pascal	Department of Applied Analytical and Physical chemistry (BW08)	Separation of Land use patterns controlling water quality of the Lake Victoria using high resolution mass spectrometry for dissolved organic matter fingerprinting	Nitrate discharge in Lake Victoria catchment is influenced by land use patterns. River water samples shall be taken in distinct watersheds for two seasons (wet & dry) and analysed using FT-ICR MS technique to separate key land use practices influencing nitrate discharge in Lake Victoria. The land use information shall support isotopic and hydrochemical data in nitrate source apportionment	Tanzania	12500
7	Bannink, Femke	Van Hove, Geert	Educational Sciences	'When it rains I don't go to school': a video documentary of school experiences of children with disabilities in Wakiso district, Uganda	This project studies a community based innovative, culturally appropriate, low-cost inclusive education intervention in primary schools in Uganda. The documentary will share daily living and school experiences of children with disabilities, invites scholars to critically reflect on research on the SDGs in postcolonial school settings, and will show opportunities for collaboration between academic institutions in the North and South.	Uganda	12500
8	Bruneel, Laura	Van Lierde, Kristiane	Department of speech, language and hearing sciences	Establishing a standardized approach regarding health-related quality of life assessment and speech in Ugandan patients with cleft palate.	The first aim is to assess Ugandan patients with cleft palate's health-related quality of life (HRQoL), and to evaluate the influence of living in a developing country and timing of palatal closure on HRQoL. Second, a close collaboration with Uganda speech language therapists to exchange knowledge and to work out challenges regarding speech therapy delivery, is aimed for.	Uganda	12500

9	Hellemans, Tom	Eeckhout, Mia; copromoter - Van Bockstaele, Filip	Department of Applied Biosciences from January 1st 2018: Food Technology, Safety and Health (BW23)	Functional and nutritional advances of the application of wheat flour with altered starch composition in extrusion processes	The applicability of wheat varieties with specific starch properties (waxy to high-amylose) in (pre-)extruded food, will be studied in order to investigate their functional and nutritional added value and processing properties. More specific, they could aid in lowering the glycaemic index by elevating the dietary fibre content or can be used to produce overall enhanced, energy dense functional (emergency) food.	South Africa	12500
10	Rottiers, Hayley	Messens, Kathy	Department of applied sciences	Sampling different fine flavour Ecuadorian cocoa varieties and applying flavour analysis and state of the art genetic assays.	Ecuador is known for its fine-flavour cocoa varieties such as Nacional but hybrids of less flavour qualities (such as CCN51) are also cultivated. The ultimate goal is to map the genetic diversity of Ecuadorian cocoa through genotype identification and to understand the factors influencing the chocolate flavour development and the final liquor quality	Ecuador	12500
11	Kerkhove, Thomas	De Troch, Marleen	Biology (WE11), Marine Biology Research Group	From DNA to dish: a molecular basis for sustainable tropical shrimp fisheries	In Suriname, the tropical shrimp fishery for Atlantic seabob shrimp <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> is on its way to sustainability. In this project, the population structure of the species in the broader Guianan Ecoregion will be investigated by applying Next Generation Sequencing. Local stakeholders will be informed on the obtained results and how they can contribute to true sustainability of the fishery.	Suriname	12500
12	Muñoz Saravia, Arturo	Janssens, Geert	Nutrition, Genetics and Ethology DIO7	Gathering baseline information on aquaculture nutrition	An estimation will be made about the amount of small fish caught from Titicaca Lake (Bolivian part) as feed for trout in local aquaculture. Samples of these small fish as well as from vegetal resources for indigenous fish will be collected and their nutritional value will be determined. This will serve as baseline information for further steps in collaboration.	Bolivia	12500
13	Vanhove, Wouter	Van Damme, Patrick	Plant Production (BW02)	Impact of agroforestry and pesticide sprayings on pest, predator and pollinator insect populations on cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) plantations.	Cocoa smallholders apply a wide variety of management practices. From 40 cocoa smallholders in Sulawesi i) physical farm characterization as well as in terms of production and management factors; and ii) insect sampling and identification will be performed. This will allow to design a cocoa insect model in which the main and interaction effects of farm and farm management characteristics on the different insect groups is revealed.	Indonesia	12500
14	MUTUKU, Eunice Annah	CORNELIS, Wim	Soil management	Visual evaluation of soils with contrasting texture and under different soil management, Embu, Kenya	Soil physical quality is an important indicator of soil quality with several classical methods available for its assessment. However, in countries such as Kenya, there is lack of means to evaluate soil quality, particularly soil physical quality. Visual soil examination and evaluation (VSEE) might therefore have a great potential in Kenya for use by smallholder, resource constrained farmers.	Kenya	12500
15	Mulat Muluken Girma	Fievez Veerle	Animal Production	Optimization of an on-farm diagnostic model for negative energy balance in the context of tropical dairy farming	The objective of this research project is to optimize an on-farm diagnostic model of negative energy balance being developed in West Europe to crossbred dairy farming in the tropics. In doing so, an experiment is established in Northern Ethiopia which will allow identifying additional context specific variables to be incorporated to optimize the model.	Ethiopia	12500
16	Mathys, Gillian	Felicita Becker	History Department	Countering the 'single narrative' in the eastern Congo: History and storytelling as an avenue for transforming conflict and building sustainable peace	There is a 'single narrative' fuelling violence in the eastern Congo. It depicts the region as violent today because it always has been violent, and it over-emphasizes ethnic antagonisms. This project uses historical narratives and songs from different communities that tell stories about a more cordial and less violent past to counter this narrative and to build more peaceful societies.	DR Congo	12500
17	Boeykens, Tessa	Bevernage, Berber	History Department	Living and telling historical (in)justice: participatory action research in the community of Copal AA La Esperanza	My project evaluates the transformative potential of storytelling in post-conflict settings. I turn to participatory action research and participatory video in the community of Copal AA La Esperanza in post-conflict Guatemala. This project aims to wrap up the participatory and action components of this ongoing project by returning to the community and finalizing the production of a co-created documentary	Guatemala	12500
18	Arashiro, Larissa Terumi & Hartl, Marco	Rousseau, Diederik	Department of Industrial Biological Sciences	Exploring the performance of the wastewater treatment system and its optimization using environmental technologies in the city of Jaén, Peru: Technical and Educational approaches	This collaboration project aims to support international development through applied research for improvements in local communities in terms of technical, social and educational aspects. Current wastewater treatment systems will be studied and potential improvements, including environmental technologies, will be identified in order to enhance their performance. Additionally, an educational module will be conducted to expand environmental awareness in Peruvian schools	Peru	12500

CAPACITY BUILDING							
Promoter	Type of initiative	Department	Title of the initiative	Abstract	Country	Budget	
1 Diederik Rousseau	Short course + online course + research initiation	Department of Industrial biological sciences	Capacity building and awareness raising on ecologically engineered systems for wastewater treatment and reuse in Kenya	This proposal entails the delivery of a short course at DeKUT on ecologically engineered systems for wastewater treatment, tailored for academics and professionals from the Kenyan water sector. In addition, course materials will be converted to an online form, available for DeKUT's bachelor students civil engineering. Finally, three pilot-scale systems will be installed at DeKUT's farm, which can be used for several generations of students and researchers to obtain practical experience with this type of sustainable treatment systems.	Kenya	7.500	
2 Prof. Dr. Godelieve Gheysen & Dr. Sylvie De Buck	Conference	Department of Molecular biotechnology	Scientific innovation for a sustainable development of African agriculture	IPBO will organize a conference discussing different pathways to improve crop production and to create a sustainable and environmentally friendly agriculture for Africa that contributes to a growing economy and food and nutritional security. Research groups of different departments and faculties at UGent and their African partners will meet, share their work and experiences and initiate or further develop collaborations.	Africa	15.000	
3 Dr. ir.-arch. Luce Beeckmans	Research dissemination and valorisation (book publication and exhibition), conference organisation (at UGent), expanding research collaboration (UGent-UCAD,	Department of Architecture and urban planning	The city about to dissolve. The SICAP neighbourhoods of Dakar: past, present, future.	This application concerns the topic of colonial housing in Dakar and its post-colonial afterlife. The objective of this initiative is fourfold: 1. Research dissemination and valorisation (through a book project and exhibition) 2. International conference organisation at Ghent University 3. Expanding research collaboration with African partners (UCAD) and capacity building of the own research group 4. Setting up a new research project (targeting VLIR-UOS funding)	Senegal	7.500	
4 Pascal Boeckx; Koen Dewettinck; Kathy Messens; Geert Baert; Monica Höfte	Set up of demonstration trials	Department of Applied analytical and physical chemistry ; Department of Food safety and food quality; Department of Applied biosciences; Department of Crop protection	Demonstrating environment x variety interaction for robust cocoa production	Robust and fine flavoured cocoa varieties were "rediscovered" in DR Congo will be grown in a variety x environment experiment in DR Congo, Uganda and Colombia. We aim to initiate a system approach for cocoa research (from cocoa varieties over been production to chocolate making), including demonstration and dissemination. This triple approach is unique and will be transferred to the international cocoa industries.	DR Congo, Uganda and Colombia	15.000	
5 Prof. Dr. Nele De Belie	A visiting researcher, collaboration research, conference, preliminary research	Department of Structural engineering	Capacity building on the use of supplementary cementitious materials with Indonesia	The project includes preliminary research on ferronickel slag (XRF and leaching analysis) to identify the pozzolanic properties (estimated by the amount of CaO+SiO2+Fe2O3) and heavy metal content. The use of such by-products for sustainable infrastructure is also the topic of an explorative mission to three institutions from Indonesia in order to discuss research collaboration opportunities.	Indonesia	7.500	
6 Prof. Sarah De Saeger; Dr. Marthe De Boevre; Dr. Melody Ndemera; Dr. Loveness K. Nyanga	Capacity building results dissemination workshop and subsistence farmers' training in Zimbabwe	Department of Bio-analysis	RESULTS DISSEMINATION - HUMAN DIETARY EXPOSURE TO MYCOTOXINS IN ZIMBABWE AND RELATED RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT	In Zimbabwe, a dissemination workshop will be organised on mycotoxins, targeting key individuals strategic to the policy-making process (government ministries, academia and health practitioners). Furthermore, a fieldwork exercise will be organised to create awareness among farmers on this food safety problem. A mycotoxin-management strategy and practical solutions - as proposed in the PhD research of Dr. Melody Ndemera- will be communicated.	Zimbabwe	9.583	
7 Iván Loaiza Alamo	Summer course /training /exchange of researchers to establish research collaboration	Department of Biology	TRACEseafood: Traceability and trophodynamics of seafood species of the Punta San Juan marine protected area (Peru)	A field sampling campaign will be conducted along the coastline of Punta San Juan (South Peru) in order to collect marine invertebrates that are locally consumed. Environmental parameters will be analysed and traceability and food quality (contaminants) of the organisms will be measured. Local researchers and students will be trained in up-to-date techniques in marine food web ecology and ecotoxicology.	Peru	15.000	
8 Prof. Dr. Godelieve Gheysen; Dr. Silvia Travella	Explorative mission	Department of Molecular biotechnology	Boosting research and innovation of orphan crops in South Africa to underpin food security	IPBO will organize an explorative mission to South African universities working on orphan crops to present UGent research in plant molecular sciences and exchange about local ongoing research on orphan crops. The aim is to explore future research and education collaborations between UGent and South Africa, which will contribute to improving the productivity, adaptability and utilization of indigenous orphan crops.	South Africa	7.500	

9	Ciska De Ruyver; Sarah De Saeger; Prof. José Lami; José Diana Di Mavungu	Explorative missions + seminars on tropical pharmacy	Department of Bio-analysis	Exploring collaboration with the Faculty of Pharmaceutical Sciences at the University of Kinshasa (DRC) with focus on tropical pharmacy	An explorative mission of cooperation on educational and / or research level between the Faculties of Pharmaceutical Sciences at the University of Kinshasa and at UGent will be performed on the leading theme of "Tropical Pharmacy". Areas of future cooperation will be investigated by visiting both faculties and organizing meetings and focus groups on the theme. During the stay, the visiting partner will also give lectures on the theme at the receiving faculty for academics and students.	DR Congo	14.940
10	Saskia CRUCKE; Jacob VERMEIRE; Mirjam KNOCKAERT	Explorative mission	Department of Human Resource Management and Organizational Behaviour; Department of Innovation, Entrepreneurship and Service Management	Social entrepreneurship in South Africa: Towards a research agenda	The project aims to set up research with scholars and practitioners in South Africa to gain insights in how social entrepreneurship can be enhanced in order to tackle societal challenges such as poverty, social exclusion and ecological damage.	South Africa	6.050
11	Koenraad Bogaert Karen Büscher Jeroen Cuvelier	Innovative teaching methods on development issues: Fieldwork training and study trip	Department of Conflict and Development Studies	Research Practice and Fieldwork in the Global South	Within the course 'Research Practice and Fieldwork' three fieldwork-trips are organized aiming to provide our students with a unique pedagogical experience in order to broaden their scope and create critical awareness about contemporary development issues. This GMF allows us to elaborate a program based on cocreation and the pedagogical participation of local development stakeholders and academic partners and to organize a dissemination event led by the students.	Morocco and Uganda	14.884
12	prof.dr. Jeroen Adam (lead), prof.dr. Bert Suykens	1) Internal academic workshop (venue: Ghent University) 2) Public policy workshop, organized in collaboration with the Conflict Research Unit, Clingendael Institute (venue: Brussels)	Department of Conflict and Development Studies	Democracy, elections and violence: a call for a renewed policy agenda	This workshop aims at (i) initiating academic exchange on the global phenomenon of violent democracies; (ii) enhancing interaction with a policy audience about the consequence of the emergence of these violent democracies for the global postCold War peacebuilding architecture. The workshop will result in the publication of a set of policy briefs, published with the co-organizing partners.	Philippines (South partner); Nicaragua, Guatemala, Indonesia, Kenya and South Africa (content)	7.500
13	Dimas Rahadian Aji Muhammad; Koen Dewettinck	Explorative mission	Department of Food safety and food quality	Expanding partnership and exploring opportunities to develop a collaborative chocolate research centre and spin-off business model in Indonesia	This project consists of 2 main activities: (1) determining the most potential and marketable chocolate product in Indonesia using a survey and sensory evaluation technique; and (2) developing research centre and spin-off business model. A roundtable discussion to formulate the chocolate research centre and spin-off business model will be conducted based on the information obtained from the first stage.	Indonesia	7.500
14	Prof. dr. Ilse Derluyn (Coordinator of CESSMIR)	International Conference	Department of Social Work and Social Pedagogy / CESSMIR	1st Annual CESSMIR Conference: Needs and Care Practices for Refugees and Migrants	The interdisciplinary Centre for the Social Study of Migration and Refugees (CESSMIR) is organising an international conference concerning the needs of and care practices for refugees and migrants. This conference has a unique interdisciplinary, transdisciplinary and transnational perspective in which not only researchers, but also practitioners and policy makers from different disciplines gathered to actively discuss the central theme.	Burundi, Cameroon, DR Congo, Ethiopia, Guinea, Kenya, Niger, Rwanda, Senegal, South Africa, Tanzania, Uganda, Palsteinian territories, Philippines	15.000
15	Maarten Hendriks (PhD), Tessa Boeykens (PhD), Julie Schiltz (PhD)	A conference in form of a film festival for participatory action researchers working with visual methods in the "Global South"	Department of Conflict and Development Studies; Department of History; Department of Special Needs Education	Participatory Video Festival	This film festival creates a space for researchers working with Participatory Video (PV) in the South to share and discuss their projects with a diverse audience of academics, filmmakers and development cooperation actors. The festival also aims to build the capacity of the participants in the promising method of PV by providing practical methodological workshops on video editing, impact and dissemination, and co-creation.	DR Congo, Guatemala, South Sudan	15.000

16	Suykens & Drs. Steven Schoofs	2-day workshop	Department of Conflict and Development Studies	(Silent) Voices from the Field: Exploring New Avenues for Collaborative Research	This initiative explores new avenues for research collaboration by organizing a workshop with Ghent University researchers and their research collaborators from the Global South. Focusing on both the research activities and the educational responsibilities of the department, the workshop aims to provide an original and innovative contribution to the emerging debate about the role and position of research collaborators.	Burundi, DR Congo, Rwanda, Uganda, Philippines, Guatemala, India, Bangladesh	14.750
17	Koen Vlassenroot	Valorisation and publication of a research project	Department of Conflict and Development Studies	Valorisation and publication of a research project	The activities will include, finalization and valorisation for a book under contract with Oxford University Press. The work in project will include translating primary data from Swahili, Kinyarwanda, French to English and editing final manuscript in English. The published book content will feature in a creative website that can be used as a tool in classrooms, and available to the public. This project will also allow for creation of a first draft of syllabus for a graduate class on the topic. It will also allow me to create a syllabus for a course that can be taught in graduate school at Ghent and at USIU-A and elsewhere. Apart from presenting findings and presenting the forthcoming book in events exhibitions and conferences, the process also will include opportunities to create new institutional affiliation between Ghent University and USIU-Africa as well as strengthen other institutions that are involved in the politics of return project led by Prof. Vlassenroot that inspired the finalization of this book and creation of a new course and teaching tools.	Rwanda, Uganda, Burundi, Tanzania and DRC	7.500
18	Vanreusel Ann	Network event	Biology	OORI ('Oceans of Opportunities, Rivers of Ideas')	The event will take place during 4 days. Each session (per half a day) of the event will start with one or two key note speakers, several other speakers will follow with pitch presentations. At the end of a session a wrap up, round the table discussion will take place. The following sessions will be organized: policy-NGO; policy- Academia/Education; policy-Government and policy-Corporate sector. Also network reception will take place and an optional joint cultural activity at the end.	Peru, Kenya	14.900
19	Van Damme, Patrick	International conference	Plants & Crops	Tropentag2018 - Global food security and food safety: the role of universities	Tropentag2018 is a development-oriented and interdisciplinary conference. It addresses issues of resource management, environment, agriculture, forestry, fisheries, food, nutrition and related sciences in the context of rural development, sustainable resource use and poverty alleviation worldwide. The conference brings together scientists, students, graduates, development experts, funding organisations and experts from international partner organisations around the world.	Global South	15.000

SENSITIZING EVENTS						
Promoter	Type of initiative	Department	Title of the initiative			Budget
1 Maertens Rakoën, Thas Olivier, Pollet Hanne	Conference	X (students United Nations Youth Mouvement)	Ghent Model United Nations			3500
2 Sara Willems, Pierre vanden Bussche, Tjamina Hamerlynyk	Information event	Faculty of Medicine and Health Sciences	Meet&Greet the international development experts: information event on the possibilities in development cooperation for family physicians and specialists in training			2925
3 Geert Janssens, Sofie Van Waeyenberge, Koen Van Troos	Information session with panel discussion	Faculty of Veterinary Medicine	Towards a sustainable relationship for public private partnership in livestock development in the Global South.			3500
4 Wietse Claeys, Samuel Van Cleemput	Conference (one day)	Faculty of Medicine and Health Sciences - students	SCORA - The Stigma Challenge			2500
5 Sara De Meyer, Christophe Ramont	Lecture/debate	Faculty of Medicine and Health Sciences	How do norms influence adolescent health?			3420
6 Geert Janssens, Annelies De Cuyper	Lecture plus think tank meeting	Faculty of Veterinary Medicine	Working with and in developing countries on wildlife conservation			2625
7 Stephen Chigbo, Kevin Tanyi Jong Dzi, Annelies Verdoolaege	Conference	African Platform Ghent University	International Students Conference 2018 What Next?			3500

STRATEGIC INSTITUTIONAL PARTNERSHIPS (SIP)						
	Promoter	Partner Institution	Department	Title of the initiative	Country	Budget
1	Luc Duchateau	Jimma University	Faculty of Veterinary Medicine	Expanding the research collaboration and PhD capacity building between Ghent and Jimma Universities: Adding new research disciplines and reinforcing the existing ones.	Ethiopia	25000
2	Koen Dewettinck	Can Tho University	Food Technology, Safety and Health	Strengthening valorisation of joint research with Can Tho University	Vietnam	25000
3	Peter Goethals	ESPOL	Animal Sciences and Aquatic Ecology	UGent-ESPOL integrated solutions partnership	Ecuador	25000
4	Stef Slembrouck	University of the Western Cape	Department of Linguistics	Turning Diversity into Capacity	South Africa	25000

SHORT RESEARCH STAYS (SRS)						
	Visitor	Promoter	Department	Title / Type SRS	Abstract	Country of Residence
1	Kebede Mathewos Temesgen	Janssens Geert	Nutrition, Genetics and Ethology (DI07)	Cooperation on tilapia nutritional ecology paper / Scientific article or research paper	This study of food and feeding biology of <i>O. niloticus</i> in Lake Langeno, Ethiopia was conducted from March 2014 to February 2016. Fish samples were collected monthly by different mesh sizes of gillnets. Totally, seven food items were identified from the stomach contents. Phytoplankton was the mainly consumed food preys. Phytoplankton and detritus were the dominant food preys in dry season and zooplankton and macrophytes were highest in wet months. The contribution of phytoplankton, zooplankton and insects were slightly highest in small sized groups (<10 cm), whereas detritus, macrophytes and fish parts were highest in larger size groups (>20 cm). Generally, food items of plant origin were dominated the stomach contents, typically associated with less protein content than animal origin food items. The dietary pattern of Nile tilapia in Lake Langeno shifts with size and season, aspects that might warrant further study in view of aquaculture applications as well as climate change.	Ethiopia
2	THAI, Thuy Thi Ngoc	Anselme Derese	Family medicine and Primary Healthcare	Integration of Family Medicine(FM) in undergraduate Medical Education in Vietnam: impact, barriers and lessons learnt / Research or project proposal	The PhD will study if and how the introduction of a clerkship in family medicine increases the PHC competency of undergraduate students and their inclination to choose for a career in FM. The Stay will increase the research capacity of the candidate and of the department she is heading in Can Tho, and the development research capacity of department of Family Medicine and PHC of Ghent University.	Vietnam
3	NGABAZA SISA	Longman Chia	Centre for Research on Culture and Gender	Young women's work in neoliberal global contexts: A case of call centres in South Africa / Scientific article or research paper	The study explored women's participation in the call centres industry in South Africa. Data was collected through surveys, focus groups and individual interviews with young women who worked in selected call centres, and qualitative data was analysed thematically. The study is shaped by the SDG 5 and Agenda 2063's imperatives for gender equality and empowerment of women and young people.	South Africa
4	Ntirumenyerwa Mihigo, Blaise-Pascal	Cliquet An	European, Public and International Law	Legal frameworks for the Payment for Ecosystem Services in the Congo Basin as a contribution to sustainable development / Research or project proposal & Scientific article or research paper	The research reveals the weaknesses of the existing laws on Payment for Ecosystem Services and provides recommendations to improve the legal system for a better preservation of ecosystem services and contribute to the achievements of the Sustainable Development Goals (SDGs) in the DRC.	DR Congo
5	CHISHUGI, BAHATI	Walraevens Kristine	Department of Geology	Groundwater and Surface Water Interaction in the Berg River Catchment. Recharge and Discharge Estimation / Scientific article or research paper & PhD finalization	Groundwater and surface water resources are often conjunctively used in most African countries while the interaction processes between these resources remains unknown. The lack of knowledge leads to severe water balance uncertainties and water quality degradation, and consequently failures of water management politics. The research's results will provide a sound scientific tools for decision making on sustainable utilisation of water within a river catchment.	DR Congo
6	Asfaha, Tesfaalem Ghebreyohannes	Nyssen, Jan	Geography	Rain – vegetation cover – river morphology in the northern Horn of Africa; consolidation of research findings and scope for "Science for Peace" / Research or project proposal & Scientific article or research paper	Based on our earlier PhD research, we intend to develop two scientific articles on linkages between rainfall, vegetation cover and the dynamics of river morphology. This will be at the base of the development of a transboundary research proposal in the context of recent peace between Ethiopia and Eritrea, and contribute to the preparation/revision of a VLIRTEAM project.	Ethiopia

7	Mushtaha, Ashraf	Walraevens Kristine (2)	Department of Geology	Groundwater assessment and SGD quantification / Scientific article or research paper	Groundwater is the only source of water supply in the Gaza Strip, where more than 1.9 million inhabitants are living within 365 km ² . Gaza aquifer has been exposed to severe overexploitation to meet the human needs for water supply. This exploitation has resulted in lowering the groundwater level and exposing the aquifer to contamination from seawater intrusion and inland saline upconing in the south-middle and south-east of the Gaza Strip. This paper will present the fact sheet for the aquifer chloride status since 1972.	Palestinian Territories
---	------------------	-------------------------	-----------------------	--	---	-------------------------

Activiteitenverslag van de Universiteitsbibliotheek

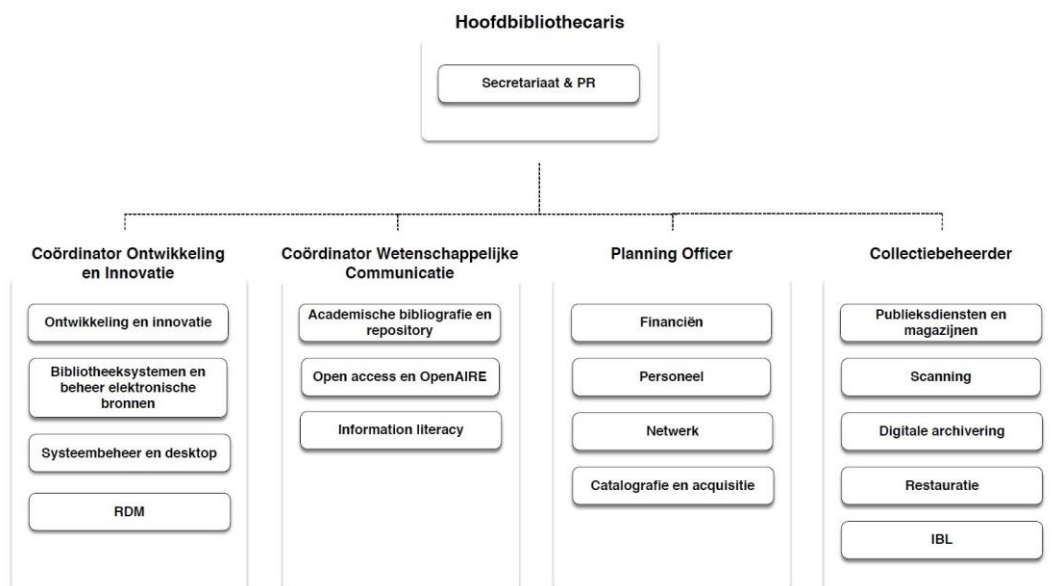
1. Personeel

1.1. Organogram

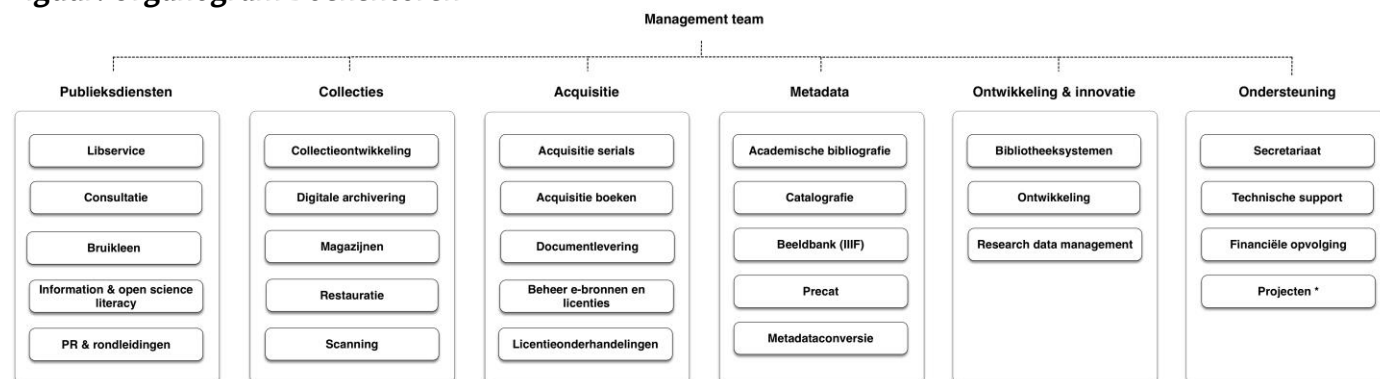
Het **Universiteitsarchief** is sinds 8 juni 2018 opgenomen in de nieuwe Entiteit Academisch Erfgoed en Archief en is niet langer een onderdeel van de afdeling Universiteitsbibliotheek.

Sinds september 2018 is het **organogram van de Boekentoren** gewijzigd. Veeleer dan de structuur te organiseren rond de leden van het managementteam (hoofdbibliothecaris, coördinator ontwikkeling en innovatie, coördinator wetenschappelijk communicatie, planning officer en collectiebeheerder, zie figuur Organogram Boekentoren 2017) is er gekozen om de structuur te richten op teams en taken (zie figuur Organogram Boekentoren 2018).

Figuur: Organogram Boekentoren 2017



Figuur: Organogram Boekentoren 2018



* Verhuisproject – Project oude drukken – Boek bibliotheekgeschiedenis – OpenAIRE – lib.ugent.be – Herzien biblioworkflow – Herzien acquisitieworkflow – Herzien precatworkflow
Collecties: veilingcatalogi – Collecties: Robbrecht & Daem – Collecties: scanning thesissen – BioDing

1.2. Samenstelling

Op 31 december 2018 heeft de afdeling Universiteitsbibliotheek **53 personeelsleden of 45,1 voltijds equivalenten (vte)**, waarvan 35 personen met een statutaire benoeming en 18 met een contract onbepaalde duur). Van deze personeelsleden is 58 % vrouw en 42% man (t.o.v. 64/36 in 2017). De gemiddelde leeftijd blijft 45 jaar.

Het personeel is als volgt verdeeld:

- **Boekentoren:** 52 personen = 44,10 vte (- 1,4 vte t.ov. 2017)
- **Campusbibliotheek Kortrijk:** 1 persoon = 1 vte (= 2017): deze persoon werkt sinds najaar 2018 volledig in Gent (ter ondersteuning van de faculteitsbibliotheken met opleidingen in Kortrijk, zijnde Ingenieurswetenschappen en Architectuur en Bio-Ingenieurswetenschappen).

Ook dit jaar werd gewerkt met **vrijwilligers**. Binnen de bijzondere fondsen werkte één vrijwilliger aan het ontsluiten en verbeteren van beschrijvingen van de medaillecollectie en sinds oktober één vrijwilliger aan de muntencollectie. Er heeft ook één vrijwilliger enkele maanden gewerkt op het toevoegen van Hollstein referenties aan de prentencollectie en één iemand enkele maanden op de ontsluiting van de drukvormen. Voormalig conservator Albert Derolez en Karin Devriendt werkten als vrijwilliger op diverse archieffondsen.

Twee **jobstudenten** werkten op het onverwerkte materiaal van de prentencollectie en in de zomer werden drie jobstudenten ingezet voor cataloguswerk, items aanmaken voor tijdschriften, verhuisklaar maken van de collecties in extern depot en ontstoffen van de collectie in het Pand. In het kader van een hertewerkstellingstraject deed iemand enkele maanden **stage** in de bibliotheek (invoeren en digitaliseren van masterproeven).

1.3. Vorming

Er werden diverse **opleidingen en studiedagen** (zowel door de UGent georganiseerd als extern) gevolgd door verschillende personeelsleden. Twee collega's namen deel aan het Erasmus+ programma (University of Edinburgh Library en Manchester University Library).

Op Dies Natalis uitstap werd een bezoek gebracht aan de tentoonstelling *Haute Lecture by Colard Mansion. Vernieuwing van tekst en beeld in middeleeuws Brugge* in het Groeninghemuseum in Brugge. Colard Mansion was een producent van luxeboeken in het vijftiende-eeuwse Brugge. De tentoonstelling was qua boekgeschiedenis een echte topper met bruiklenen uit de hele wereld. Aansluitend was er een stadsbezoek door minder gekende delen van Brugge.

Binnen het Netwerk werd een **werkgroep personeel** opgestart die verschillende initiatieven uitwerkte voor alle bibliotheekpersoneel van de UGent. In 2018 werden verschillende infosessies voor personeel georganiseerd (73 deelnemers, zie overzicht in figuur Deelnemers infosessies 2018) en werd een uitwisseling voor bibliotheekpersoneel opgezet (52 deelnemers, zie overzicht in figuur Deelnemers uitwisseling 2018). Na evaluatie bleken deze initiatieven zeer succesvol en deze worden verder gezet in 2019.

Figuur: Deelnemers infosessies 2018

Infosessie	CA20	EB55	KCGG	LA55	LW22	LW55	PP55	RE55	TW01	TW55	WE55	Eindtotaal
Biblio	2	3				1			1	3	1	11
Onderzoektips - Module 1 - 'Zoeken'	6	3		1		2	2	2	3	3		22
Onderzoektips - Module 2 'Refereren en EndNote'	2	1		1		2	1	1	1	1		10
Technologie - Module 1 - Hoe werk ik met Foxit Phantom PDF?		2	1	1	1	1	2	3	2			13
Technologie - Module 2 - Social Media	2	2	3	1	1	1	2	3	2			17
Eindtotaal	12	11	4	4	2	7	7	9	9	7	1	73

Figuur: Deelnemers uitwisseling 2018

Wat	CA20	EB55	KCGG	LA55	LW55	PS04	PS05	RE55	TW01	TW55	WE55	Eindtotaal
Boekentoren	3	1	10	5	5	1	2	4	1	4		36
Academische bibliografie - mee reviews met het biblio-team		1	1	3	1							6
Conditie-inventarisatie Gandavensia					1				1	2		4
Inzicht krijgen in het beschrijven van bijzondere collecties				1	1	1		1				4
Inzicht krijgen in het beschrijven van oude drukken				1	1	1		1				4
Meehelpen bij het ontvangen van groepen		1		2	1							4
Meewerken aan infosessie rond open science					1	1						2
Meewerken in ondergronds depot		1		2				1		2		6
Project BKT2020 - itemizen van tijdschriften				1		1	2	1				6
Faculteitsbibliotheek Bio-ingenieurswetenschappen				2					1			3
Meewerken met dienstverlening				1								1
Project BioDing				1					1			2
Faculteitsbibliotheek Ingenieurswetenschappen & Architectuur	1						1	1				3
Meewerken met dienstverlening		1					1	1				3
Faculteitsbibliotheek Recht en Criminologie				1							1	2
Aankoop en registratie van boeken											1	1
Tijdschriftadministratie				1								1
Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg			1		1						1	3
Les Informatiegeletterdheid volgen			1		1							2
Meewerken met dienstverlening											1	1
Pand (o.l.v. Boekentoren)				2	1			1		1		5
Conservatie Bibliotheca Dominicana				2	1			1		1		5
Eindtotaal	4	2	15	7	5	1	3	6	2	5	2	52

In de Boekentoren werden ook meer intensieve **opleidingen** gegeven voor bibliotheekpersoneel uit het Netwerk. Voor catalografie en serials (inclusief verwachtingspatronen) werden er ongeveer 63 uur individuele opleidingen gegeven met volgende verdeling: Boekentoren 70% (waaronder opleiding van jobstudenten, vrijwilligers en stagiair), Psychologie en Pedagogische Wetenschappen 25%, Ingenieurswetenschappen en Architectuur 4% en Letteren en Wijsbegeerte 2%.

Voor eigen personeel werd van start gegaan met **'lunch@bib'**: maandelijkse lezingen over uiteenlopende onderwerpen:

- September : 'Onderzoek naar sporen van het 15de eeuwse Gent, gezien door de ogen van Van Eyck' door Stadsarcheoloog Geert Vermeiren.
- Oktober : 'Uiteenzetting fase 3 restauratie boekentoren' door DGFB architecte Tineke De Backer, Geert Willemys van BARO en Jolien Naeyaert van Robbrecht & Daem.
- November: Pat Hochstenbach en Dries Moreels presenteerden enkele statistieken: hoe lang duurt het nog om alle boeken in de catalogus te krijgen?; hoe lang duurt het voordat de ingevoerde boeken effectief uitgeleend worden?; wat zijn de effecten van digitalisering op het gebruik van de bibliotheekcollecties?; hoeveel scanned articles worden er gevraagd en uit welke collecties?
- December: Bezoek aan de Sterrenwacht Armand Pien met aansluitend receptie om het werkjaar af te sluiten.

2. Collecties bibliotheek

Het **collectiebeleidsplan** staat bijna op punt. Er is naast Patrick De Rynck de hulp ingeroepen van een externe (Ine Pisters) voor de eindredactie.

2.1. Aanwinsten

- **Aanwinsten boeken en bijzondere collecties:** Er zijn voor 33.750 euro uniteiten gekocht (gedrukte monografieën, e-boeken, delen van reeksen, aanvullingen bijzondere collecties) voor de Boekentoren. Op diverse verkopen bij veilinghuizen Bernaerts, Pictura Gent, Arenberg, Van De Wiele, Künker, Jean Elsen en privépersonen werden stukken aangekocht ter verrijking van de collectie Gandavensia. Onder andere mooie tekeningen van Louis De Clercq van kostuums en wapenschilden van Gentse religieuze ordes, tekeningen van kostuums van Emile De Rudder, foto's van de Gentse fotograaf Roland Van Der Sypt beter bekend als "Foto Rol" en enkele fantastische Gentse munten uit de collectie van Mr. Martiny en Genaert. Naast de handschriftelijke en van wapenschilden voorziene Genealogie van de familie Steenlandt (hs.4287) en de 'Carnets de Soldat' van de in 1914 in Gent gestationeerde Stroobants (G.51528), werden ook een aantal bijzondere Gentse drukken verworven. Uitschieters vormen de om onduidelijke reden in de collectie Gandavensia ontbrekende exemplaren van de op de handpers van Julius De Praetere gedrukte 'Vondels Lucifer: een treurspel' uit 1902 en de in 1773 bij de Goesin gedrukte catalogus van de verkoop van de bibliotheek van J.-B. le Mettre (resp. G.051516 en G.051532).
- Het **raamcontract voor de aankoop van gedrukte werken** dat sinds oktober 2016 loopt, werd stilzwijgend verlengd. De samenwerking met Standaard Boekhandel (boeken gepubliceerd in België en/of in het Nederlands) en Erasmus Boekhandel (boeken in Romaanse talen) blijft vlot verlopen.
- Het aantal **schenkingen** dat wordt aangeboden blijft evenredig groeien met de druk op de zeer schaarse ruimte. De meerderheid van de schenkingen wordt afgehouden, maar er wordt telkens advies gegeven over alternatieve locaties. Meest sprekende voorbeeld in dit kader betrof de bibliotheek van voormalig Bouwmeester Marcel Smets. De collectie bevatte te veel dubbels t.o.v. de collectie Bekaert, waarop Smets in gesprek ging met het Vlaams Architectuurinstituut. Bij elke schenking wordt steeds gestipuleerd dat overblijvende dubbels of werken die niet worden opgenomen worden overgemaakt aan Oxfam.
Behoudens de schenking van 675 affiches uit de collectie Bekaert door de vakgroep Architectuur & Stedenbouw werden in de loop van 2018 schenkingen opgenomen van Carl Uytterhaegen, Michiel Hendryckx, Herwig Verleyen, Koen Goethals, Frank Vandepitte, Ria Jansen-Sieben, Tanneke Vandewalle, Donald Weber, Lutgard Vermeylen, Stadsarchief Turnhout, Annie Luykx, Claude Maes, Jean Plasschaert, Isabel Allaert-d'Hulst, Vera Vansteenkiste, Lieven Decaluwé, Johan Schutyser, Jean-François Willem, Hans Van de Venne, Albert Derolez, Peter Reyniers, Frank Roels, Roselien De Cordier, Frank Odberg, Bertje De Leye, Piet Vlieghe, Kathleen Steel, Rokus Hofstede, Jettie Van Caenegem, Rik Van de Walle, Bert Kooijman, Leo Ponteur, Gemeentebestuur Sint-Pieters Leeuw, Aletta Rambaut, Patrick Van Leene, Stijn Bussels, Luk Van Kersschaever, Michaëla Geenens, Wim Pas, Marcus De Schepper, Johnny Bekaert en Herbert Van de Sompel.
Uitschieter was dit jaar zonder meer de 14^{de} eeuwse Flagelanten liturgie perkamentrol die werd geschonken door Ria Sieben-Jansen (Hs.4288). Als onderzoekster gespecialiseerd in de Middelnederlandse literatuur kreeg deze emeritus van de VUB de rol ooit in handen. De

annotatie door Napoleon De Pauw dd. 1917 wijst erop dat het stuk begin de 20^{ste} eeuw in Gentse context zat ingebed.

- **Aanwinsten periodieken & databanken:** aan de aankoop van periodieke vakliteratuur en toegang tot databanken werd ca. 4,5 miljoen euro besteed. Veel van de grotere aankopen gebeuren op Vlaams niveau in consortiumverband (Elektron). De facturatedatum van Elektronfacturen schuift naar januari van het abonnementsjaar i.p.v. december van het jaar voorafgaand aan het abonnementsjaar. Daarom is het besteed bedrag éénmalig lager dan normaal.
- Het **aanbod elektronische tijdschriften** blijft toenemen. Momenteel worden 106.596 unieke titels beheerd in SFX ten opzichte van 93.407 vorig jaar. Het aantal e-boeken beheerd in SFX daarentegen is gedaald van 219.815 naar 183.722. Dit verschil is wellicht te verklaren door het EBA (evidence based acquisition) project met uitgever De Gruyter dat liep in 2017-2018, en waardoor UGent toegang had tot een 40.000 tal extra e-boeken.

2.2. Bijzondere collecties

- **Bijzondere collecties (Galerij en Efemera):** Er wordt verder samengewerkt met de catalografie voor het beschrijven van bijzondere stukken. De handleidingen en thesaurus worden up-to-date gehouden. Projecten die naast de dagelijkse werking lopen, zijn het verder verdelen op basis van techniek van de portrettenverzameling, het beschrijven van de verzameling tekeningen van César en Xavier De Cock en het zoeken naar materiaal van Goetghebuer in het onverwerkt prentenkabinet. Het project rond de graveur-edelsmid Pierre Joseph Tiberghien wordt afgerond. Zijn gravures en tekeningen (zowel in de gewone collectie als uit het onverwerkte materiaal) werden beschreven en gedigitaliseerd. De eerste afspraken voor de komst van de archieven van Robbrecht en Daem architecten en van Jan Vercruysse werden gemaakt.
- Er werd een project rond de **collectie veilingcatalogi** opgestart in samenwerking met de Getty Foundation. Om de collectie vollediger in kaart te brengen, werd OCR toegepast op de gedigitaliseerde Inventaris van veilingcatalogi, 1615-1914 van Frans Vandenhole. Dit leverde zo'n 10.000 records op waarvan er ca. 1500 konden worden gematcht met RUG01-records. In die gevallen werd het Vandenhole nummer toegevoegd aan de beschrijving en werd de extra info uit Vandenhole toegevoegd in velden die (voorlopig) niet zichtbaar zijn in de publiekscatalogus. De overige 8.500 records werden als aan te vullen en te controleren records opgeladen, evenmin zichtbaar op de website. Hier zal zeker nog overlap zijn met bestaande records waar niet kon gematcht worden. Het doel is zoveel mogelijk veilingcatalogi van voor 1880 te laten digitaliseren door Google om ze aan te bieden aan de Getty Foundation, die deze info kan opnemen in hun Provenance Index databases. Daarom zal waar mogelijk ook het Getty catalog number worden meegenomen in de metadata. In 2019 zal van start worden gegaan met het verder beschrijven en matchen van de veilingcatalogi.

2.3. Catalografie en metadata

- **Nieuwe invoer in de catalogus:** er werden in totaal 186.529 items in Aleph geregistreerd (tegenover 119.703 in 2017), waarvan 135.560 voor de Boekentoren (tegenover 70.656 in 2016). De gigantische stijging ten opzichte van vorig jaar is te verklaren door de start van het project om alle tijdschriftitems te registreren ter voorbereiding op de terugkeer naar de Boekentoren na renovatie. Wanneer we de geregistreeerde tijdschriftitems (ISSUE/ISSBD) niet meetellen, zien we

dat in 2018 68.462 items in Aleph geregistreerd werden (tegenover 99.230 in 2017), waarvan 43.354 voor de Boekentoren (tegenover 61.869 in 2017).

Een gedetailleerd overzicht van de beschreven materialen met opdeling Boekentoren (BKT) / faculteiten:

Materiaal	BKT	DI	EB	GE+FW	LA	LW	PP	PS	RE	TW	VL	WE	Totaal
ISSUE + ISSBD	92206	446	664	10465	841	2153	235	367	2855	7682	18	135	118067
BOOK	12174	44	626	198	428	15497	444	712	1648	1016	186	1444	34417
CATALOG	9555					153							9708
ARTICLE	7059		1	2		39		18	1	12			7132
EPHEMERA	5755												5755
MASTER	3585				1	63	553		422	331		532	5487
IMAGE	3041												3041
PHD	801	1		1	71	37	1	51	68	155	3	261	1450
AUDIO	1083					18	1						1102
MANUSCRIPT	92					1							93
ARCHIVE	89												89
MULTIMEDIA	29					43				1			73
OTHER	35		1			10		2	1				49
DISSERTATION	25					8						1	34
MAP	31									1			32
Totaal	135560	491	1292	10666	1341	18022	1234	1150	4995	9198	207	2373	186529

In 2018 werd minder ingezet op retrocatalogo omdat alle torencollecties (behalve BIB.D) klaar zijn. Er gebeurde een inhaalbeweging om een aantal **schenkingen te verwerken** die soms al jaren in dozen stonden. Zo verwerkten we de boeken uit de voormalige Bibliotheek Voorbereidende Scholen alsook schenkingen van Albert Van Wassenhove (uit 2013), Gie van den Berghe (uit 2014), Ger Schmook jr., Mariëtte Van Belle-Barbier (uit 2015), Koen Goethals (uit 2017), Albert Derolez, Donald Weber, Jettie Van Caeneghem, Leo Ponteur, Michiel Hendryckx, Roseline De Cordier, Vera Vansteenkiste en de bibliotheken van Theo Luykx en van Pierre Maes (uit 2018) (collecties S en G). We registreerden nog een aanvulling op de schenking van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en letterkunde (KANTL), alsook de KANTL-boeken die in 2017 nog ontsmet moesten worden (collecties S en G). Daarnaast was er nog een aanvulling op de collectie van Ada Deprez (collectie ADA). Er werd gestart met de verwerking van de schenking van Geert D'Haese (uit 2015). Ook werden een aantal tijdschriftschenkingen verwerkt, o.a. van het Zilvermuseum en Design Vlaanderen (uit 2015) en van Laboratorium Magnel en Citrique Belge (uit 2018).

In 2018 werd verder gewerkt aan de controle en het toevoegen van Google Books links in RUG01. De pre-1600 drukken zijn volledig in orde gebracht. Er zijn nog ca. 40.000 records enkel in BKT01. Deze worden per collectie aangepakt.

Met de extra hulp van een jobstudent en een stagiair werden zo'n 4300 masterproeven en doctoraatsverhandelingen ingevoerd. De jarenlange historische achterstand is hiermee volledig weggewerkt.

De 1083 nieuwe audio items zijn de opgeladen beschrijvingen van de geluidsbanden van het IPEM gedigitaliseerd door VIAA. De 9555 nieuwe catalog items zijn grotendeels de opgeladen Vandenhole records. Het grote aantal nieuwe articles is deels te verklaren door de registratie van de collectie U en deels door het opladen van de artikels uit de onderzoeksbibliografie van Frank

Ödberg. Voor ca. 870 artikels uit de Ödberg schenking kregen we geen metadata. Deze werden op basis van de stukken beschreven.

Er werd verder ingezet op het ontsluiten van de bijzondere collecties, met als resultaat de ontsluiting van ca. 5755 huwelijksaankondigingen (genealogische collectie), 1897 prenten, 1085 tekeningen, aquarellen en schilderijen, 2 albums van Tiberghien uit de collectie Gentenaars met gemengd grafiek en tekeningen (957 stuks), 1043 foto's en foto op film (o.a. reproducties Raoul De Keyser), 636 prentbriefkaarten, 527 affiches (waarvan 506 van de collectie Bekaert bestemd voor de Boekentoren maar beschreven door de bibliotheek EA zelf), 423 glasplaten, 305 porseleinkaarten, 257 penningen en 158 munten (numismatische collectie), 120 drukvormen, 74 kaarten en 2 architectuurplannen. De projectlijn om alle drukken gepubliceerd voor 1600 in te voeren werd verder gezet. De metadata van de oude drukken worden ook opgenomen in diverse gespecialiseerde databanken: Material Evidence in Incunabula (Cerl), USTC (St.Andrews), EOL (Erasmus online, Rotterdam), STCN (Den Haag) en ISTC (British Library). Er werden in de loop van 2018 binnen dit traject al 198 drukken als unica (ofte unieke exemplaren in de wereld) geïdentificeerd in onze collecties.

Binnen de collectie Handschriften III werden nieuwe fondsen opgenomen (Glenn Sestig (Hs.III.0167); Emile Beliëns (Hs.III.0166) en Herbert Van de Sompel (HS.III.0169)) en werden ook aanvullingen opgenomen (Walter Prevenier (HS.III.0126), Willy Roggeman (HS.III.0131) en Raoul Van Caenegem (Hs.III.0094)). Meest in het oog springende initiatief in dezen was het project mondelinge geschiedenis van de Estate Philip Vandenberg waarbij substantiële aanvullingen op het archief werden gegenereerd en overgebracht door de Estate Vandenberg. Uiteraard het herkomstbeginsel respecterend werden ze als aanvullingen geregistreerd in de inventaris (Hs.III.0161). Net als op het archief van Raoul De Keyser (Hs.III.0158) wordt vanuit de vakgroep Kunstwetenschappen actief onderzoek verricht op deze fondsen. In diezelfde lijn lopen er ook gesprekken ivm de deponering van archief met Robbrecht&Daem en de Estate Jan Vercruyse.

Er werden inventarissen gefinaliseerd en gepubliceerd van de fondsen Paul Rogghé (Hs.III.0019), Adriaan Verhulst (Hs.III.0108), Gie van den Berge (Hs.III.0165), François Louis Ganshof (Hs.III.0086) en Herbert van de Sompel (Hs.III.0169). Naar aanleiding van specifieke onderzoeksvragen zijn inventarissen in opmaak voor de fondsen Napoleon De Pauw (Hs.III.0100), Paul van Oye (Hs.III.0005), Paul Frederique (Hs.III.0077), Hans Van Werveke (Hs.III.0088) en Amaat Burssens (Hs.III.0021). Voor het fonds André Van de Vyver (Hs.III.0033) kon definitief beslist worden dat de opmaak van een inventaris onmogelijk is. Het fonds werd ooit overgebracht vanuit AMVC-Letterenhuis, maar is niet meer te ordenen. Het bevat enkel losse snippers waarbij onmogelijk valt te achterhalen of Van de Vyver de handschriften waarrond er notities zitten ook daadwerkelijk heeft gezien dan wel notities maakte op basis van edities edm.

Het project "itemizen" waarbij alle tijdschriftitems geregistreerd worden (zie verder bij Project BKT2020) is zichtbaar in de lijn ISSUE + ISSBD (losse en ingebonden tijdschriftitems).

- Het **project om de steekkaarten opnieuw te OCR'en** zorgde ervoor dat ca. 100.000 voorheen niet-herkende plaatsnummers konden worden opgeladen in RUGo2. Er werd verder gewerkt aan de selectie van welke steekkaarten we nog willen tonen in de catalogus (geen verwijaskaarten, geen Boekentoren collecties die al ingevoerd zijn, geen faculteiten). Er wordt een nieuw MARC-veld 355 in gebruik genomen voor afbeeldingen met persoonsgebonden gegevens die (nu of in de toekomst) gedigitaliseerd worden. Het veld bevat

bijzonderheden met betrekking tot de beveiligingsclassificatie (volgens de nieuwe GDPR wetgeving) en duidt aan of gegevens *Public*, *Private* dan wel *Unidentified* zijn.

De nog bestaande BIB.BUREAU-plaatsnummers werden vervangen door hun oorspronkelijk of een nieuw plaatsnummer + zone-aanduiding. De boeken uit het kantoor van de hoofdbibliothecaris behouden “BIB.BUREAU.011” in 2nd-location, ook al zijn ze al naar het depot teruggekeerd. Zo kan de collectie van de hoofdbibliothecaris virtueel gereconstrueerd worden.

- Er werden een aantal **nieuwe (benamingen voor) fondsen** geïntroduceerd:
 - BIB.ROG.BIBLIO: Bibliografie Willy Roggeman. Voor een onderzoeksproject worden alle publicaties van dichter Willy Roggeman ingescand. De beschrijvingen van de aparte publicaties worden als artikels (= gedichten/teksten) opgeladen in Aleph met plaatsnummer BIB.ROG.BIBLIO.00xxxx, 80-barcodes, collection EONLY en status “consult digital copy”.
 - BIB.ODBERG: Onderzoeksbibliografie van em. prof. dr. Frank Ödberg (Diergeneeskunde). Ongeveer 4 meter gedrukte bibliografie die vanuit de vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie werd overgebracht. Deze bibliografie is een internationale referentie en werd in Aleph opgeladen als overdrukken met plaatsnummer BIB.ODBERG.00xxxx, 80-barcodes, voorlopig met status “ask collection manager” maar deze wordt op termijn vervangen door een nieuwe status “quickscan only”. Artikels worden ingescand als ze opgevraagd worden, de digitale versie vervangt nadien het papieren exemplaar.
 - BIB.VIAA: Geluidsbanden van het IPEM gedigitaliseerd door VIAA (Vlaams Instituut voor Audiovisuele Archivering). De metadata werden opgeladen in Aleph met plaatsnummer BIB.VIAA, VIAA-barcode (bijv. AQIA_UGE_000001) en status “consult digital copy”. Het opsplitsen van de uitvoerders volgens type en het toevoegen soort audioregistratie gebeurt achteraf door catalo.
 - BIB.ARCH.CNOPS.xxxxxx (voorheen BIB.ARCH.xxxxxx/CNOPS): architectuurplannen op microkaart geschonken door Jan Cnops. Deze zijn gedigitaliseerd maar offline omdat er veel plannen van de VUB bij zitten.

2.4. Conservatie en restauratie

- De **conservering van de collectie Gentse Almanakken** werd gefinaliseerd. De **conservatie van de collectie Bibliotheca Dominicana** werd gespreid over het jaar grondig aangepakt. Aanvullingen bij handschriften en drukken werden geconserveerd en indien nodig van aangepaste zuurvrije verpakking voorzien. Alle **kluis-werken én de kluis** zelf in Ondergrond Depot werden grondig schoongemaakt. De nadruk lag dit jaar vooral bij de objecten die een conserveringsbehandeling of een aangepaste verpakking kregen naar aanleiding van lezersvragen en lesmomenten. Een 40-tal items met status *condition poor* werden bekeken en verpakt, hersteld en/of gedigitaliseerd om ze opnieuw toegankelijk te maken voor het publiek. Het sterk beschadigde Arbeidersblad werd in samenwerking met het Liberaal Archief terug samengesteld en in huis gedigitaliseerd.
- **Projecten** die eruit steken vormen enerzijds de systematische aanpak van de collectie Gandavensia waarbij anderhalve rij in het OD grondig werd schoongemaakt, geïntroduceerd op schade en indien nodig beter verpakt en anderzijds het behandelen (losmaken, reinigen, herstellen) van collectieonderdelen onverwerkte prenten, tal van architectuurplannen en het 17de eeuwse herbarium van de abdij van Dielegem (BHSL.HS.4202). Tot slot werd in kader van waarderingstraject van de Vlaamse Erfgoedbibliotheek een schademodel voor de beoordeling van de fysieke staat van kranten uitgewerkt en uitgevoerd op 4 Gentse krantentitels. Alle stukken met mogelijke indicaties van schimmel werden schoongemaakt en als dusdanig

geregistreerd. Aansluitend bij dit alles werd het klimaat gemonitord in het nieuwe ondergronds depot alsook in een aantal externe depots.

- Alle stukken die worden gevraagd voor een externe **bruikleen** worden in detail geïnspecteerd, resulterend in een conditierapport. Voor tentoonstellingen in het Vandenbove Paviljoen werd bovenop die reguliere taak ook heel wat werk verzet naar opstelling en ophanging. Extern advies werd verder verleend aan diverse faculteiten, studenten, de Nationale Plantentuin in Meise, het Stadsarchief in Lier, bibliotheekdepot van de Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, De Biekorf Brugge, ondersteuning bij lessen bij het consulteren van fragiele werken. Een restauratrice volgde ook een opleiding om borstbeelden in gips en marmer te conserveren en was jurylid bij de Cores-opleiding ‘restauratievakman papier en boek’.
- **Bindwerk:** er werden 272 krantenjaargangen ingebonden. Verder werd zuurvrij verpakkingsmateriaal aangekocht voor de opberging van de collecties.

2.5. Digitalisering

- **Digitaliseringsproject Google Books:** Twee medewerkers woonden de Google Books Summit in Sunnyvale CA bij. Met Google werd afgesproken om in 2019 nog een lading boeken te sturen om te laten digitaliseren, o.a. veilingcatalogi.
- **Scanprojecten:** na de aanmaak van de catalogus van alle Middeleeuwse handschriften blijft het digitaliseren van deze kerncollectie gestaag verder ontwikkelen. Ondertussen zijn 226 van de 593 Middeleeuwse codices integraal en IIF-conform ontsloten. In het kader van een door de Provincie Oost-Vlaanderen ondersteund project werden daarbij ism het Henri Pirenne Instituut for Medieval Studies prioritair alle codices uit de voormalige abdijbibliotheek van Sint-Pieters ontsloten. Ism met de Brugse VEB-partners werd dit project ook uitgebreid naar de collecties van de Sint-Baafsabdij (cf. infra). Uitzonderlijk was ook de integrale ontsluiting van 291 ekta's en foto's van vooral Hilde D'Haeyere, waarmee het integrale picturale oeuvre van Raoul De Keyser intra UGent wordt ontsloten. Met het oog op de overzichtstentoonstelling ‘Kamikaze’ rond het oeuvre van Philippe Vandenberg (Hamburger Kunsthalle, nov 2018-feb 2019) werden heel wat ekta's, dia's en brieven uit het archief Vandenberg gedigitaliseerd en ontsloten. De beperkte holding in onze collecties van het kunsttijdschrift *Variétés: revue mensuelle illustrée de l'esprit contemporain* werd in functie van een tentoonstelling in Vandenbove-paviljoen digitaal vervolledigd met de collecties van het Museum voor Schone Kunsten (1928-1930) en wordt integraal intra UGent ontsloten voor onderzoek binnen de Kunstwetenschappen.
- De werking van het **scanatelier** werd breder verankerd in de werking van de bibliotheek. Centraal blijft de uitgebouwde werking maar in functie van de snelle en kwaliteitsvolle ‘scan-on-demand’-dienstverlening werd een collega ingeschakeld uit de leeszaal Bijzondere Collecties om de stukken klaar te leggen. De opvolging van de quickscan blijft bij het scanatelier, evenals de projectlijn rond het scannen van de scripties. Er werden 179 verschillende scan-on-demand dossiers gerealiseerd. De tijdelijke huisvesting in het HIKO blijft de werking hypothekeren, met name het gebrek aan ruimte voor de opstelling van bookscanners edm. Voor het overige werd de opstelling van de verschillende apparatuur (Hasselblad, belichting, vlakbedscanner) zo optimaal mogelijk gemaakt gegeven de beperkte behuizing. Het gebruik van apparatuur binnen andere publieksdiensten in functie van IBL-aanvragen en request-a-scanned-article wordt blijvend opgevolgd. Er werd ook geïnvesteerd in een nieuwe snijmachine en 3 snelle doorvoerscanners ifv het project waarbij alle scripties idealiter gedigitaliseerd worden voor het

inhuizen van de Torendepots. Tot slot werd ook een quickscan toestel aangekocht voor digitalisering door de lezers in de leeszaal bijzondere collecties.

- **Scanprojecten met externen:** In 2018 is verder gedigitaliseerd en het volume dat door VIAA gearchiveerd wordt voor UGent, is aangegroeid van 18,6 tot 66,2 TB op 1 januari 2019. Er werden in 2017 en 2018 veel bedreigde films gedigitaliseerd en dat verklaart de sterke stijging in opslagvolume. Ook de digitalisering van audio op lakplaten werd in 2018 uitgevoerd. Daardoor is het geheel van het archief van Amaat Burssens digitaal beschikbaar geworden. Een aantal onderzoekers onder leiding van prof.dr. Michael Meeuwis brengt nu het geheel in kaart. De oorlogskranten zijn al sinds oktober 2015 volledig te raadplegen via hetarchief.be, in 2018 is de Bandotheek van IPEM toegevoegd aan lib.ugent.be en daar doorzoekbaar. Het afspelen van de audio op de website zal in 2019 mogelijk worden, dankzij de uitbreidingen voor audio-visueel materiaal die op internationaal vlak aan de IIF standaard worden gerealiseerd. Daarnaast werden in 2017 afspraken gemaakt om voor het geheel van de digitale archivering bij UGent gebruik te maken van de infrastructuur van VIAA. Er is een afgeschermd omgeving opgezet en de archiefcontainers uit GREP werden in 2017 meteen getransfereerd naar VIAA, in totaal 343.562 objecten (+/- 29 TB). In 2018 ging dit verder en werden alle nieuwe containers getransfereerd. Ook alle Google Books (+/- 20.8 TB) werden overgebracht naar deze bewaarinfrastructuur. Het beheer van dit archief blijft bij de Universiteitsbibliotheek, medewerkers en partners van VIAA hebben geen rechtstreekse toegang.
- In 2018 werden er totaal 254.111 nieuwe objecten (+/- 24.1 TB) gearchiveerd in het **GREP repository**. Deze objecten zijn gekoppeld aan 142.852 beschrijvingen in de Aleph catalogus. In totaal zijn er al 677.291 digitale objecten gearchiveerd in het GREP repository. Naast de lokale archivering en beschrijving van gedigitaliseerde objecten wordt door de Universiteitsbibliotheek nog steeds actief een selectie aan historische en actieve universitaire websites gearchiveerd in het Internet Archive via Archive-It.

3. Gebruik collecties en dienstverlening bibliotheek

3.1. Fysieke collecties

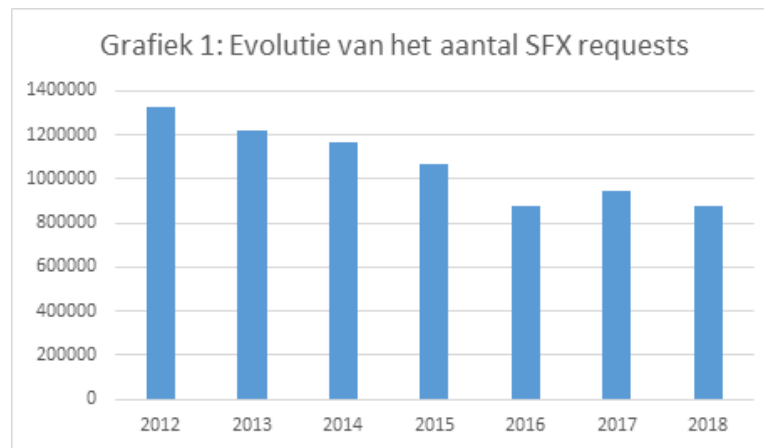
- **Ontleningen en raadplegingen:** er werden 9.181 (t.o.v. 9.748 in 2017) ontleningen van collecties uit de Boekentoren in Aleph geregistreerd. Daarnaast werden ook dagelijks nog duizenden stukken ter plekke geraadpleegd.
- In 2018 is de aanpak bij het **te laat terugbrengen van boeken** herzien en sinds de start van het academiejaar 2018-2019 is die operationeel. In overleg met alle faculteiten is een nieuwe praktische werkwijze afgesproken die het bestaande bibliotheekreglement beter toepast. Een aantal faculteiten hanteerde een systeem van geldboetes, die in cash ontvangen werden, maar sinds boekjaar 2018 verwerken de bibliotheken geen cash ontvangsten meer en gebruiken we de PayDirect module voor online betalen, die aangeboden wordt door DFIN. Bovendien waren er indicaties dat de erg bescheiden boetes niet het gewenste afschrikkende effect hadden. Geldboetes vormen daarom geen onderdeel meer van de nieuwe aanpak. De nieuwe aanpak betreft de faculteitsbibliotheken in de afhandeling. De procedure start met automatische emails 4 dagen voor en 1 dag na de dag waarop het boek teruggebracht moest worden. Als een boek een week na die datum nog steeds niet terug is, krijgt de betrokken bibliotheek een beslissing aangeboden in Libadmin, waarbij de bibliothecaris kan kiezen tussen bijv. het boek alsnog verlengen, contact opnemen, vervangexemplaar bestellen enz. Als een boek twee weken na die datum nog steeds niet terug is, wordt het lenersaccount in Aleph geblokkeerd en kan die gebruiker geen nieuwe aanvragen meer doen totdat alles in orde gebracht is. De communicatie via website en via email is gestroomlijnd en ook de geïnteresseerde die een reservatie heeft voor een boek dat te laat is, wordt nu verwittigd. De nieuwe procedure verloopt vlot en er wordt een positieve evaluatie verwacht na afloop van het academiejaar.
- **Scanaanvragen uit de fysieke collecties** blijven zeer populair. Voor de bijzondere collecties werden 179 **scan-on-demand** dossiers gerealiseerd (hoge resolutie scans van erfgoed stukken). Uitschieters daarbij vormen het integraal scannen van kranten als Ons Vaderland : Tolk van het Vlaamsche front, 1918-1920 (<https://lib.ugent.be/catalog/ser01:000051563>) en De Toorts: Staat en Letterkundig weekblad voor Holland, Vlaanderen en Zuid-Afrika, 1916-1921 (<https://lib.ugent.be/catalog/ser01:000289565>).
- **Request scanned article:** het digitaal leveren van tijdschriftartikels (sinds 1 september 2014) blijft eveneens een populaire dienstverlening. De meeste nummers van gedrukte tijdschriften zitten in bibliotheekdepots bij de diverse faculteiten en in de Boekentoren. Om het gebruik van de gedrukte tijdschriften in depots te vergemakkelijken, scannen we gratis voor UGent studenten en personeelsleden een artikel en bezorgen dat per e-mail. In 2018 werden zo 9.132 artikels ingescand (in 2017 waren dat er 10.270) en in 2.585 gevallen kon verwezen worden naar een online beschikbaar artikel. Deze artikels worden opgevraagd uit een brede waaier van publicatiejaren, met een zwaartepunt in de jaren negentig. Daarnaast is er ook een belangrijke “long tail” van artikels uit alle vakgebieden. Als het artikel niet in de UGent te vinden is wordt het via interbibliothecaire bruikleen aangevraagd. Enkel deze laatste dienstverlening is betalend
- **Bruiklenen aan tentoonstellingen** blijven een goede format om de rijkdom van de collecties aan diverse publieken te tonen. In 2018 werden in totaal 146 stukken ontleend aan 19 verschillende

tentoonstellingen. Binnen Gent betrof het volgende bruikleennemers: Faculteitsbibliotheek ingenieurswetenschappen en architectuur UGent, VANDENHOVE Centrum voor architectuur en kunst (2x), de Krook, Museum Dr. Guislain, Het Taalminnend Studentengenootschap 't Zal Wel Gaan Vrijdenkerscollectief samen met de Bond der Oud-Leden van 't Zal Wel Gaan en Fonds 't Zal Wel Gaan, het comité 1815-2015: Willem Bedankt, STAM. Nationaal betrof het bruiklenen aan het nieuwe Museum Hof van Buysleyden Mechelen (tijdelijke + permanent opstelling); Réseau des Bibliothèques de l'ULiège; Nationaal Tabaksmuseum, Wervik; War Heritage Institute, Brussel; PARCUM, Heverlee; CC Strombeek - Museumcultuur Strombeek/Gent; M Museum Leuven. Internationaal werden stukken uitgeleend aan Musée départemental de Flandre, Cassel ; Petit Palais, Musée des Beaux-Arts de la Ville de Paris ; Fries Museum Leeuwarden. Ook daar blijven de rechtstreekse contacten met UGent onderzoekers een sterk sturende factor. De werking van het 'Vandenhove paviljoen' is daarbij een versterkende factor, niet het minst omdat onze collecties of onderdelen ervan soms het centrale aandachtspunt vormen. Typevoorbeelden daar zijn de respectievelijk door Pieter-Jan Cierkens en Steven Jacobs gecureerde tentoonstellingen "Louis Roelandt. Archief van een architect" en "Variétés (1928-1930)" in samenwerking met het Museum voor Schone Kunsten en Amsab-Instituut voor Sociale Geschiedenis.

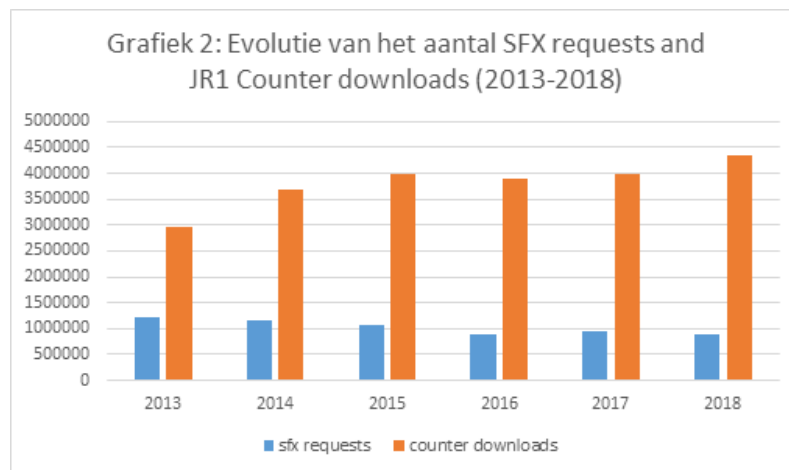
- **Samenwerkingen** werden verder uitgebouwd met de vakgroepen kunst- muziek- en theaterwetenschappen, architectuur & stedenbouw, geschiedenis, taal- & letterkunde. Deze vakgroepen gebruiken collectiestukken binnen hun lessen en onderzoekseminaries. Studenten kregen hierbij ook opdrachten om de gegevens van prenten binnen onze collectie aan te vullen. We merken dat de drempel om naar de bibliotheek te komen veel minder groot is, er worden meer vragen gesteld om opleidingsonderdelen mee in te vullen vanuit de collecties of om in het algemeen een toelichting te geven rond de collecties. Concreet gaven volgende docenten een of meerdere lessen rond specifieke collectieonderdelen: Els de Paermentier, Steven Jacobs, Jetze Touber, Evelyne Jonckheere (UA), Veerle Uyttersprot, Kornee Vanderhaeven, Joni Demol, Marc Boone, Youri Desplenter, Goran Proot (Kask), Steven Vanderputten, Anne-Laure Van Bruaene en Koen Verboven.
- De krant **De Standaard** bestaat 100 jaar in 2018. De Boekentoren werkte met de collecties en de inzet van personeel actief mee aan een jubileumbijlage en kreeg hiervoor een speciale vermelding in deze bijlage.
- Tot slot werd zowel op de collectie als binnen de stuurgroep zeer actief meegewerkt aan het door de Vlaamse Gemeenschap gestuurde onderzoek om te komen tot een 'Proeflijst Tekeningen 17de eeuw' in het kader van het **topstukkendecreet**. Resultaat is dat 2 werken uit onze collectie voorgelegd worden voor een eventuele erkenning.

3.2. Digitale collecties

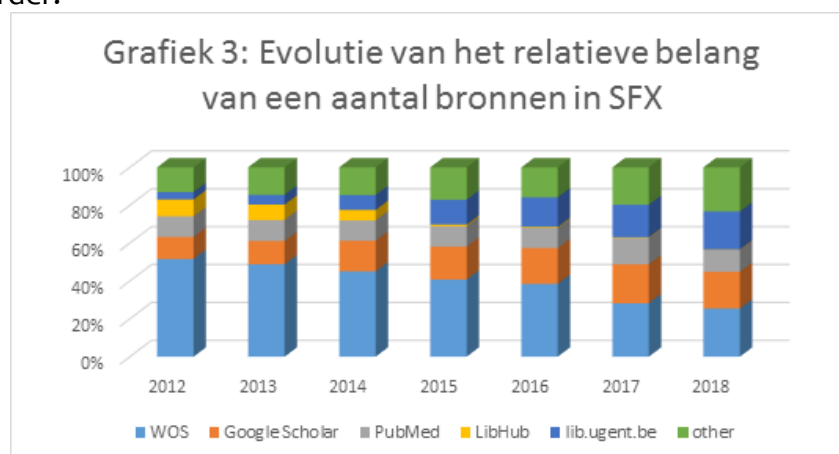
- Wat het **gebruik van SFX** betreft zien we in 2018 een lichte daling ten opzichte van vorig jaar. 876.337 sfx requests in 2018 ten opzichte van 943.124 in 2017.



Hoewel er minder op de SFX knop wordt gedrukt blijft het aantal **succesvolle downloads van tijdschriftartikels** (berekend op basis van de COUNTER JR1 rapporten aangeleverd door uitgevers) wel stijgen, zoals blijkt uit onderstaande grafiek.



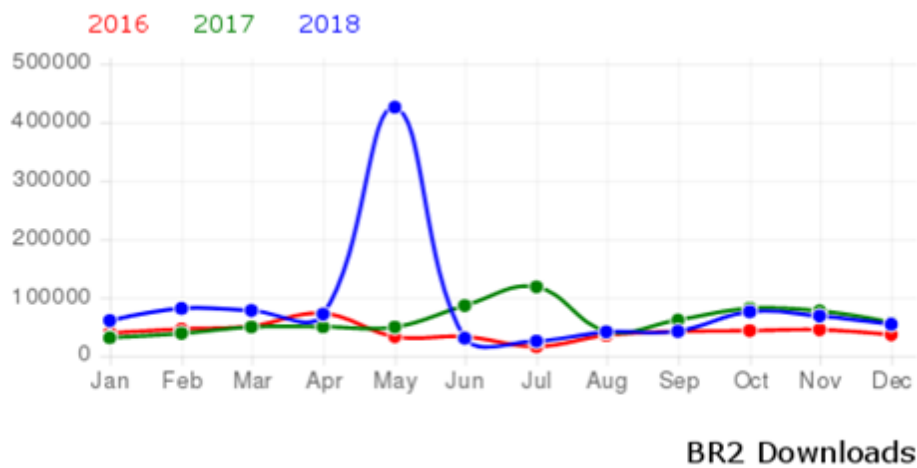
In grafiek 3 ziet men vanuit **welke bronnen** er op de SFX knop wordt geklikt. De trend die we de voorbije jaren al zagen waarbij het relatieve belang van Web of Science afneemt ten opzichte van voornamelijk Google scholar en lib.ugent.be (met name voor ebooks) zet zich duidelijk verder.



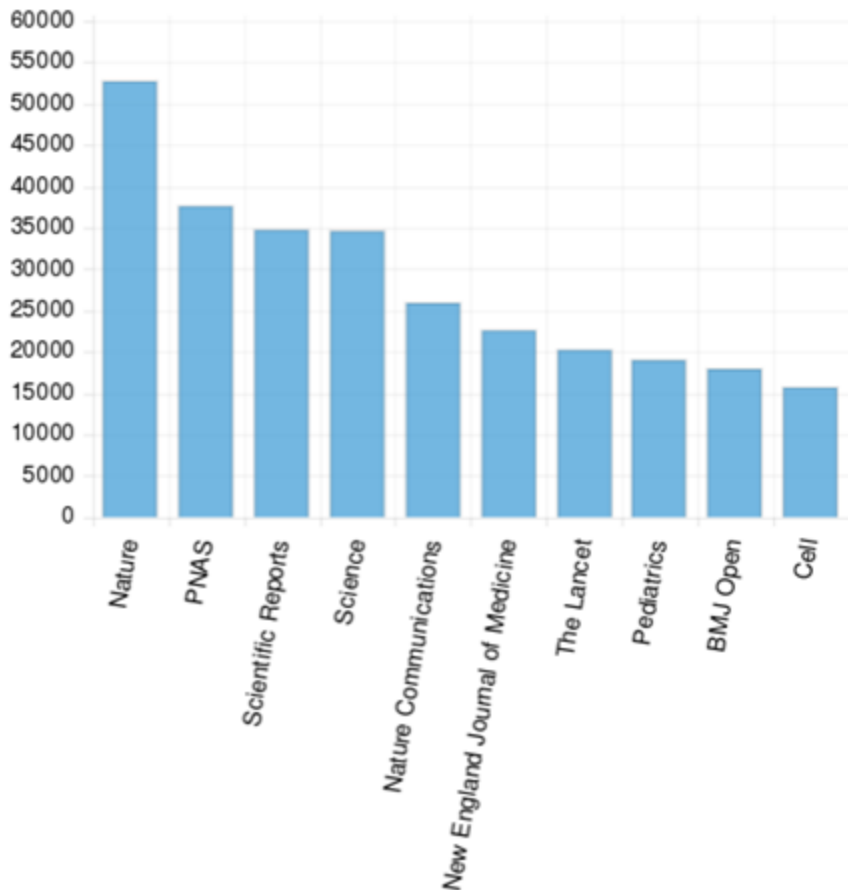
Het aantal JR1 COUNTER downloads (**succesvolle downloads van tijdschriftartikels**) is gestegen van van 3.9996.886 in 2017 naar 4.356.145 in 2018.



Het aantal raadplegingen van **boekhoofdstukken** (COUNTER BR2) is gestegen van 741.230 in 2017 naar 1.052.015. De uitschieter in mei 2018 op het einde van het EBA project met De Gruyter zit daar voor een groot deel tussen.



Tot slot de top 10 van de **meest geraadpleegde online tijdschriften** in 2018. Belangrijkste wijzigingen is dat PLOS ONE uit de top 10 is verdwenen omdat de uitgever geen gebruiksstatistieken meer aanlevert.



- Beelddatabank:** de op IIF gebaseerde beeldbank van de Universiteitsbibliotheek Gent bevat ondertussen 122.693 objecten uit de meest uiteenlopende collecties, samen goed voor 988.562 beelden. Dankzij de nieuwe mogelijkheden in het datamodel van IIF, kunnen we in deze viewer ook collectiegehele beter presenteren, met name voor jaargangen van kranten en tijdschriften is dit een grote stap vooruit. Gebruikers kunnen ook rechtstreeks vanuit de viewer het materiaal downloaden, met verschillende opties qua resolutie.

Het downloaden van de hoogste resoluties gebeurt nu via lib.ugent.be, niet meer via een aparte sub-website, waardoor het veel eenvoudiger is in gebruik. Al deze transacties worden door dezelfde Business Process Engine beheerd zoals alle andere dienstverlening en daardoor hebben we voor het eerst gebruikscijfers: in 2018 werden 2.710 datasets met hoge resolutiebeelden opgevraagd. (in 2017 waren er dat 5.197).

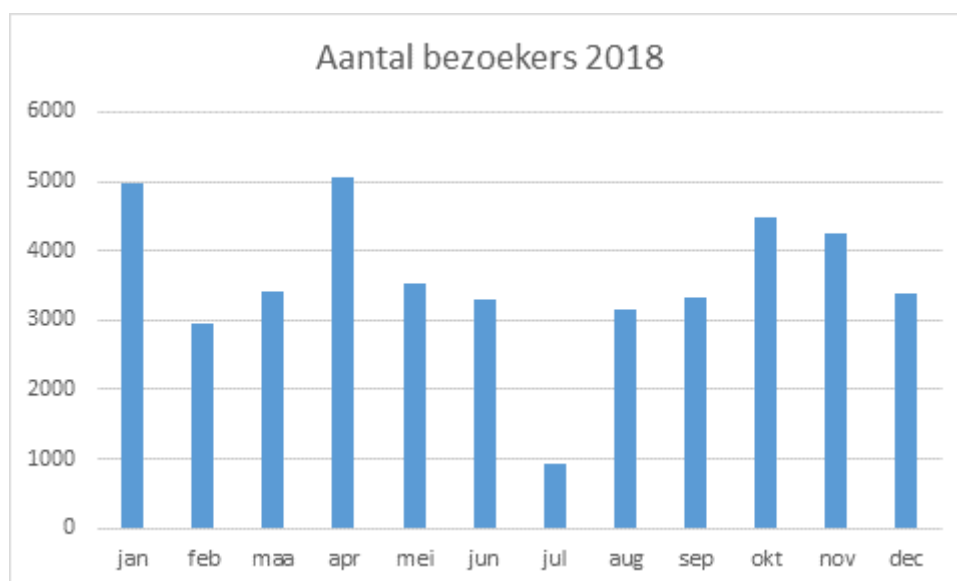
Onderliggend worden alle beelden aangeleverd via de IIF standaard, een internationaal kader om interoperabiliteit tussen beeldbanken mogelijk te maken. Elk beeld krijgt een persistente URL en er is een gestandaardiseerde manier om zones van een beeld te benoemen. Onderzoekers kunnen dankzij IIF beelden uit verschillende bibliotheken eenvoudig samenbrengen in presentaties en in onderzoekomgevingen voor bijv. detail annotaties.
- Er zijn elke dag 140.000 pageviews op **UGent collecties via Google Books**. Dit cijfer blijft jaar na jaar stabiel. Het promoten van collecties op online portalen is duidelijk renderend voor het gebruik, er worden eerste testen gedaan met het gebruik van gedigitaliseerde collecties op Wikipediapagina's. Dit wordt normaal in 2019 verder uitgewerkt.

3.3. Algemene dienstverlening

- De **infobalie** blijft een centrale pijler van de publiekseenheden. De gebruikscijfers blijven licht stijgen, met in 2018 meer dan 1114 chatsessies, 2967 lezersvragen via mail, 833 telefonische vragen en een 2023 geregistreerde vragen aan de balie.
- **Interbibliothecair Leenverkeer / Documentlevering (IBL):** in 2018 waren er voor de hele Universiteitsbibliotheek 6838 uitgaande aanvragen, waaronder 484 intra-UGent aanvragen. 2664 aanvragen werden behandeld door de IBL-centrale van de Boekentoren, waarvan 97% geleverd kon worden. De IBL-centrale van de Boekentoren ontving via Impala ook 997 inkomende aanvragen, waarvan 80% geleverd werd. 2138 van de uitgaande aanvragen waren voor gebruikers van de faculteit Letteren en Wijsbegeerte (80%). In juni 2018 werd aan de faculteit Letteren en Wijsbegeerte een eigen IBL-centrale opgestart, waarvoor 3 medewerkers werden opgeleid. De eerste maanden gebeurde de verwerking van de aanvragen in samenwerking met het IBL-team van de Boekentoren. De betalingen en de verzending van boeken nam de Boekentoren nog tot eind 2018 voor haar rekening. De Boekentoren bleef voor het UGent IBL haar coördinerende en ondersteunende rol vervullen, ook de Brusselse pendel hoort daar bij. De nieuwe procedure voor de interne afrekening van IBL-aanvragen door personeelsleden werd geïmplementeerd voor alle UGent vakgroepen. Omwille van de raamovereenkomst die UGent sloot voor het versturen van pakketten, worden IBL-boeken vanaf begin 2018 via UPS verzonden.
De IBL-dienst werd tot september nog ingeschakeld bij de realisatie van de 'request-a-scanned-article'-dienstverlening. Door het overdragen van de aanvragen van de faculteit Letteren en Wijsbegeerte, werd de IBL-dienst afgeslankt en organisatorisch ondergebracht bij de dienst acquisitie.

3.4. Bezoekers

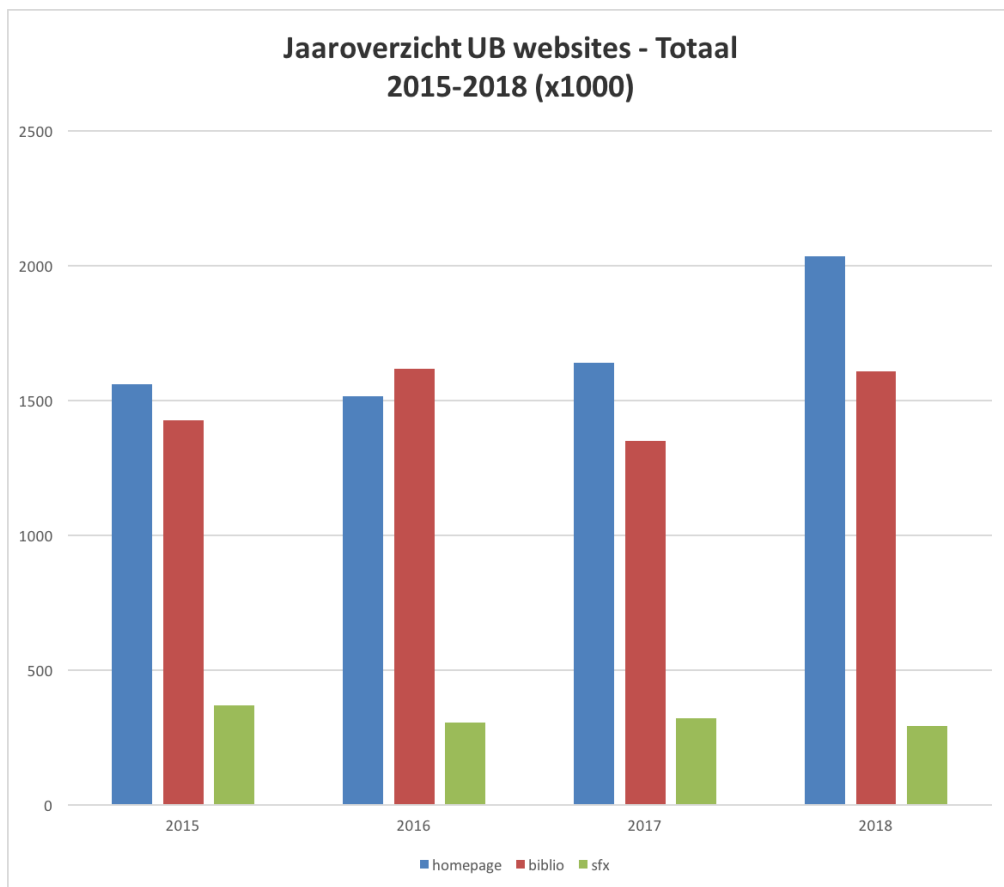
- Het aantal **fysieke bezoeken bedroeg** in 2018 42.765 (een daling t.o.v. 2017 toen er 48.566 bezoekers waren). Daar zijn ook mensen uit rondleidingen bij (zie verder hoofdstuk rond het gebouw).



- In 2018 is de universiteitsbibliotheek voor de verwerking van **virtuele bezoeken** gestart met een nieuwe metriek op basis van Google Analytics met het uitfilteren van gekende systematische

fouten (o.a. Chinese zoekrobots die zich voordeden als echte gebruikers, en UGent Google Analytics trackers die per abuis door de Universiteit Lund werden gebruikt). De gebruikte Google Analytics statistieken worden geanonimiseerd en bewaard voor maximaal 50 maanden op de servers van Google.

Het totaal aantal bezoeken op de Homepage is in 2018 met 24% gestegen ten opzichte van 2017: van 1,640 miljoen bezoeken naar 2,035 miljoen bezoeken. Ook is het aantal bezoeken op de Biblio gestegen met 19%: van 1,350 miljoen bezoeken naar 1,610 miljoen bezoeken. De exponentiële stijging van het aantal Biblio bezoekers is gestabiliseerd in de nieuwe statistieken nu de invloed van Chinese zoekrobots uitgefilterd is. Het aantal SFX bezoeken neemt traag af sinds 2015. In 2018 zijn er 8% minder bezoekers dan in 2017: van 0,320 miljoen naar 0,293 miljoen.



4. Information literacy

- Het vorige jaar gelanceerde **platform (onder)zoektips** wordt ondertussen volop gebruikt in training, demo's en communicatie. Het platform geeft tips aan onderzoekers en studenten over onderwerpen die onderzoek ondersteunen. Het platform ging van start met een 50-tal tips. Ondertussen zijn dat er een 200-tal. De tips worden zoveel mogelijk verrijkt met beeld en video. Als er een demo of infosessie wordt opgenomen, bv. in het kader van de Open Science Week, dan wordt ernaar gelinkt. We zien dat de 3 populairste tips van het afgelopen jaar met publiceren en RDM te maken hebben.:
 - Biblio: classification
 - Data Management Plan: How do I complete the DMP section in my FWO application?
 - Kwaliteit van een wetenschappelijk tijdschrift beoordelen
- De UGent blijft inzetten op de **het verspreiden van en het leren werken met IIF**. Onze coördinator ontwikkeling en innovatie was te gast aan de Universiteit Antwerpen als keynote speaker en medelesgever voor de “Digital Humanities Summer School: Processing and Analysing Images” (van 3 tem. 7 september 2018). Dit was een intensieve en praktijkgerichte week voor jonge onderzoekers in het veld van Digital Humanities, gericht op het maken van digitale edities en het werken met gedigitaliseerde collecties. Een minimum aan ICT skills was vereist (command line, operating systems, networks), zodat tijdens de week een lokaal network kon worden opgezet van IIF-conforme beeldservers op een tiental Raspberry Pi minicomputers. Zo konden de onderliggende principes van IIF en de uitdagingen bij het online delen en hergebruiken van digitale facsimile's van bijv. literaire manuscripten grondig verkend worden.
- De universiteitsbibliotheek nam deel aan een onderzoek van VBAD over noodzakelijke vaardigheden in een hedendaagse bibliotheek. Ook open science-vaardigheden, inclusief ondersteunen van RDM en open access tot publicaties, zijn een deel van die vaardigheden. Dit is ook een onderwerp in de VLIR white paper over RDM. Om onderzoekers te ondersteunen zijn vaardige data stewards nodig. De universiteitsbibliotheek ondersteunde in 2018 de studie die deze behoefte onderzocht. De OECD richtte ook een werkgroep op die data competenties in een open science-omgeving onderzoekt. Ook in deze werkgroep is de universiteitsbibliotheek actief.
- De Boekentoren blijft daarnaast **demo's en informatiemomenten** organiseren op aanvraag. Dat zijn vooral opleidingen over Biblio, Open Science en RDM voor onderzoekers. Tijdens de internationale open access week werd iedere dag een specifieke informatiesessie georganiseerd die ook werd gestreamd en opgenomen.
- **Studenten** krijgen eerder informatie van de eigen faculteitsbibliotheek. Ook de middelbare school vindt de weg naar de Universiteitsbibliotheek. Verschillende klassen van de Wingerd kwamen proeven van het informatieaanbod binnen UGent.
- De **vormingsinitiatieven voor personeel** zijn opgenomen onder hoofdstuk 1 (Personeel).

5. Open Science, Academische bibliografie, Open Access en data management

5.1. Open Science

De Universiteitsbibliotheek neemt deel aan verschillende **open science werkgroepen** bij EUA, CESAER en VLIR. Deze werkgroepen hebben als doel ervaring uit te wisselen, samen initiatieven te ontwikkelen en te ondersteunen en standpunten in te nemen. Belangrijke onderwerpen in 2018 waren de hervorming van het Europese auteursrecht, FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable) data en EOSC (European Open Science Cloud). Ook buiten de academische wereld zoekt de universiteitsbibliotheek samenwerking met andere stakeholders in het open-verhaal. Open Knowledge Belgium is er een van. Daar krijg je een mix van open science met open government data, creative commons, open recognition en anderen.

5.2. Research Data Management

Research Data Management wordt een steeds belangrijker deel van transparant en integer onderzoek. De Universiteitsbibliotheek heeft in 2018 haar dienstverlening m.b.t. Research Data Management (RDM) dan ook verder uitgebreid.

- De datamanagement planning tool **DMPonline.be**, de gezamenlijke web-applicatie van instellingen binnen het DMPbelgium consortium en gehost bij Belnet, wordt ondertussen door 12 onderzoekstellingen gebruikt (in 2018 zijn ook UCLouvain, ULiège, UMONS, UNAMUR en VITO toegetreden). Het consortium wordt nog steeds gecoördineerd door de UGent (Universiteitsbibliotheek). Naast het waarnemen van de taken binnen het consortium, is er een actieve rol in het ondersteunen van UGent-eindgebruikers in hun datamanagement planning. Dit gebeurt o.m. door het geven van demosesies over DMPonline.be, het toevoegen en updaten van DMP-sjablonen en guidance in de tool, ontwerpen van ‘review rubrics’ voor de (zelf-)evaluatie van Data Management Plannen (DMPs), en het op aanvraag nalezen van DMPs voor Horizon 2020-projecten die deelnemen aan de Open Research Data Pilot van de Europese Commissie. In 2018 startte het FWO met het introduceren van een DMP-vereiste voor het door haar gefinancierde onderzoek. In eerste instantie betreft dit het invullen van een kort DMP-onderdeel in de projectaanvragen (en vanaf 2019 eveneens het opstellen van een volwaardig DMP). Ook hier heeft de Universiteitsbibliotheek onderzoekers die in 2018 een FWO-aanvraag indienden bijgestaan met informatieverstrekking en advies omtrent het DMP-onderdeel. De Universiteitsbibliotheek heeft in 2018 ook het voorstel gelanceerd om het opstellen van een DMP zo goed mogelijk te integreren met de procedure voor het registreren van verwerkingsactiviteiten m.b.t. persoonsgegevens in wetenschappelijk onderzoek (een nieuwe verplichting sinds de invoering van de AVG) – dit om voor onderzoekers dubbel werk te vermijden –, en is actief betrokken bij de lopende activiteiten aan de UGent om dit te realiseren.
- Een neveneffect van de ontplooidde activiteiten op het vlak van datamanagement planning is dat de Universiteitsbibliotheek ook steeds vaker een **aanspreekpunt** vormt voor RDM-gerelateerde vragen in het algemeen, zowel voor onderzoekers als voor andere UGent-medewerkers uit centrale diensten en faculteiten. Gezien de dringende nood om de UGent-onderzoekers beter te ondersteunen – ook op een meer discipline-specifieke leest –, heeft de Raad van Bestuur beslist 6 data stewards aan te werven op aangeven van de universitaire Werkgroep RDMBasisinformatie vinden de onderzoekers in (onder)zoektips rond databeheer en op de centrale RDM webpagina’s. Daarnaast werden ook weer verschillende RDM-gerelateerde workshops en lezingen gegeven voor UGent-onderzoekers, zowel binnen de universiteit (met name in het kader

van de Doctoral Schools, bv. op de jaarlijkse introductiedag), als bij evenementen die eveneens openstonden voor andere universiteiten en onderzoeksinstituten (bv. de Open Access Week-conferentie van Open Access Belgium, de jaarlijkse studiedag van FLAMES, de jaarlijkse studiedag van de Vlaamse Commissie voor Wetenschappelijke Integriteit, enz.).

- Een andere RDM-dienstverlening die door de Universiteitsbibliotheek in 2018 wordt verdergezet, i.s.m. het Center for Open Science in de VS, is ‘**OSF for UGent**’. Het Open Science Framework (OSF) is een gratis, open source web-applicatie die onderzoekers helpt met het zorgvuldig beheren, documenteren, registreren en delen van onderzoeksprojecten en bijhorend materiaal zoals onderzoeksdata, en dit met het oog op een meer efficiënte en transparante wetenschap. Door de samenwerking met het COS is single sign-on mogelijk voor UGent-gebruikers, en heeft de universiteit een unieke URL en een eigen landingspagina op OSF waar publieke projecten opgelijst worden. Op die manier worden de open science-onderzoekers en hun projecten zichtbaarder.
- Verder is de Universiteitsbibliotheek ook in 2018 opnieuw sterk betrokken geweest bij het vormgeven van de **RDM-strategie** binnen de universiteit, alsook op Vlaams niveau. De implementatie van het bestaande RDM-beleid van de UGent wordt gefaciliteerd door een taskforce die zich toelegt op het uitwerken en uitvoeren van een actieplan voor de verdere uitbouw van institutionele RDM-ondersteuning. De taskforce wordt gecoördineerd door de Universiteitsbibliotheek en telt daarnaast ook vertegenwoordigers uit andere relevante centrale diensten (Onderzoekscoördinatie, DICT, Informatieveiligheidsconsulent) en uit de alfa-, bèta- en gamma-faculteiten. Bedoeling is om daarbij te focussen op de universiteitsbrede / faculteitsoverschrijdende aspecten van ondersteuning, en dit met betrekking tot zowel technische als ‘menselijke’ infrastructuur. Het in de taskforce opgestelde en in 2018 geüpdatete actieplan is de leidraad voor de RDM-activiteiten in de komende jaren. Via haar actieve participatie in de VLIR Werkgroep RDM & Open Science in 2018 werd daarnaast ook bijgedragen tot de discussie met het departement EWI en het kabinet over de uitbouw van ondersteuning voor RDM voor de Vlaamse onderzoekers. Het kabinet besloot een budget te voorzien voor deze ondersteuning. Verdere uitwerking gebeurt in 2019.

Door de intensieve samenwerking met andere onderzoeksinstituten in 2018, bv. in het kader van DMPbelgium en de VLIR Werkgroep RDM & Open Science, heeft de Universiteitsbibliotheek de opbouw van een RDM-community binnen de onderzoeksbibliotheken en -coördinerende diensten in Vlaanderen en België mee gestimuleerd.

5.3. Biblio = Academische bibliografie en Institutional Archive

- De nieuwe registratiemodule voor **Biblio** werd begin 2017 in gebruik genomen, maar ook in 2018 werden de nodige aanpassingen gedaan om de gebruiksvriendelijkheid te verbeteren. Dit omvat onder meer de importeer mogelijkheden, meerdere bestandstypes die kunnen opgeladen worden, verbeterd overzicht. Ook is het UZ nu opgenomen in Biblio.
- In 2018 werden 15.798 records toegevoegd aan de publieke interface van Biblio. Daarvan zijn 4.766 publicaties beschikbaar in open access. Dat is 30% van de toegevoegde publicaties. Verdeeld volgens classificatie geeft dat de volgende tabel:

	aangroei 2018	OA 2018
A1	5.970	2.038
A2	1.198	470
A4	376	157
B1	178	30
B2	1.153	202
B3	186	36
P1	287	143
C1	813	474
C3	2.484	657
D1	2.063	187
V	1.090	372
totaal	15.798	4.766

5.4. Open Access to publications

- In 2018 lanceerde **cOAlition S**, een coalitie van onderzoeksfinanciers, het plan S met 10 principes die de participerende financiers willen hanteren voor publicaties die uit door hen gefinancierde projecten resulteren. Het doel is open access de standaardoptie voor publiceren van onderzoeksresultaten te maken. Na het publiceren van de principes, zocht cOAlition S ook feedback op de implementatie van het plan S. De Universiteitsbibliotheek schreef mee aan verschillende verklaringen, o.a. die van EUA, VLIR en OpenAIRE. Deze evolutie zal een groot effect hebben op toekomstige ontwikkelingen van onze services.
- In september 2018 adopteerde de Belgische overheid een **open access-paragraaf in de wetgeving** die onze onderzoekers toelaat hun wetenschappelijke artikels in open access aan te bieden via Biblio. Er werden verschillende (onder)zoektips aangemaakt en het was een focus in de open access week.
- De Universiteitsbibliotheek ondersteunt de **Open Access-uitgevers** BiomedCentral en Open Library of Humanities en de open accessplatformen arXiv, Bionline, OSF en DOAJ en is lid van de open access / open science-initiatieven SCOAP³, SPARC, SPARCEurope en COAR. Green open access-initiatieven genieten de voorkeur of initiatieven die het onderzoekers makkelijker maakt hun output te delen.
- Reeds enkele jaren kunnen onze onderzoekers gebruik maken van het **open publishing system OJS** dat hen toelaat een eigen open access-tijdschrift te lanceren. Ondertussen maken 18 tijdschriften gebruik van OJS waarvan 6 een open access tijdschrift zijn. De rest opent het archief op het platform of opent artikelen na een embargoperiode. In totaal werden de artikels in 2018 396.247 keer geraadpleegd. De verdeling over de titels is opgenomen in onderstaande tabel:

	ISSN	2018 P
Total for all journals	-	396.247
Ghendtsche Tydinghen	1783-9033	66.417
Handelingen der Maatschappij voor Geschiedenis en Oudheidkunde te Gent	0774-286X	49.859
AGORA Magazine	1380-6319	44.775
Brood & Rozen	1370-7477	39.459
De Uil van Minerva	0772-4381	38.662
Afrika Focus	0772-084X	37.948
Van Mensen en Dingen: tijdschrift voor volkscultuur in Vlaanderen	1379-9460	24.946
Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis	0770-0822	24.786
Proceedings of the 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment		15.187
Silva Gandavensis	0587-1476	12.209
Tijdschrift voor industriële cultuur	1371-7774	10.002
Authorship	2034-4643	8.030
Oostvlaamse zanten : driemaandelijks algemeen tijdschrift voor volkskunde		7.264
International Journal Sustainable Construction & Design	2032-7471	6.183
Tijdschrift voor Geschiedenis van Techniek en Industriële Cultuur		4.967
Journal of European Periodical Studies	2506-6587	4.397
Journal for the History of Environment and Society	2506-6730	785
Documenta : tijdschrift voor theater	0771-8640	371

- Sinds 2009 is de Universiteitsbibliotheek partner van **OpenAIRE, de Open Access infrastructuur voor onderzoek** in Europa. 2018 was het laatste jaar in het OpenAIRE2020-project en het eerste voor OpenAIRE-Advance. Het ondersteunen van het H2020 open science-beleid blijft een hoeksteen voor OpenAIRE. Het netwerk van experts in 33 landen helpt open access in publicaties en kwaliteitsvol onderzoeksdata-beheer te realiseren. Daarnaast werkt OpenAIRE samen met een ander Europees project, EOSC-HUB, om de European Open Science Cloud (EOSC) mee te realiseren. In november 2018 werd als resultaat van de samenwerking EOSC portal gelanceerd. Ook binnen België zoekt UGent de samenwerking met andere partners binnen EOSC, zoals Géant, Prace en EGI.

Een andere focus in OpenAIRE-Advance is burgerwetenschap en hoe OpenAIRE citizen science kan ondersteunen. UGent is National Open Access Desk (NOAD – aanspreekpunt voor België), coördineert het netwerk van 9 West-Europese landen, coördineert en organiseert de workshops, ontwerpt mee training en informatiemomenten (zoals bijvoorbeeld de webinars die OpenAIRE organiseerde tijdens de open access week), ondersteunt andere landen in het uitwerken van een open science-beleid (bv. in Luxemburg) en is deel van de project steering group.

6. Externe partners

- De Universiteitsbibliotheek- Boekentoren is een van de zes partners van de vzw **Vlaamse Erfgoedbibliotheek**. In de loop van 2018 werden de instrumenten voor bibliografische ontsluiting verder uitgewerkt, met name de databanken met oude drukken (Short Title Catalogus Vlaanderen) en de krantencollecties (Abraham). Het dossier voor een volgende beleidsperiode werd door de Vlaamse Regering eind 2018 gehonoreerd wat hopelijk een verdieping van de werking met zich zal brengen. Voorlopig primeert een projectmatige aanpak waarbij op dit ogenblik een traject loopt rond collectiewaardering dat voornamelijk wordt toegespitst op krantencollecties, in de hoop hier op lange termijn financiering te vinden voor alleen al uit conservatie oogpunt noodzakelijke digitaliseringstrajecten. Voorts werd ook een project opgestart rond het metadateren van middeleeuwse collecties in Vlaamse Erfgoedbibliotheeken. Als voorafname op die databank, maar los van de vzw VEB werd samen met VEB-partner Biekorf (Brugge) een project opgemaakt en ingediend bij de Vlaamse Gemeenschap. Dit Mmmonk-project is inhoudelijk een uitbreiding van het project rond de abdijbibliotheek van Sint-Pieters met de bibliotheken van Sint-Baafs, Ter Doest en Ten Duinen. Behoudens het digitaliseren en IIF-conform ontsluiten van alle betreffende codices willen we binnen dit projecttraject experimenteren met de mogelijkheden naar annotatie toe.
- Via het **Samenwerkingsverband Auteursrecht en Samenleving (SA&S)** houdt de Universiteitsbibliotheek de vinger aan de pols van auteursrecht, zowel binnen de Belgische wetgeving als de Europese. Sinds het voorstel tot hervorming van het Europese auteursrecht in september 2016 ligt de discussie open. De Universiteitsbibliotheek nam deel aan verschillende panelgesprekken en workshops, en hielp mee statements op te stellen. Het proces is nog niet afgerond en loopt verder in 2019. Op Belgisch niveau nam de overheid een open access bepaling in het auteurscontractenrecht op die onderzoekers toelaat wetenschappelijke artikels in open access aan te bieden. De Universiteitsbibliotheek nam voor VLIR deel aan de discussies in de vergaderingen van de Raad Intellectuele Eigendom (RIE).
- De Boekentoren draagt daarnaast bij aan internationale en nationale discussies over de **Public Sector Information directive**, **General Data Protection Regulation** en de **Database directive** als onderdeel van het beleid rond research data management.
- Het **Vlaams Instituut voor Audiovisuele Archivering (VIAA)** digitaliseert, bewaart en ontsluit audiovisueel materiaal van de omroepen en de collectiebeherende instellingen die worden erkend binnen het Cultureel-erfgoeddecreet. De Universiteitsbibliotheek-Boekentoren neemt voor de UGent de coördinatie op voor het aanleveren van de te digitaliseren materialen. Na een aanzienlijke aanloopfase startte VIAA begin 2014 de effectieve digitaliseringscampagne voor audiovisueel materiaal. Begin 2019 werden de laatste magneetbanden opgestuurd voor digitalisering en daarmee is voor dat soort dragers het grootste werk achter de rug. Wij kijken uit naar nieuwe digitalisering van pellicule, maar ook van stilstaand beeld, waarvoor VIAA een digitaliseringscampagne in het vooruitzicht stelt.
- **BioDing depotproject:** dit project is een samenwerking tussen UGent, KU Leuven, VUB, KBR en INBO. De bedoeling is om het tijdschriftenbezit te rationaliseren voor 950 titels. Voor UGent nemen de Boekentoren en de faculteitsbibliotheek Bio-ingenieurswetenschappen deel aan het project. Door wijzigingen in het deponthouderschap is UGent nog deponthouder van 223 van de 950 titels. Het deponthouderschap van een aantal titels werd overgenomen door de KBR. De Boekentoren is nu deponthouder van 21 titels. In 2018 werden nog 2 titels aangevuld, 8 titels zijn volledig afgewerkt. Er werden ook 31 aanvullingen (21 lopende m) verstuurd naar andere

instellingen, 1 titel werd afgevoerd. UGent verzorgde een transport naar KU Leuven vanuit de Boekentoren en de faculteitsbibliotheken Bio-ingenieurswetenschappen en Wetenschappen. Vanuit Leuven werden voornamelijk aanvullingen meegegeven voor de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen. In functie van de bewaarplicht van de KBR, werd een aanpassing gedaan in de SLA (Service License Agreement). Op vraag van KU Leuven wordt de volledige SLA opnieuw bekeken, vnl. de paragrafen i.v.m. aankoopbeleid en e-only.

- De Boekentoren blijft de collectieve **Catalogus van Gentse Wetenschappelijke Bibliotheken (CaGeWeb)** buiten de Universiteit trekken. Het Aleph bibliotheekstelsel, met als basis een software licentie en onderhoudscontract met Ex Libris, blijft de hoeksteen van deze catalogus met decentrale invoer bij de partners. Vier leden blijven invoeren via Adlib, maar hun data worden ook rechtstreeks getoond in de Cageweb-opac. Een vrijwilliger blijft instaan voor het catalogusonderhoud. Het netwerk kreeg twee nieuwe partners: de bibliotheek van het Museum Dr.Guislain en de bibliotheek Zusters van Liefde J.M.. Door de zesde staatshervorming werden alle provinciale bevoegdheden inzake gemeenschapsmateries overgeheveld naar de Vlaamse Gemeenschap. Het wegvallen van de provinciale subsidies na 2019 is een existentieel probleem. De catalogus bevatte op 7 maart 2019 in totaal 769,941 records. Blijkens Google-analytics werd de catalogus dit jaar 17.980 keer geconsulteerd.

7. Boekentoren, het gebouw

7.1. Restauratie

Zie ook [Boekentoren bouwblog](#).

- In maart 2012 startte de eerste fase van de restauratie (bouw van het ondergronds depot). In 2014 werd het depot met de mobiele rekken opgeleverd en verhuisde de collectie van de toren naar het ondergronds depot. In 2014 startte ook fase 2 van de restauratie (buitengevel en schrijnwerk). De vleugel aan de kant van de Sint-Hubertusstraat (voormalige HIKO) is qua buitengevel en schrijnwerk volledig afgewerkt. De nieuwe ingang in de Sint-Hubertusstraat is gerealiseerd, evenals de inrichting van de werkruimtes aan de binnentuin. De bibliotheekwerking kon dus in 2015 naar deze vleugel verhuizen.
- In 2018 werd **de restauratie van de buitengevels** afgewerkt. De steigers verdwenen en de grote werfkraan werd gedemonteerd. Het buitenaanzicht van de Boekentoren is zo goed als af. Daarnaast werd gestart met de interieurrenovatie.
- De **Gentse Vereniging voor Stad Archeologie Landschap Monument**, kortweg GVSALM, reikte de tweede Monumentenprijs aan een historisch pand, site of openbaar domein dat recent een succesvolle restauratie of renovatie achter de rug heeft. UGent werd drie keer gehonoreerd, met de gevelrestauratie van Plateau-Rozier, de laatste fase van de bibliotheek Letteren en Wijsbegeerte en met de restauratie van het exterieur van de boekentoren. De Boekentoren haalde hier de 3^e plaats bij de publieksjury in de categorie openbare besturen/publieke rechtspersonen.
- Visual Creations maakte **aflevering 12 van 'boekentoren 2.0'** met als thema het aanstorten beton en de klimbekisting.

7.2. Bezoekers van het gebouw en activiteiten

- Voor een divers publiek van architecten, studenten, cultuurverenigingen e.a. organiseerden we dit jaar een **50-tal rondleidingen** waarbij de geïnteresseerden een bezoek konden brengen aan de gerestaureerde westvleugel, het ondergronds depot, de nieuwe leeszalen. De architecten van DGFB maakten ook een aantal werfbezoeken mogelijk. Voor studenten middelbaar onderwijs werden de rondleidingen regelmatig gekoppeld aan een les 'mediawijsheid en digitale bibliotheek' in het kader van hun onderzoekcompetentie.
- Behoudens voor de hoger aangehaalde lessen vonden Vakgroepen UGent en anderen ook de weg naar de 'van de Velde' zaal in de boekentoren voor volgende **activiteiten**:
 - In januari ging Winterschool National Archives UK hier van start evenals de communicatiedag van de vakgroep Communicatiewetenschappen en de opstartvergadering van de werf fase 3 voor de restauratie boekentoren.
 - Op 12 januari 2018 hield het Europese Onderzoeks- en Innovatiebeleid een 'CESAERDAG' in de 'van de Veldezaal'.
 - De vakgroep Gender en Diversiteit organiseerde er naar jaarlijkse gewoonte voor toekomstige studenten met een migratie-achtergrond haar start- en slotmoment 'UGent in zicht' met uitreiking van de certificaten in aanwezigheid van de vice-rector.

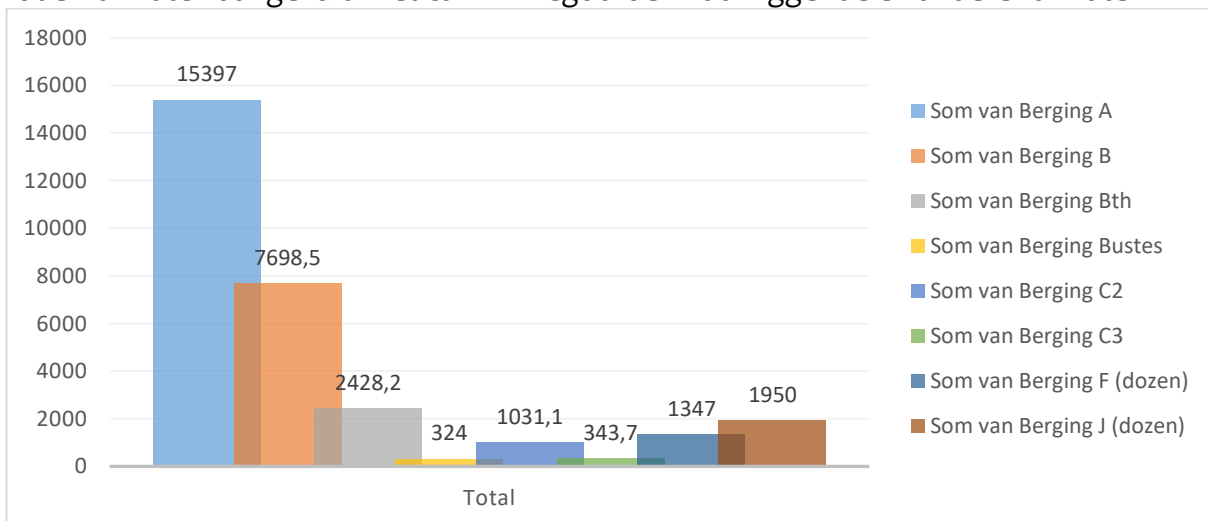
- Op 19 september had hier de openingsceremonie van het Congres van de International Paper Historians Association plaats. De openingsspeech werd gegeven door Herman Van Rompuy, President Emeritus van de Europese Raad. Thema van het congres was “The industrial age of paper and the value of industrial archeology to paper history” .
 - Eveneens werden er in de ‘van de Veldezaal’ interviews opgenomen met studenten die in aanmerking kwamen voor de scriptieprijs UGent en hun thesis kort konden voorstellen.
 - Vzw Archipel in samenwerking met ABC Brussels (Art Basics for Children) organiseerden naar aanleiding van de ‘Kunstendag voor Kinderen’ op zondag 18 november 2018 een aantal workshops over architectuur in de ‘van de Velde’ zaal.
- **Minister Sven Gatz**, Vlaams minister van Cultuur, Media en Jeugd, bezocht de boekentoren en het ondergronds depot naar aanleiding van de overdracht van Kantl aan de Universiteitsbibliotheek van een bijzondere collectie boeken. Omdat het historische Academiegebouw niet voldoende uitgerust is om oude en kostbare werken duurzaam te bewaren, zijn ongeveer 5.000 van die boeken aan de Universiteitsbibliotheek Gent overgedragen. Daardoor zal de collectie van KANTL ook online beschikbaar worden via de samenwerking van de Universiteitsbibliotheek met Google Books. Meer dan 3.000 boeken zijn nu trouwens al online raadpleegbaar via onze catalogus. De samenwerking tussen Kantl, het Letterenhuis en de Universiteitsbibliotheek werd hierdoor gelanceerd.
 - Ter gelegenheid van de 30ste **Open Monumentendag** op 9 september 2018 werd de westvleugel opengesteld voor het grote publiek en vonden er ook een aantal werfbezoeken plaats. Minister-President Geert Bourgeois stelde tijdens de persconferentie in de boekentoren de ‘Open Monumentenkaart’ voor. De kaart is een initiatief van de Vlaamse Overheid en Herita (voortaan Open Monumenten) en geeft toegang tot heel wat locaties.
 - Op 11 november kwamen 27 **nakomelingen van de architect van de boekentoren**, Henry van de Velde, uit Nederland en de Verenigde Staten over voor een eerste bezoek aan de toren. Ze werden ontvangen door de hoofdbibliothecaris en kregen aansluitend een uitgebreide rondleiding en werfbezoek aangeboden.

8. Project BKT2020

De restauratie van de Boekentoren heeft uiteraard ook gevolgen voor de werking. Onder project BKT2020 wordt het brede gamma van activiteiten rond de voorbereiding van de verhuis naar de toren gebundeld.

8.1. Depot en capaciteit

- In mei 2018 werd het **Technisch Programma van Eisen “voor de inrichting van de depots van de Boekentoren van de UB Gent met bibliotheekrekken”** gefinaliseerd. Dat gebeurde in samenwerking met Arnout Huinink van De Melker Logistiek. Dat betekende ook de formele afronding van de samenwerking met De Melker Logistiek, die in 2008 was aangegaan voor het verhuismanagement van het Boekentoren-project.
- De meest haalbare **bergingscapaciteit in de torendepots** is nu bekend. De depots (18 bovengrondse TV2-19 en 2 ondergrondse TV-2-3) worden ingericht met gecombineerde formaatkasten voor: A-formaat (standaard boekformaat, 15397 lm), B-formaat (A4 boekformaat, 7698,5 lm), B-formaat thesissen in zgn. Harvard-berging (2428,2 lm), 324 borstbeelden of andere (lichte) 3D-objecten, C2-formaat (staande boek- of krantenbanden tot 42cm, 1031,1 lm), C3-formaat (staande boek- of krantenbanden tot 51cm, 343,7 lm), 1347 F-dozen (archiefdozen of kleine prentendozen), 1950 J-kaften (A1-affichekaften). In totaal dus ca. 27 km voor boekformaten aangevuld met ca. 1 km legborden voor liggende en andere formaten.



- De gerestaureerde toren zal dus veel minder **bergingsplaats** hebben dan voorheen. Daarentegen is de omvang van de collectie die vanaf de restauratie van de toren haar opwachting zal maken, immens. De omvangcijfers moeten in het komende jaar nog preciezer worden maar de huidige onderbouwde inschattingcijfers leren dat grote bewegingen zoals de ontubbeling van boeken en tijdschriften binnen UGent-bibliotheken, afspraken tussen partnerinstellingen zoals de depotprojecten Bioding of bijhouden van buitenlandse kranten, het digitaliseren van thesissen met het oog op louter stockage van (en geen bediening op) de papieren exemplaren, enz. zeer zinvolle operaties zijn om het nijpend gebrek aan ruimte het hoofd te bieden.
- De resterende **capaciteit in het ondergronds depot** is opnieuw geslonken. Door de aangroei met verschillende schenkingen en de KANTL-bibliotheek, rest van de in 2017 279 lm extra gecreëerde aangroeiruinimte voor A-formaat in het G-segment op min2 nog 223,5 lm. Voor de volgende

formaten is de capaciteit in het OD bijna verzadigd: B (12 lm), grootste krantenbanden D (12 lm), archiefdozen F (65 lm) en A1-kaften J (3 lm). Voor standaard krantenbanden C2 is geen plaats meer. Daarom zal in 2019 gekeken worden om enkele buitenlandse kranten af te voeren (na eerst eventuele aanvullingen te hebben aangeboden aan partnerinstellingen met wie reeds depotafspraken over het bewaren van buitenlandse kranten gemaakt zijn). Voor de creatie van extra aangroeirimte in het OD werden ook in 2018 de uiterst zeldzaam geraadpleegde Franse thesissen, de collectie THESMED (PHARM, VET,...), bekeken. Ze werden als aanvulling aangeboden aan Franse universiteitsbibliotheken. De respons van de universiteiten van Lille en Lyon leverde zo al een 70-tal extra meter aangroeirimte voor A-formaat op min3 op.

8.2. Voorbereiding verhuis collecties

- De **ontdubbeling van tijdschriftholdings** is in 2018 goed opgeschoten. De 4 faculteiten die met de meeste tijdschriften naar de toren zullen komen zijn Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen, Politieke en Sociale Wetenschappen, Bio-ingenieurswetenschappen en Ingenieurswetenschappen & Architectuur. Die faculteiten staan al ver in de uitdunning van overlappende tijdschriftholdings t.o.v. de Boekentoren. Andere faculteiten komen met minimale (en enkel) aanvullingen op BKT-holdings: Rechten en Wetenschappen. De tijdschriften van de faculteit Letteren & Wijsbegeerte waren al in grote getale overgebracht naar BKT in de verschillende externe depots en worden van daaruit met terugwerkende kracht ontdubbeld t.o.v. de BKT-holdings. Zo was DEPP al ontdubbeld in 2017 en de tijdschriften in het depot aan De Sterre (DEPC) waren aan het eind van 2018 volledig ontdubbeld (1150 titels) en er kon ruim 500 lm dubbels worden afgevoerd. Ook de boeken worden systematisch ontdubbeld maar dat gaat trager omdat er beduidend meer checks nodig zijn (meerdere werken, annotaties, ex libri,...). Ook hier gaat het over grote hoeveelheden die naar Oxfam gaan.
- Ontdubbelde tijdschriftholdings zijn een eerste voorwaarde om naar BKT over te kunnen gaan. Een tweede voorwaarde werd eind 2017 geformuleerd: **alle tijdschriften moeten ge-itemized zijn**. D.w.z. dat alle afzonderlijke tijdschriftitems en -banden met het oog op een vlotte en controleerbare verhuislogistiek en nadien voor de vindbaarheid met een echte barcode in Aleph geregistreerd moeten zijn. Daarvoor werd in 2017 een handige tool ontworpen. Gedurende februari en maart zijn met voltijdse teams van de boekentoren de tijdschriften van DEPP ge-itemized (30449 geregistreerde items in 178 duo-uren). Evaluatie van de pilot wees uit dat het mogelijk zou zijn voor de faculteiten en de Boekentoren om alle tijdschriften ge-itemized te krijgen tegen de verhuis. Om de haalbaarheid nog beter te kunnen onderbouwen, werd gestart in augustus met een 2^{de} itemize-project in het externe depot DEPB (Tweekerkenstraat) en werd een eerste faculteit, de Geneeskunde, op gang gezet om alvast hun 80 meest geconsulteerde tijdschriften te itemizen. Deze bijkomende testprojecten waren klaar eind 2018. Intussen startte ook de faculteitsbibliotheek Ingenieurswetenschappen & Architectuur met het itemizen van vakgroepen die verhuisklaar gemaakt worden. Vanaf het najaar van 2018 ging één catalograaf van de Boekentoren het team van de Geneeskunde versterken door een halve dag per week mee te werken. In 2019 zal hier volop mee verder gegaan worden en zullen ook de faculteiten Bio-ingenieurswetenschappen en Politieke & Sociale Wetenschappen starten.
- In de zomermaanden kwamen 3 **jobstudenten** mee helpen bij het itemizen in DEPB (Tweekerkenstraat) en het verhuisklaar maken van de collectie in DEPC (Sterre). Vanaf september 2018 kwam een jobstudente één dag per week om mee te helpen aan het scannen van de thesissen, itemizen en/of verhuisklaar maken van de collectie in DEPC. In het kader van de

uitwisseling van bibliotheekpersoneel kwamen 4 collega's van andere faculteiten telkens een halve dag mee helpen.

- Een ander groot project dat in 2018 werd opgestart met teams uit de publieksdiensten, is de **digitalisering van alle thesissen**. Andere pistes om dit immense werk extern uit te besteden bleken financieel en praktisch (scanklaar maken en latere nazorg) niet haalbaar. In september 2018 is een scanlokaal ingericht op het gelijkvloers van het HIKO. Er is gestart met de collectie thesissen in het OD (vanaf -4, rij 170). Gedigitaliseerde thesissen zullen in de toren in Harvardberging bewaard worden, d.w.z. optimale benutting van de ruimte (dozen achter elkaar op diepe legborden) maar niet praktisch om uit te halen. Eind 2018 waren 2438 barcodes (d.i. ca. 2195 unieke BIB.GTH-nummers) ingescand. Er werd een gemiddelde van 42 gescande stuks per dag gehaald.
- Eind 2018 werd een nieuwe **werkgroep logistiek** opgericht om het proces van uithalen uit het depot tot bezorgen aan de lezer te hertekenen en te bekijken waar vereenvoudiging mogelijk is. Dit ook met het oog op de logistieke processen die nodig zullen zijn als de toren weer in gebruik wordt genomen.
- De kostbare dubbels n.a.v. de overdracht van de **KANTL-bibliotheek** in 2017 werden in 2018 verder gecheckt en aangeboden aan erfgoedpartners. Zo kon ruim de helft van de dubbels herbestemming krijgen in: UA (394 titels), EHC (165 titels), KUL, de Maurits Sabbe-bibliotheek (164 titels) en de Biekorf in Brugge (11 titels). De overige kostbare dubbels werden, na ze nog eens aan de KANTL zelf te hebben aangeboden, opgeslagen in de kelder van de Boekentoren. Voor de KANTL-boeken die wel in de collectie van BKT zijn opgenomen, was de resterende capaciteit in het ondergronds depot ontoereikend. Boeken die gedigitaliseerd zijn door Google, zijn in kleine curverboxen in het OD geborgen, de andere boeken zijn opgeslagen in verhuisdozen in de IT-gang in het HIKO.

8.3. Huidige depots

- In mei 2018 werd een **onderhoudscontract met Bruynzeel** voor de rekken in het ondergronds depot afgesloten. Dat houdt in dat er een jaarlijkse controle en onderhoud plaatsvindt en dat we bij eventuele storings binnen de 48 uren op een interventie kunnen rekenen. Er waren interventies in juni 2018 (probleem deblokken min4/R59, ketting min4/3/R71-82, pijltje min3/R178), op 3 september (slepende rekken -3/-4/R291 ev) en op 7 september (vervangstuk min4/R59). Op 11 september werd het groot onderhoud uitgevoerd (stofzuigen geleidingen, aanspannen aandrijfkettingen, resetten onderhoudsinterval, test en nazicht gebruiksfuncties en alle wagens).
- Bruynzeel zorgde in april 2018 ook voor de heropbouw van telkens 3 traveeën van de **compactrekken in het zwart gat**. Daarvoor was behoorlijk wat voorbereidend verhuisswerk nodig (veel van de op te bouwen rekken moesten leeg omdat de wagens 'ontspoord' waren) maar de rekken zijn nu dus weer operationeel. Vervolgens kon in kaart gebracht worden wat er nog allemaal op verwerking te wachten staat (300 lm patenten waarvoor nu bekeken wordt of dit destructief kan gedigitaliseerd worden door Google, ca. 50 lm Nederlandse staatsbladen, ca. 200 lm kostbare dubbels, ca. 200 lm archief van het Documentatiecentrum voor Dramatische kunst, depot Rechtbank, etc.)

- Er waren enkele problemen m.b.t. de **staat van de externe depots**. Zo was er langdurig waterinsijpeling via een lek in het dak in DEPS (depot in Sint-Pietersnieuwstraat), was er een lek in een chauffagebuis in DEPM (depot van Mercatorhogeschool) en moest het klimaat in DEPP (parking Blandijnberg) een tijdlang gemonitord worden.
- Er vonden ook enkele **interne verhuizen** plaats. In 2018 kreeg de Boekentoren te horen dat het **extern depot aan de Sterre** waar 3 km tijdschriften, boeken en thesissen bewaard wordt tot de verhuis naar de toren, dringend leeg moet omwille van veiligheidsredenen (en door de komst van de supercomputer). Samen met DGFB werd naar nieuwe locaties gezocht. Na de verhuis van de vakgroep L22 naar de faculteit L&W kwamen 2 bibliotheekruimtes in de Mercatorhogeschool aan de Groot-Brittanniëlaan vrij. Na inrichting met rekken, werden in de week van 17 september 2018 ca. 1200 lm boeken van De Sterre naar het depot van de Mercator verhuisd (vanaf dan DEPM genaamd). De capaciteit bleek echter minder dan voorzien en de ruimte vertoonde gebreken, zo zorgde een lek van een chauffagebuis ervoor dat de verhuis niet volledig kon worden afgerond. De andere locatie voor het overige deel van de collectie aan de Sterre werd gevonden in de voormalige Fietsherstelplaats aan de Blandijnberg. De verhuis die voorzien werd in november 2018 moest noodgedwongen uitgesteld worden omdat de inrichting van de fietsherstelplaats als boekendepot niet tijdig klaar geraakte (o.a. bij gebrek aan voldoende boekenrekken). Het uitstel van die verhuis maakt wel dat het materieel verhuisklaar maken van de collectie (zuurvrij verpakken), waar in 2018 ook wekelijks aan verder werd gewerkt, zal klaar zijn tegen de verhuis in 2019. Eind 2018 bleek ook de start van fase 3 van de renovatie (interieur torendepots en laagbouw) plots druk te zetten op de stockageruimte van meubilair in de grote kelder min1 en in 2 van de 3 zgn 'sarcofagen'. In een 1^{ste} fase is met personeel van de Boekentoren al het meubilair dat in de voormalige handschriftenkelder opgeslagen was, op snelheid geregistreerd en verhuisd naar 3 lokalen in de gang op min1 waar vroeger het scanatelier en het restauratieatelier gevestigd waren. In een 2^{de} fase is met dgfb en verhuisfirma Vervaet de inhoud van 2 sarcofagen verhuisd naar een externe opslagplaats bij Shurgard (historisch en te behouden meubilair), naar de opslagplaats bij Vervaet (UG-meubilair waar het recent opgerichte GUM over eventuele nieuwe bestemming zal beslissen) en naar het 'zwarte gat' (samen met ander te behouden meubilair).

Energiejaarrapport

Deze pagina omvat een korte samenvatting van het energiejaarrapport 2018. Het rapport geeft een overzicht van het energie- en waterverbruik en bijhorende kosten van de Universiteit Gent voor het jaar 2018 en de evolutie hiervan met de voorgaande jaren.

Het energie- en waterverbruik en de bijhorende kost voor de Universiteit Gent (incl. DSV) bedroegen in 2018:

Tabel 1 - Energie- en waterverbruik/kost UGent totaal 2018

	Verbruik	Kost (€)
Elektriciteit	54 333 808 (kWh)	6 769 120
Brandstof	88 537 188 (kWh)	3 027 439
Subtotaal energie	142 870 995 (kWh)	9 796 559
Water	234 514 (m ³)	950 286
Totaal		10 746 845

In vergelijking met vorig jaar is het elektriciteitsverbruik gestegen (0,9%). Het werkelijk brandstofverbruik kende een kleine daling (0,6 %), het gecorrigeerd brandstofverbruik daarentegen is gestegen (2,4%). Het waterverbruik is opnieuw gedaald (-1,4%).

Het gebouwenpark heeft in 2018 een aantal wijzigingen ondergaan t.o.v. 2017. Het restaurant van de faculteit Diergeneeskunde was voor het eerst een volledig jaar in gebruik. De Vlaamse Supercomputer in het datacenter van S10 werd deels opnieuw opgestart voor testen te laten draaien. Echter konden deze verbruiken en kosten niet doorgerekend worden.

De energiekosten waren in 2018 bijna 9% hoger dan in 2017. Dit is bijna 100% te wijten aan de stijging van de elektriciteitskost met meer dan 15% steeg door de hoge groothandelsprijzen. De brandstofkosten waren in 2017 ongeveer gelijk aan deze in 2016. De stookoliekost was in 2018 sterk gestegen (33%) omdat er meer stookolie werd aangekocht (S2 tijdelijk op stookolie) en omdat de eenheidsprijs gestegen is. Maar aangezien stookolie slechts een klein aandeel is in de brandstofmix van UGent, heeft dit weinig impact op het energiebudget.

De waterfactuur is in 2018 gedaald met 2% Maar deze kost is nog niet afgesloten omdat de betalingen/terugstortingen van de saneringsbijdrage pas 2 jaar later verrekend worden. Over het algemeen blijft de water over de jaren heen ongeveer gelijk doordat er jaar na jaar minder stadswater verbruikt wordt.

Het aandeel van DSV in de totale energie- en waterkosten van de UGent bedraagt 13%.

De verbruiksgegevens in Erbis voor 2018 werden grotendeels bekomen door maandelijkse manuele meter opnames. Deze opnames werden uitgevoerd door medewerkers van de diverse DGFB-secties.

Overige gegevensbronnen waren: kopijen van energie- en waterfacturen en Excel overzichten samengesteld door DGFB-medewerkers.

Voor een aantal verbruikers is een aanname gebeurd op basis van historische gegevens omdat op het moment van opmaak van het jaarrapport (maart 2018) nog geen facturen ontvangen werden.

Alle kosten in dit jaarrapport zijn inclusief BTW.

1. Het energie- en waterverbruik in 2018 voor UGent totaal

In volgende hoofdstukken worden het energie- en waterverbruik en bijhorende kosten behandeld voor de Universiteit Gent in zijn geheel.

De cijfers in dit rapport hebben betrekking op de gebouwen aanwezig in de energieboekhouding. Op enkele kleine uitzonderingen na, betreft dit het ganse patrimonium van UGent.

De hier vermelde cijfers kunnen als vrij compleet beschouwd worden. Door het ontbreken van enkele facturen dienden een aantal ramingen te worden gemaakt¹. Dit geldt in de eerste plaats voor de energiekosten – in mindere mate voor verbruiken.

Onderstaande tabel geeft het verbruik en de kosten voor de Universiteit Gent in zijn geheel (incl. DSV) op het vlak van elektriciteit, brandstoffen en water voor 2018.

Tabel 2 - Energie- en waterverbruik/kost UGent totaal 2018

	Verbruik	Kost (€)
Elektriciteit	54 333 808 (kWh)	6 769 120
Brandstof	88 537 188 (kWh)	3 027 439
waarvan Aardgas	70 268 288	1 996 439
Stookolie	2 075 592	116 574
Warmte	16 193 308	914 426
Subtotaal energie	142 870 995 (kWh)	9 796 559
Water	234 514 (m ³)	950 286
Totaal		10 746 845

Noot: Warmte betreft enerzijds stadswarmte van EDF-Luminus en anderzijds warmte geleverd door UZ aan Home Boudewijn.

Het totale energieverbruik voor UGent in 2018 bedroeg ongeveer 143.000.000 kWh.

De totale kost voor energie en water bedroeg ongeveer 10.750.000 EUR.

¹ de kosten voor energie- en water worden in Erbis overgenomen van de facturen. De kosten worden toegewezen aan de verbruiksperiode die vermeld is op de factuur. Voor stookolie wordt de “verbruiksperiode” bepaald door de datum van huidige levering t.o.v. de datum van vorige levering.

Voor water, elektriciteit en brandstof geldt dat de meeste grootverbruikers inmiddels maandelijks gefactureerd worden. Voor de andere meters is dit jaarlijks of meer-jaarlijks. Voor de meeste meetpunten werd afgerekend tegen eind 2015. Waar dit niet het geval was, werden de (bijkomende) kosten voor water tot eind 2016 ook geraamd.

2. Het energie- en waterverbruik in 2018 voor DSV

Onderstaande tabellen geven het verbruik en de kosten voor DSV (directie Studentenvoorzieningen) op het vlak van elektriciteit, brandstoffen en water voor 2018. De tabellen vermelden tevens het saldo voor de universiteit (excl. DSV) en het procentueel aandeel van DSV in de UGent totaal.

Tabel 3 – Energie- en waterverbruik DSV versus UGent totaal

Verbruik	DSV	UGent (min DSV)	DSV (%)
Elektriciteit (kWh)	4 309 239	50 002 711	7,9
Brandstof (kWh)	11 822 815	76 798 374	13,3
waarvan Aardgas	4 114 779	66 237 510	5,8
Stookolie	62 164	2 013 428	3,0
Warmte	7 645 872	8 547 436	47,2
Subtotaal energie (kWh)	16 132 054	126 801 085	11,3
Water (m³)	85 236	149 278	36,3

Uit bovenstaande tabel leiden we af dat ongeveer 8 % van het elektriciteitsverbruik van de universiteit voor rekening van DSV komt. Voor brandstof en vooral voor water liggen deze percentages hoger, nl. 11,3 % resp. 36 %. Dit wordt onder meer verklaard door het feit dat het gebouwenpark van DSV vnl. uit studentenhomes bestaat.

Het brandstofverbruik bestaat voor ongeveer 2/3 uit stadswarmte: 47 % van het totale verbruik van warmte (EDF-Luminus en UZ) van UGent is voor DSV.

Tabel 4 – Energie- en waterkost DSV versus UGent totaal

Kosten (EUR)	DSV	UGent (min DSV)	DSV (%)
Elektriciteit	662 099	6 106 242	9,8
Brandstof	519 314	2 510 698	17,1
waarvan Aardgas	121 354	1 877 658	6,1
Stookolie	3 587	112 987	3,1
Warmte	394 373	520 053	43,1
Subtotaal energie	1 181 413	8 616 939	12,1
Water	217 871	732 414	22,9
Totaal	1 399 285	9 349 354	13,0

Uit bovenstaande tabel leiden we af dat ongeveer 13 % van de energie- en waterkosten van de universiteit - zijnde ongeveer 1.400.000 EURO - voor rekening van DSV komt.

De kostenpercentages per energiesoort volgen grosso modo de verbruikpercentages.

3 Evolutie van kosten en verbruiken voor UGent totaal

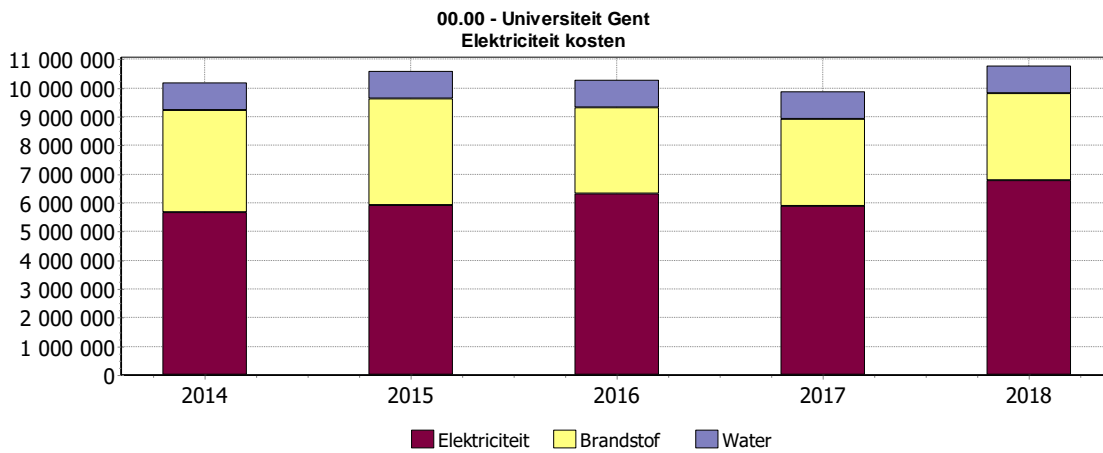
In dit hoofdstuk vergelijken we het energie- en waterverbruik en -kosten van 2018 voor de universiteit in zijn geheel met de voorgaande jaren.

We bekijken de evolutie eerst voor de globale kosten en energieverbruiken en daarna voor brandstof, elektriciteit en water apart.

3.1 Evolutie van de globale energie- en waterkosten

Figuur 1 geeft een overzicht van de evolutie van de totale kosten voor energie en water over de periode 2014 -2018.

Figuur 1: evolutie van de energie- en waterkosten: 2014 -2018



In bovenstaande grafiek valt op de totale energiekosten sterk bepaald wordt door de kost van elektriciteit.

De totale energiekost is in 2018 met ongeveer 9% gestegen, dit is volledig te wijten aan een stijging van de elektriciteitsprijzen omdat de kost voor het aankopen van elektriciteit gestegen is met meer dan 15%. De kosten voor brandstof en water zijn nagenoeg gelijk gebleven.

Deze aspecten worden verder toegelicht per energiesoort in de respectievelijke hoofdstukken.

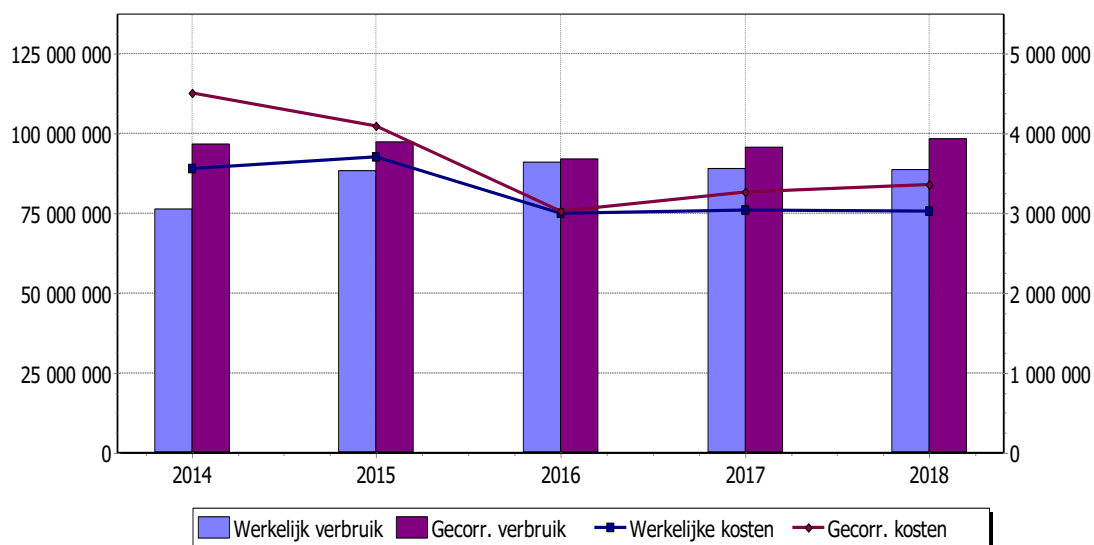
3.2 Evolutie van de brandstofverbruik/kost

Figuur 2 toont ons de evolutie van het brandstofverbruik en bijhorende kosten over de periode 2014 -2018.

Om jaren met een strenge winter en jaren met een zachte winter met elkaar te kunnen vergelijken, corrigeren we het brandstofverbruik aan de hand van graaddagen (klimaatcorrectie)².

Zowel de reële als de gecorrigeerde verbruiken/kosten worden in onderstaande figuurweergegeven.

Figuur 2: evolutie van het brandstofverbruik en –kosten 2014 -2018



Universiteit Gent

Een referentiejaar heeft 1403 graaddagen, 2018 heeft er 1262 en is daarom een “warm” jaar. Dus na de temperatuurscorrectie is het gecorrigeerde verbruik hoger dan het werkelijke verbruik.

Tabel 5–Erbis Graaddagen voor UGent 2014 -2018

2014	2015	2016	2017	2018
1.107	1.273	1.396	1.303	1.262

Het gecorrigeerd verbruik van 2018 ligt 2,5% hoger dan dit van 2017, terwijl het werkelijke verbruik 0,5% lager is. Voor deze gegevens werd de aardgas die gebruikt wordt door de WKK’s om elektriciteit op te wekken, uit de brandstofgegevens gehaald.

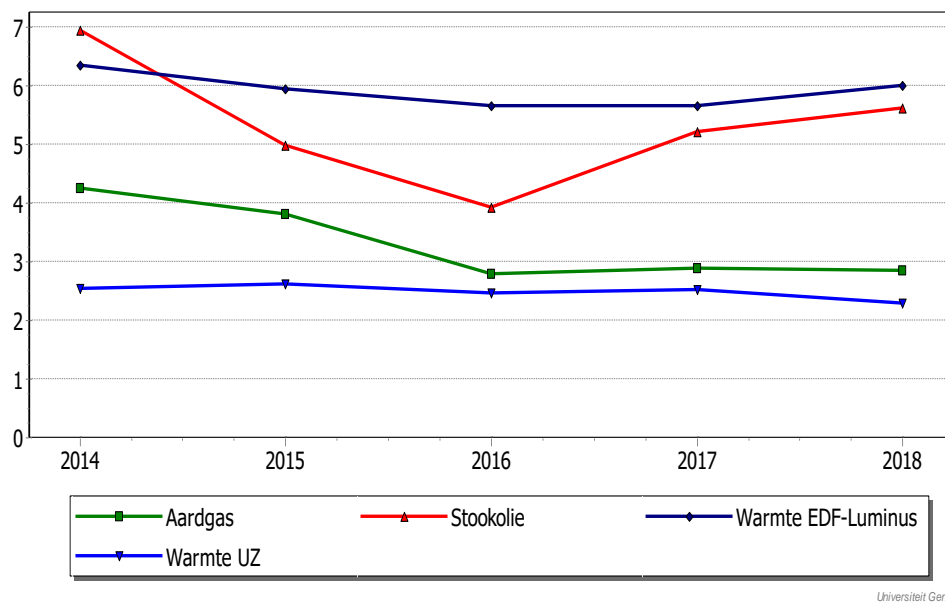
Op analoge wijze toont Figuur 2 werkelijke en gecorrigeerde kosten. De werkelijke kosten is tov 2017 gelijk gebleven, de gecorrigeerde kosten zijn gestegen met 3,2%.

Onderstaande figuur toont de gemiddelde specifieke energiekost voor UGent die men bekomt door de effectief gefactureerde bedragen te delen door de gefactureerde verbruiken.

² De graaddagen worden niet bepaald a.d.v de klassieke 15/15 methode doch worden door Erbis berekend op basis van uurlijkse gemiddelde temperaturen en rekening houdend met bedrijfstijden (openingsuren) en interne warmte winsten. Het aldus bekomen aantal graaddagen ligt een stuk lager dan deze volgens de 15/15 methode.

Het gecorrigeerde verbruik betreft het werkelijk verbruik dat herrekend wordt naar een klimatologisch referentiejaar (het referentiejaar in Erbis is gebaseerd op 30 jarige gemiddelde temperaturen en telt ongeveer 1300 Erbis graaddagen).

Figuur 3 : evolutie van de specifieke brandstof kosten: 2014 -2018



Vooral de sterke daling in de stookolieprijs heeft zijn dieptepunt bereikt in 2016, maar aangezien er slechts weinig stookolie verbruikt wordt, heeft die geen grote impact op het energiebudget.

De eenheidsprijs van de warmte van de Centrale van EDF-is in 2018 ligt gestegen tot op het niveau van 2015

De eenheidsprijs voor warmte afkomstig van het UZ Gent is in 2017 nog steeds de goedkoopste brandstof. Zelfs in 2018 wanneer de ander brandstofprijzen licht stijgen, daalt de warmteprijs van UZ-Gent.

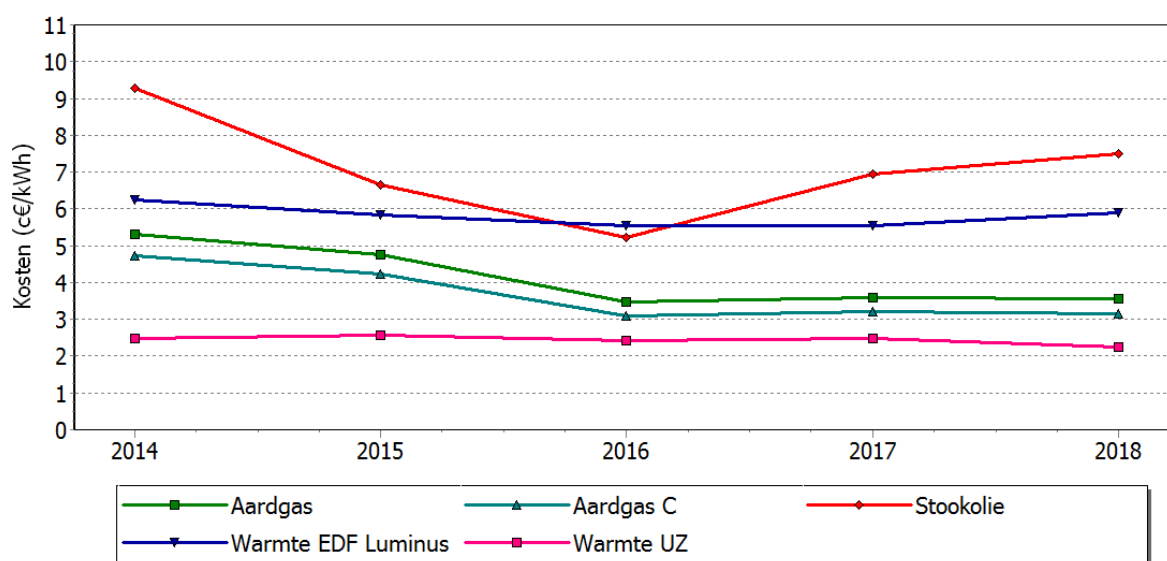
Aardgasprijs bleef in 2018 op het niveau van de 2 voorgaande jaren.

Om deze vergelijking tussen de eenheidsprijzen correct te maken dient men rekening te houden met het rendement van de verwarmingsinstallaties, zodat de kostprijs per hoeveelheid nuttige warmte bekomen wordt. Volledigheidshalve dient men tevens de afschrijvingskosten van de installaties in rekening brengen, alsmede de operationele kosten.

In onderstaande figuur geven we de specifieke kost per nuttige energie. Hierbij gaan we uit van de volgende gemiddelde rendementen van de stookinstallaties:

- Stookolie: 75%
- Gas: 80% (klassiek)
- Gas: 90% (condenserend)
- Warmte: 98% (enkel een warmtewisselaar)

Figuur 4 : evolutie van de specifieke brandstof kosten nuttige energie: 2014 -2018



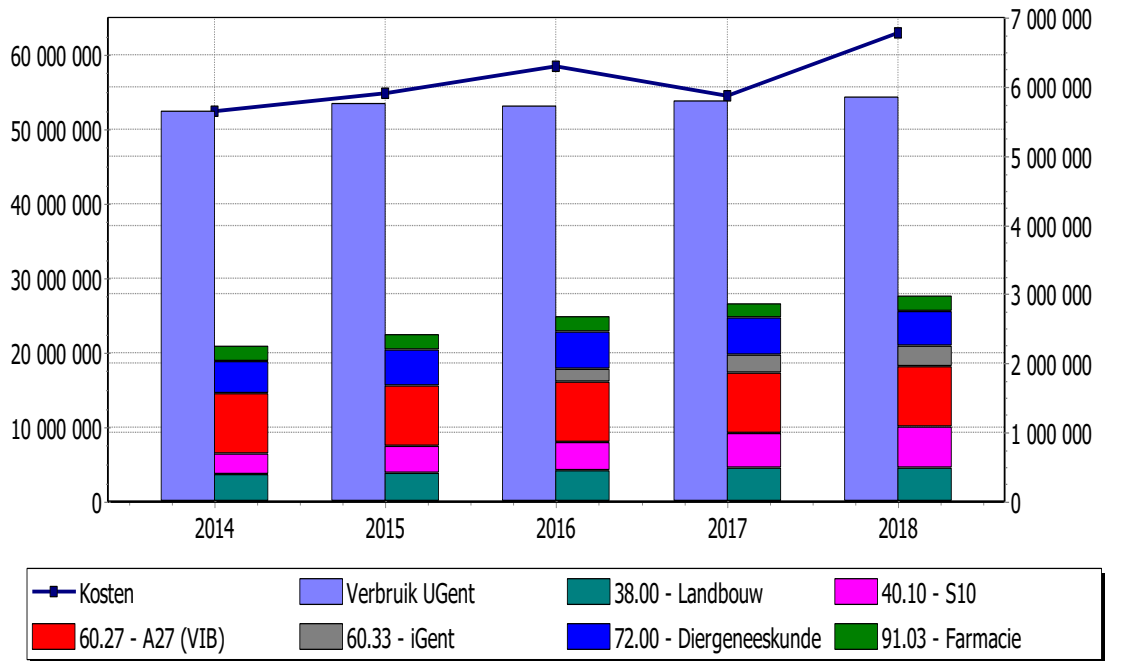
Op basis van hoger vermelde rendementen ligt de specifieke kost van de verschillende brandstofsoorten niet ver uit elkaar, door de gestegen eenheidsprijs van stookolie is deze brandstof opnieuw de minst kostenefficiënt. Aangezien de aardgaskost in het verleden sterker daalde dan de warmtekost van EDF Luminus lopen deze prijzen de laatste jaren uit elkaar.

Verder valt ook op dat de warmte afkomstig van UZ de laatste 2 jaar niet de prijsdaling van aardgas heeft gevolgd, maar nog steeds de goedkoopste warmtebron.

3.3 Evolutie van het elektriciteitsverbruik/kost

Onderstaande figuur toont ons de evolutie van het elektriciteitsverbruik en bijhorende kosten over de periode 2014 - 2018.

Figuur 5 : evolutie van het elektriciteitsverbruik en –kosten 2014 -2018



Universiteit Gent

Het elektriciteitsverbruik kent de voorbije jaren met enkele ups en down een licht stijgende trend, ook in 2018 kwam er 0,9% bij

In de tweede helft van 2018 werd elektriciteit aangekocht aan een hoge groothandelsprijs waardoor toch de totale elektriciteitskost steeg met meer dan 15%.

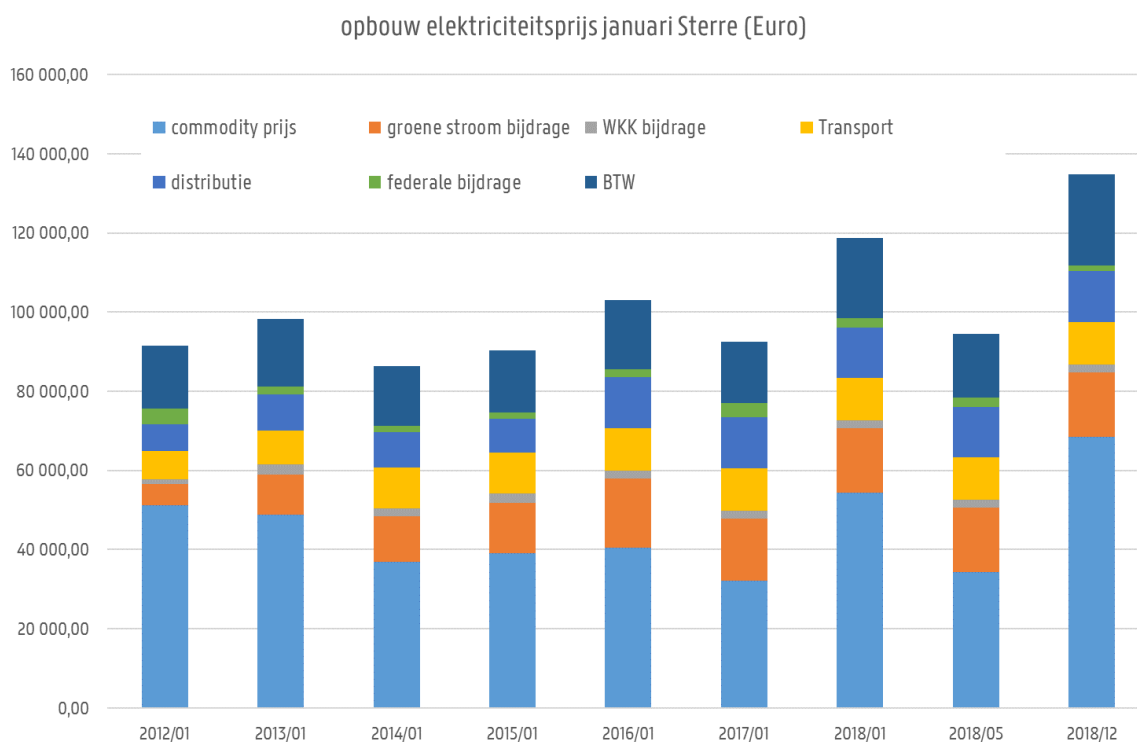
Naast het totale verbruik van de UGent zijn in Grafiek 5 ook de grootste elektriciteitsverbruikers gevisualiseerd. Het VIB-UGent gebouw dat 2,8 % van de oppervlakte vertegenwoordigt, verbruikt ongeveer 15% van de totale geconsumeerde elektriciteit. Daarnaast zijn nog een aantal stevige elektriciteitsverbruikers opgenomen in de grafiek om de grootteordes weer te geven.

Wat opvalt is dat het stijgende elektriciteitsverbruik van S10. Steeds meer decentrale ICT infrastructuur verhuist naar S10. In 2017 is het verbruik van S10 sterk gestegen met 23% omdat de Vlaamse Super Computer (VSC) niet meer in gebruik is en bijgevolg ook niet meer terugbetaald wordt door de Vlaamse Overheid. Tot en met 2016 werd de VSC zowel voor verbruik als kosten niet opgenomen in deze energieboekhouding. Door het verdwijnen van de VSC daalde de efficiëntie van de randapparatuur (koeling), bijkomend zijn er in 2017 en 2018 problemen geweest met de koelinstallatie en het ICT gebruik van UGent is ook terug gestegen in 2017. Dit alles verklaart de grote stijging van S10.

In figuur 6 toont uit welke componenten de elektriciteitsprijs van één van de grote aansluitingen (vb Sterre) is opgebouwd. De commodity prijs is de prijs waaraan de elektriciteit wordt aangekocht op de groothandelsmarkt. Groene stroom en WKK bijdrage dienen ook betaald te worden aan de leverancier die daarmee zijn verplichten naar de overheid daarmee kan vervullen. Transport en distributiekosten worden door de leverancier 1 op 1 doorgerekend aan de transport en

distributienetbeheerders. Federale bijdrage wordt door de leverancier ook 1 op 1 doorgestort naar de overheid. Uit onderstaande figuur valt op dat de “zuivere” elektriciteitsprijs (commodity) in 2017 sterk gedaald was. Terwijl de commodityprijs in januari 2018 70% hoger was dan deze van januari 2017. De commodityprijs van december 2018 was 113% groter dan deze van januari 2017. Gelukkig kon ook voor enkele zomermaanden gekocht worden aan een lage commodityprijs, zoals in de maand mei van 2018.

Figuur 6 : Opbouw van de elektriciteitsprijs aansluiting Sterre januari 2012 – 2018

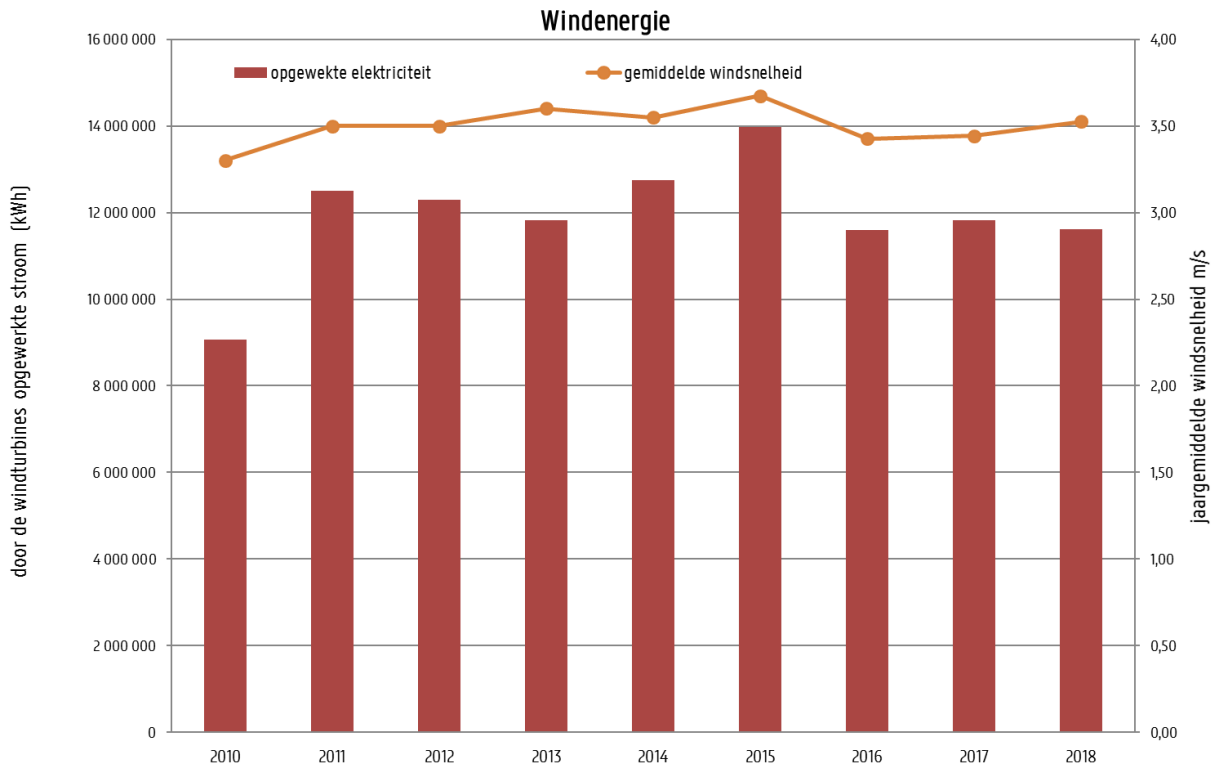


3.4 Groene stroom

3.4.1 3 Windturbines in Melle

De windturbines bevoorraden de Campus Ardoyen. De Campus Ardoyen verbruikt ongeveer 31% van het elektriciteitsverbruik van de UGent. In 2018 werd 60% van het elektriciteitsverbruik van de Campus Ardoyen rechtstreeks gedekt door opgewekte elektriciteit van de 3 windturbines, de overige 40% is gedekt door het restprofiel dat eveneens bij de elektriciteitsleverancier van de windturbines wordt aangekocht.

Figuur 7 : Overzicht van de elektriciteitsproductie van de 3 windturbines (2010 - 2018)

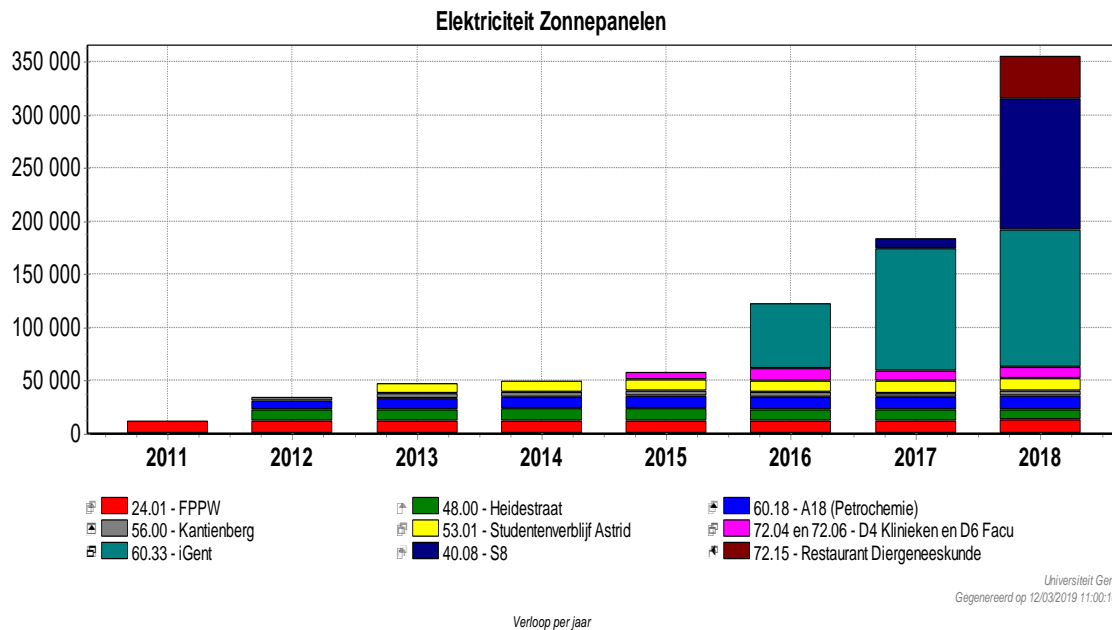


Figuur 7 geeft een overzicht van de productie van de 3 windturbines in Melle. 2018 was net zoals 2017 en 2016 een “slecht” wind-jaar waardoor de productie laag was en afklopte op 11.600 MWh wat overeenstemt met het verbruik van 3.320 gezinnen. Let op: bovenstaand grafiek geeft de totale productie weer, dit is niet gelijk aan de afname van de UGent.

3.4.2 Zonne-energie geproduceerd op gebouwen van UGent

De productie van elektriciteit uit zonne-energie door middel van PV-panelen is de laatste jaar sterk toegenomen. In juli 2016 werd de zonnepaneelinstallatie aan de gevel van het iGent gebouw in gebruik genomen, in september 2017 werd de installatie op het dak van S8 in dienst genomen. Door deze 2 grotere installatie (ongeveer 2 maal 100 kW) is stroomproductie uit zonne-energie sterk toegenomen in 2017. In 2018 werd de installatie op het dak van het restaurant van de Diergeneeskunde (65 kW)- in dienst genomen.

Figuur 8 : Overzicht van de elektriciteitsproductie van de PV-installaties (2011 - 2018)



3.4.3 Eigen productie via Warmtekrachtkoppeling (WKK)

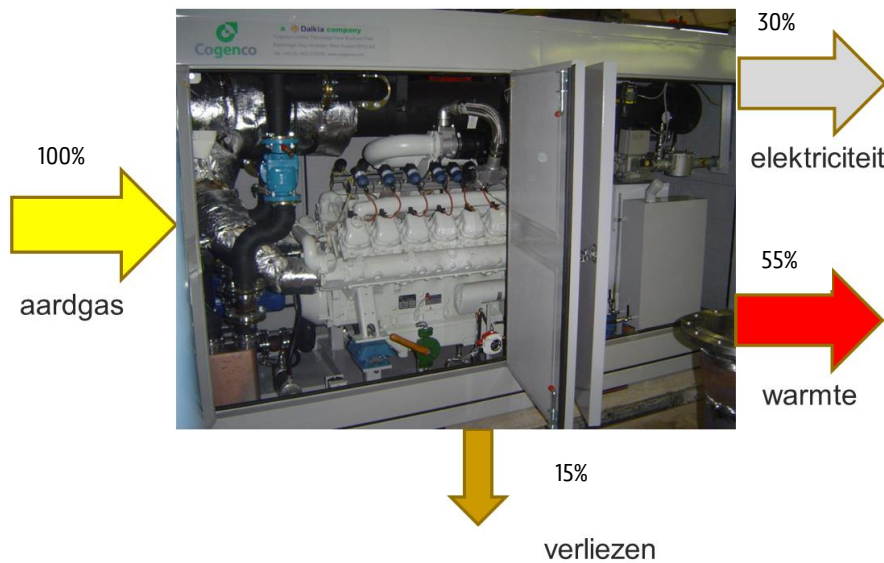
In een klassieke elektriciteitscentrale waarbij uit aardgas of steenkool elektriciteit gemaakt wordt, gaat ongeveer 40% van de energie verloren in warmte die wordt “weggekoeld” via koeltorens. 5 % gaat daarna nog verloren in het hoogspanningsnet. Dus 55% van de input energie wordt omgezet in elektriciteit de overige 45% gaan verloren.

In een klassieke opwekking van warmte voor een gebouw d.m.v aardgas gaat ongeveer 10% van de input energie verloren.

Een WKK is een gecombineerde productie van elektriciteit en nuttige warmte vertrekkende van eenzelfde primaire energiebron (aardgas in het geval van UGent)

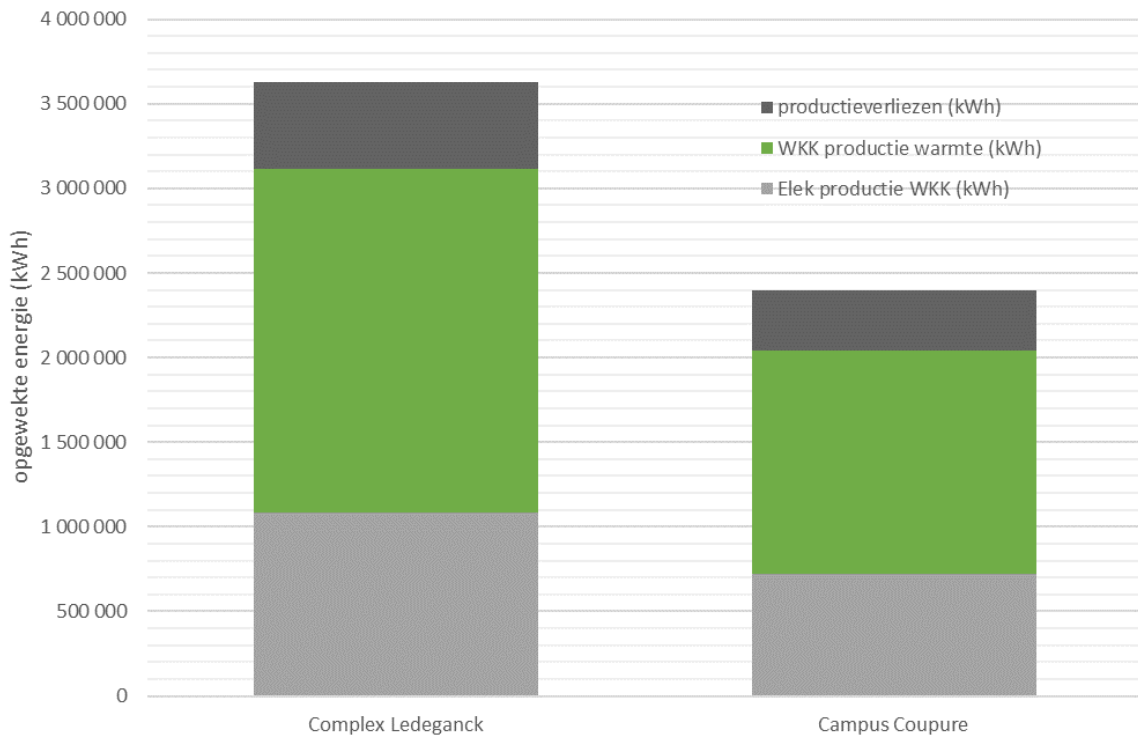
Met andere woorden een WKK is een kleine lokale elektriciteitscentrale waarbij de warmte nuttig aangewend wordt. Hierbij wordt ongeveer 55% van de energie in het aardgas omgezet in warmte, 30% wordt elektriciteit en 15% gaat verloren.

Figuur 9 : schematische weergave rendement van WKK



De milieuwinst zit in het feit dat er weinig energieverlies is bij de productie van elektriciteit. UGent beschouwt deze elektriciteit als groene stroom die binnen het patrimonium van UGent wordt opgewerkt en verbruikt.

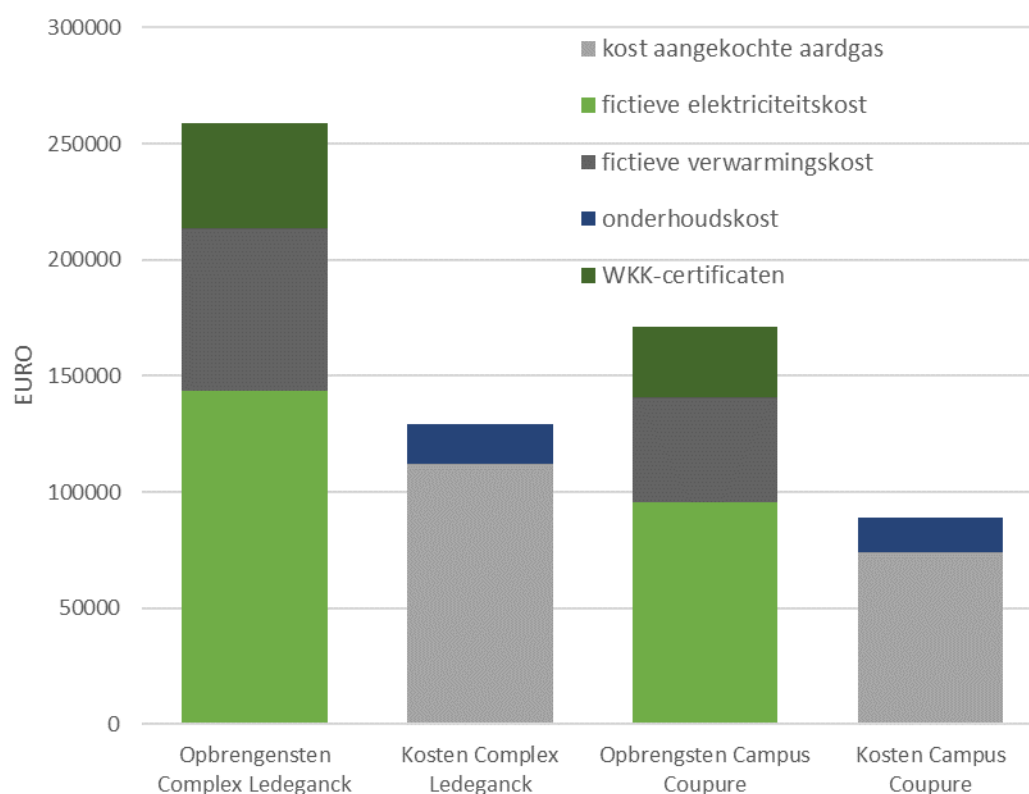
Figuur 10 : overzicht van de energiestromen van de WKK's op Ledeganck en Coupure in 2018



De WKK's produceerden in 2018 1.808 MWh elektriciteit, dat is 3,5% van het totale verbruik van de UGent. 3 349 MWh warmte werd er aangemaakt door de WKK's en dat stemt overeen met 3,8% van de totale warmte behoefte van UGent.

De financiële winst komt voort uit het feit dat aardgas ongeveer 4 maal goedkoper is dan elektriciteit. Daarnaast worden WKK-certificaten uitgereikt als steunmaatregel om dergelijke technologie te ondersteunen.

Figuur 11 : fictieve en werkelijke kosten van de WKK's

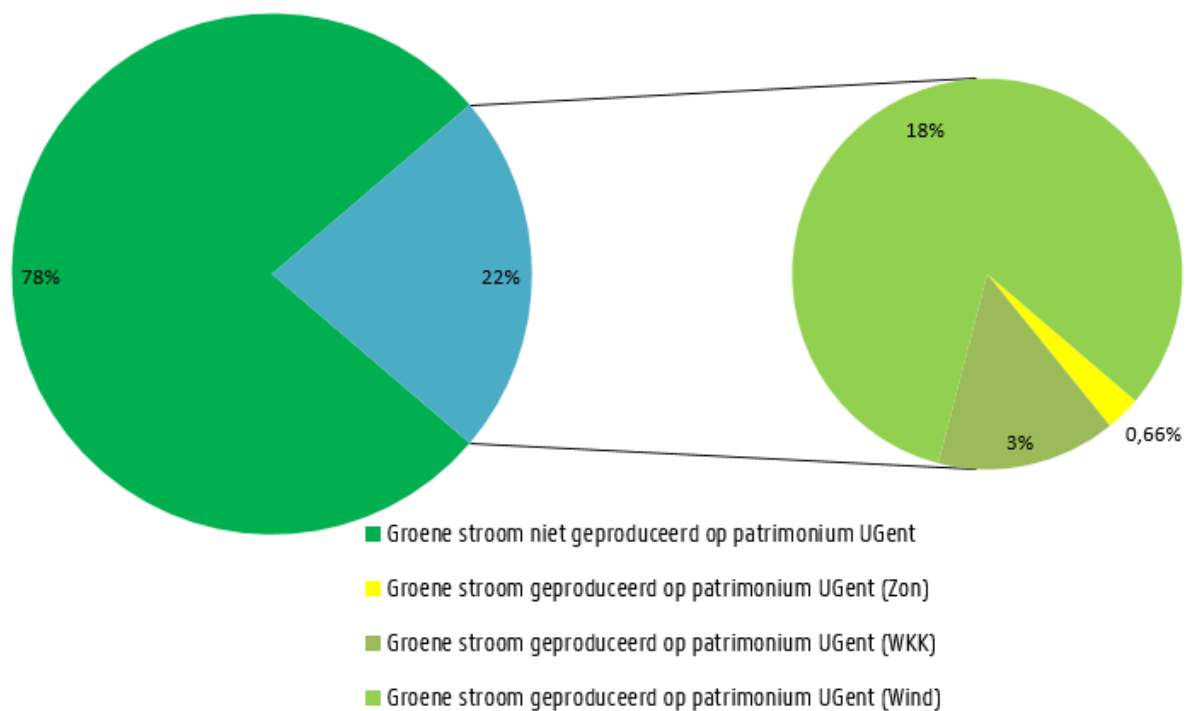


Bovenstaande figuur geeft een overzicht van de werkelijke kosten en de vermeden (fictieve) kosten wanneer er een klassieke opwekking van warmte en aankoop van elektriciteit zou zijn. De lichtgrijze balk geeft de werkelijk aankoopkost van de aardgas en onderhoudsvergoedingen weer. De lichtgroene balk stemt overeen met de kost wanneer de opgewekte elektriciteit op het gewone distributienet zou aangekocht worden. De donkergrijze balk is de kost die nodig zou zijn om de aardgas aan te kopen om de warmte op te wekken d.m.v. een condenserende aardgasketel. Beide WKK's tezamen leverden in 2018 een kostenbesparing op van 210.000 Euro.

3.4.4 Herkomst van de aangekochte elektriciteit

Onderstaande figuur visualiseert de herkomst van de verbruikte elektriciteit. Het linkse taartdiagram toont de hoeveelheid elektriciteit aangekocht door UGent. 18% van het verbruik werd geproduceerd door de 3 turbines in Melle. 3,5% wordt gemaakt door de WKK's op de campus Coupure en complex Ledeganck. De productie van de 8 zonnepaneelinstallaties wordt jaar na jaar beter zichtbaar. 0,68% van de totale verbruikte elektriciteit wordt opgewekt door 9 zonnepaneelinstallaties.

Figuur 12: herkomst van de gebruikte elektriciteit



In 2014 werd 20% van de verbruikte elektriciteit geproduceerd op het patrimonium van UGent. In 2015 is de geproduceerde elektriciteit gestegen naar 24% omdat het een goed windjaar was en omdat de WKK's in dienst genomen zijn.

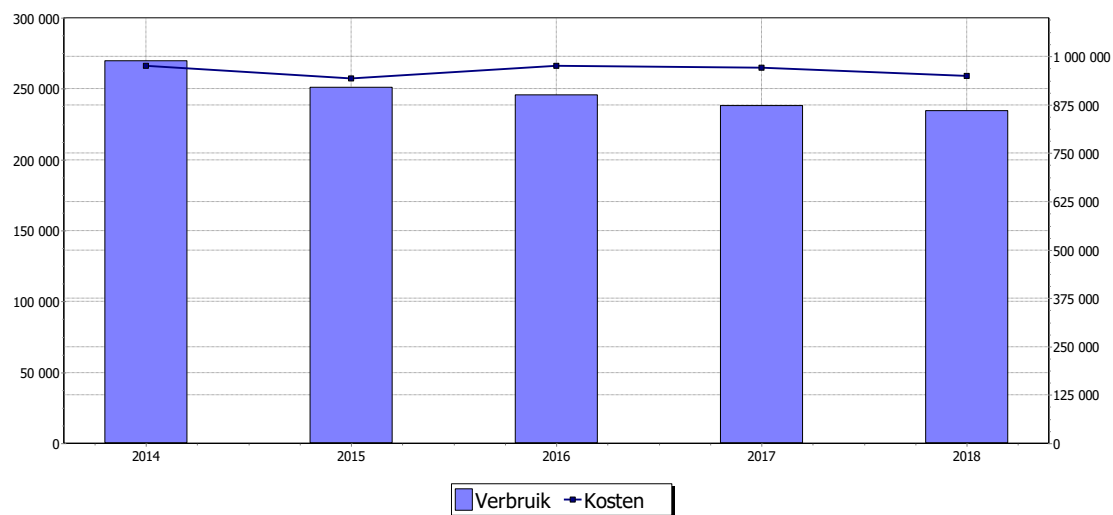
Ook in 2016 bedroeg het aandeel geproduceerde elektriciteit op het patrimonium van UGent 24%. Nu in 2017 was het slecht 21%. Dit is te wijten aan de afname van UGent van stroom van de windturbines. De windturbines hebben in 2018 ongeveer evenveel geproduceerd als in 2017 maar de WKK hebben meer gewerkt en er is een productie van zonnepanelen is bijna verdubbeld waardoor in 2018 22% van de elektriciteit werd geproduceerd op het patrimonium van UGent.

Het aandeel zonne-energie steeg van 0,23% (2016) naar 0,34% (2017) en naar 0,68% in 2018

3.5 Evolutie van het waterverbruik/kost

Onderstaande figuur toont de evolutie van het waterverbruik en bijhorende kosten over de periode 2014 -2018.

Figuur 13 : evolutie van het waterverbruik en –kosten 2014 -2018



Het waterverbruik vertoont de laatste jaren een voortdurende dalende trend. De reden voor deze daling is te vinden in het feit dat verschillende gebouwen een lager verbruik kenden en zoals elk jaar is er terug een besparing terug te vinden bij de studentenhomes. Steeds meer regenwater wordt gerecupereerd en ook in 2018 werd er 1,4% bespaard t.o.v. 2017.

De waterkosten blijven rond de 900.000 EUR schommelen. Op het eerste zicht lijken de kosten voor 2017 gedaald te zijn, maar deze analyse kan pas gemaakt worden nadat de facturen (of terugbetalingen) voor de saneringsbijdrage zijn toegevoegd aan de energieboekhouding. Er wordt verwacht dat de definitieve kost voor 2018 ongeveer dezelfde zal zijn als deze van 2017.

Klachtenrapportage 2018 – Universiteit Gent

1. Algemeen

Algemene behandeling van klachten van derden door het afdelingshoofd Juridische Zaken als klachtenbehandelaar (directie Bestuurszaken).

1.1 **Opdracht**

Het decreet van 1 juni 2001 houdende toekenning van een klachtrecht ten aanzien van bestuursinstellingen (het "Klachtendecreet") is in werking getreden op 1 januari 2002. Ondertussen werd dit decreet, met ingang van 1 januari 2019, opgenomen in het Bestuursdecreet van 7 december 2018.

Iedereen heeft het recht om een klacht in te dienen bij een bestuursinstelling over de *handelingen en de werking* van die bestuursinstelling. Klachten van personeelsleden over de eigen werksituatie, de arbeidsbetrekkingen en de rechtspositieregeling vallen evenwel niet onder het toepassingsgebied van het Klachtendecreet (en worden behandeld door de interne ombudspersoon).

Het Bestuurscollege van de UGent is op 20 februari 2003 akkoord gegaan met de invulling van de functie van klachtenbehandelaar door het afdelingshoofd Juridische Zaken, directie Bestuurszaken.

1.2 **Behandelde klachten in 2018**

Cijfers:

- Totaal aantal klachten:	10
- Behandeld binnen een termijn van 45 dagen:	8
- Aantal ontvankelijk / onontvankelijk:	10/0
- Aantal (deels) gegrond / ongegrond:	1/9

Er was in 2018 één klacht meer dan in 2017. Het valt daarbij wel op, in vergelijking met andere jaren, dat geen enkele klacht ontvangen werd omtrent het verhuren (de procedure /kosten enz.) van kamers in de studentenhomes. Ook de klachten t.a.v. de inschrijvingsprocedure-/voorwaarden als student zijn gedaald. De klachten zijn eerder divers van aard.

Inhoud van de klachten, klachtenbehandeling en eventuele realisaties als gevolg van de klacht:

Klacht 1

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Een inwoner van Gent klaagde over het sneeuwballengevecht dat heeft plaatsgevonden op het Sint-Pietersplein te Gent waaraan ook vele studenten van de UGent hebben meegedaan. De klager passeerde met zijn fiets en zou bekogeld zijn door sneeuwballen alsook een harde sneeuwbal in zijn gezicht gekregen hebben. Hij stelde dat de UGent zou moeten optreden tegen dit onverantwoorde idee en gedrag van de studenten.

Antwoord/resultaat onderzoek: Het sneeuwballengevecht werd niet georganiseerd of ondersteund vanuit de UGent, noch vond dit plaats op een site van de UGent. Er waren inderdaad enkele UGent-studenten die via sociale media oproepen hadden tot het sneeuwballengevecht op het grote plein, maar zij hadden heel expliciet benadrukt dat het een plezierige activiteit diende te zijn en dat zij niet verantwoordelijk zouden zijn voor gebeurlijke ongevallen/schade. De zogenaamde oproepers van het sneeuwballengevecht hadden bijgevolg geen fout begaan die vanuit de UGent diende of kon bestraft worden. Een sneeuwballengevecht is op zich niet verboden. Uiteraard is het onverantwoord om fietsers en voorbijgangers te bekogelen, zeker met harde sneeuwballen, maar de individuen die dit hadden gedaan, konden niet geïdentificeerd worden. Er deden ook veel niet-UGent-studenten mee aan het sneeuwballengevecht. Mocht blijken dat UGent-studenten (ernstig) onverantwoorde handelingen zouden hebben gesteld, had de UGent wel kunnen optreden.

Klacht 2

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Een student uit Bangladesh meende dat hij onterecht geweigerd werd tot een masteropleiding aan de UGent op basis van een tekort aan credits, en meende dat de afdeling Studentenadministratie niet alle studenten gelijk zou behandelen nu andere studenten uit Bangladesh (met wie er een facebookgroep was opgericht) in dezelfde omstandigheden wel toegelaten waren. De klager gaf diverse voorbeelden met naam.

Antwoord/resultaat onderzoek: Vooreerst werd gesteld, verwijzend naar de privacywetgeving, dat er geen concrete informatie kon worden verstrekt over aanvragen van anderen. Meer algemeen kon wel de vaststelling meegedeeld worden dat niet alle aanvragers in dezelfde situatie zaten (gestudeerd aan een andere onderwijsinstelling; aanvraag tot andere opleidingen dan de klager) zodat verschillen in de resultaten van de behandeling van de aanvragen perfect mogelijk zijn (toelatingsvoorwaarden kunnen immers verschillen per opleiding), alsook dat alle aanvragen uit Bangladesh nog in behandeling waren bij de faculteiten (er was dus nog geen enkele uitkomst gekend; en de berichtgeving op sociale media was bijgevolg niet correct). Ook het dossier/aanvraag van de klager was trouwens nog aanhangig bij de faculteit. De faculteit, die daartoe nog ruim een maand de tijd had, zou adviseren over het feit of de opleiding die klager genoten had in Bangladesh als gelijkwaardig kon worden beschouwd als dezelfde opleiding aan een Vlaamse/Belgische universiteit. Het dossier van de klager was aldus nog in behandeling. Erna werd er niks meer vernomen van de klager.

Klacht 3

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: De klager diende een klacht in omtrent een onderzoeksrapport van een professor van de UGent dat opgemaakt was voor een bedrijf. Volgens de klager was een verkeerde benadering en methodiek gebruikt. Klager eiste dat het rapport teruggetrokken zou worden

Antwoord/resultaat onderzoek: Er werd geantwoord dat professoren aan de UGent dienen te werken via hoge kwaliteitsvereisten. De professor in kwestie had reeds aan klager geantwoord dat het onderzoek was uitgevoerd volgens de (meest recente) regels van de kunst. Het is geenszins de verplichting van professoren aan de UGent om in discussie te treden met derden omtrent uitgevoerde onderzoeken. Het rapport was opgesteld voor een derde bedrijf (wetenschappelijke

dienstverlening door de UGent), zodat elke klacht omtrent het betrokken product van het bedrijf of de gevolgen die gegeven zouden worden aan het rapport door het bedrijf, gericht moeten worden aan het bedrijf.

Klacht 4

Oordeel: ontvankelijk – gegrond

Inhoud klacht: De klager, voormalig personeelslid van de UGent, had haar personeelsbadge teruggegeven in juli 2017 op campus UZ Gent. Ten tijde van de aanwerving van klager diende nog een waarborg betaald te worden voor de badges (nu is dat reeds enkele jaren niet meer het geval). De waarborg zou terugbetaald worden aan klager. Dat gebeurt normaal gezien twee maal per jaar (dat alle waarborgen teruggestort worden). In maart 2018 had de klager evenwel nog niks ontvangen.

Antwoord/resultaat onderzoek: Na ontvangst van de klacht en alvorens een antwoord kon worden gegeven, werd het waarborgbedrag gestort op rekeningnr. van de klager, hetgeen zij spontaan heeft laten weten ook. Er werd haar wel nog, niettegenstaande de betaling gebeurd was, uitleg gegeven omtrent het proces en waarom de storting lang op zich had laten wachten. Met name had de UGent, na opzoekingen door het UZ Gent die enige tijd vergden, de lijst van personen aan wie stortingen dienden te gebeuren, ontvangen in februari 2018.

Klacht 5

Oordeel: ontvankelijk - ongegrond

Inhoud klacht: Iemand die gesolliciteerd had op een functie bij de UGent deed haar beklag over het feit dat haar kandidatuurstelling die zij per post/brief had ingediend, onontvankelijk was verklaard. Zij was begonnen met het invullen van de webtool van het e-recruitmentsysteem, maar vond dat dubbel werk gezien zij haar brief en cv reeds op papier klaar had.

Antwoord/resultaat onderzoek: Er kon geen fout in de werking of dienstverlening van de UGent vastgesteld worden. In ieder vacaturebericht is heel duidelijk en expliciet vermeld dat men enkel via de online toepassing kan kandideren, en niet per e-mail (of brief). Enkel sollicitaties ingediend via deze weg worden behandeld. Er zijn tot nu toe ook nooit eerder problemen gesignaleerd hiermee door andere sollicitanten. Alle sollicitanten hebben steeds ingediend via het e-recruitmentsysteem. Er werden nog geen sollicitaties per post of e-mail ontvangen, buiten deze van klager.

Na ontvangst van de sollicitatie van klager werd zij door de afdeling Werving & Selectie alsnog erop gewezen dat zij haar kandidatuur moest indienen via het online systeem. Het was nog steeds mogelijk dit te doen binnen de deadline. Klager had enkel geantwoord dat dit voor haar dubbel werk zou zijn. Nochtans is het online systeem heel eenvoudig in gebruik.

De UGent dient iedereen gelijk te behandelen en haar eigen regels en systemen toe te passen. Daarnaast was aan klager, nog ruim vóór het verstrijken van de deadline voor het indienen van de sollicitaties, nog eens nadrukkelijk gemeld dat zij de documenten nog kon opladen via het systeem hetgeen klager klaarblijkelijk weigerde. Voor de goede orde werd tot slot nog meegedeeld dat het opgevraagde diploma ontbrak, zodat haar kandidatuur hoe dan ook onontvankelijk was.

Klacht 6

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Iemand klaagde over het feit dat mensen met een arbeidsbeperking (in casu diagnose bipolariteit) niet aanvaard worden aan de UGent, meer nog dat deze zelfs niet aanvaard worden binnen de cel Diversiteit en Gender. Hij zou gesolliciteerd hebben als medewerker diversiteit.

Antwoord/resultaat onderzoek: Er dienden bijkomende vragen te worden gesteld aan de klager want zijn uitleg was vrij verwarrend. Binnen de cel Diversiteit en Gender kon men de klacht niet koppelen aan een concrete vacature. Er was wel, op het moment van de behandeling van de klacht,

een vacature lopende voor een nieuwe medewerker diversiteit, maar dat strookte niet met de timing die de klager opgaf. Evenmin kon klager teruggevonden worden bij de sollicitanten. Daarenboven sprak de klager verschillende keren over de stad Gent. Na het vragen om bijkomende uitleg, reageerde de klager dat zijn klacht zonder gevolg kon worden gerangschikt nu ‘het toch geen zin zou hebben’. De klacht werd dan ook afgesloten, maar er werd hem niettemin nog nadere en algemene uitleg gegeven, namelijk dat er weldegelijk plaats is voor mensen met een arbeidshandicap aan de UGent en dat meerdere mensen met een arbeidshandicap ook effectief aan de UGent werken (inclusief mensen met de diagnose bipolariteit). Uiteraard moeten ook die mensen voldoen aan de profielvereisten. Deze mensen hebben recht op redelijke aanpassingen, zowel in de fase van solliciteren als erna tijdens de tewerkstelling. Binnen de UGent bestaat ook een netwerk voor medewerkers met een arbeidshandicap. Het netwerk wordt geconsulteerd bij nieuwe acties en beleidsinitiatieven.

Klacht 7

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Iemand stuurde tijdens de zomermaanden een klacht over nachtlawaai komende van de campus De Sterre. Zonder vermelding van data, stelde hij dat er reeds twee nachten op rij geroep, geschreeuw en gezang kwam vanop de campus.

Antwoord/resultaat onderzoek:: Uit navraag bleek dat er de avond voordien op de campus inderdaad een cantus had plaatsgevonden, doch zonder gekende (lawaai)hinder. Er werd geantwoord aan de klager dat de UGent in ieder geval geen activiteiten met geluidsoverlast toestaat na 22u. Het kan natuurlijk altijd voorvallen dat er zonder toelating toch iets gebeurt of er lawaai is na 22u (omdat een activiteit uitloopt). Klager werd erop gewezen dat hij in elk geval, zoals alle buurtbewoners, bij lawaai of hinder 24/7 naar de Permanentiedienst van de UGent mag bellen die de huisbewaarder of bewakingsagenten kan inschakelen. De klager bedankte nog voor de snelle reactie en het antwoord.

Klacht 8

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Een persoon uit het buitenland die geprobeerd had zich in te schrijven aan de UGent, maar geweigerd was, deed zijn beklag over het feit dat de afdeling Studentenadministratie de kopieën van zijn documenten niet wenste op te sturen. Hij meende dat hij onbeleefd behandeld was aan de telefoon. Hij wenste niet dat de UGent gegevens over hem nog zou bewaren.

Antwoord/resultaat onderzoek:: Alle originele documenten werden op een correcte manier terugbezorgd aan de klager. De afdeling Studentenadministratie bezorgt evenwel geen kopieën terug. Daartoe heeft de afdeling niet de middelen om dat in elke dossier te doen. Aangezien het persoonsgegevens betreft werd ook advies gevraagd aan de Data Protection Officer van de UGent. De fotokopijen waarover klager het had, werden vernietigd. Er werd wel op gewezen dat het recht op het wissen van gegevens geen absoluut recht is. Zo kunnen bepaalde bestanden / data niet gewist worden omdat de UGent ze op grond van wettelijke voorschriften dient te bewaren.

Klacht 9

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond (lees: niet meer vaststelbaar)

Inhoud klacht: Een buurtbewoner deed zijn beklag over het feit dat bepaalde werken aan een gebouw van de UGent die dag heel vroeg (vóór 7u) waren begonnen en veel lawaai en trillingen hadden veroorzaakt.

Antwoord/resultaat onderzoek: Er werd bijkomend gevraagd aan de klager of hij zeker was dat de werkzaamheden afkomstig waren van een werf van de UGent, omdat geen aannemer van de UGent die ochtend had gewerkt. De klager antwoordde vervolgens dat de e-mail houdende zijn klacht blijkbaar een e-mail was die per abuis in zijn postvak uit was blijven steken en pas verstuurd was naar de UGent 45 dagen na zijn eigenlijke klacht. Zonder weten en buiten toedoen van de

UGent dateerde zijn klacht dus eigenlijk al van lange tijd geleden. Hij stelde dat er sedertdien geen problemen meer waren geweest.

Klacht 10

Oordeel: ontvankelijk – ongegrond

Inhoud klacht: Iemand die had gesolliciteerd voor een functie bij de UGent was na het doorlopen van de verschillende fases van de selectieprocedure doorgestoten, samen met vier andere goede kandidaten, tot de eindselectie bestaande uit een eindgesprek voor een selectiecommissie. Uiteindelijk werd klager niet voorgedragen voor aanwerving, maar werd een van de andere kandidaten gekozen. Dit werd schriftelijk meegedeeld. Betrokkene diende een klacht in en stelde tijdens het eindgesprek onheus behandeld te zijn geweest. Zij meende dat de functie naar haar aanvoelen al was “verkocht” alvorens het eindgesprek had plaatsgevonden, zodat dit gesprek eigenlijk zinloos was. Zo mocht zij geen hand geven, mocht zij niet uitspreken tijdens haar antwoord op de inhoudelijke vragen en had men commentaar op haar woonplaats. Zij meent dat de selectiecommissie discrimineert op basis van de woonplaats/afstand. Het gesprek zou amper 17 minuten hebben geduurd. Zij heeft daarenboven geen feedback gekregen op het feit dat zij niet de gekozen kandidaat is geworden. Tot slot zou de selectieprocedure te lang (4 maanden) geduurd hebben.

Antwoord/resultaat onderzoek: De zaak werd grondig onderzocht en verschillende personen, zowel binnen de selectiecommissie, als binnen de afdeling Werving & Selectie van de directie Personeel en Organisatie werden bevestigd en de stukken van het selectiedossier werden bestudeerd. De klacht werd ongegrond bevonden.

Er kon geen enkel aanknopingspunt of aanwijzing gevonden worden dat klager op een niet-respectvolle en discriminerende manier behandeld zou zijn geweest tijdens het eindgesprek voor de selectiecommissie, en evenmin kon geconcludeerd worden dat de functie al toegewezen was alvorens het gesprek plaats vond en dit gesprek, zoals klager stelt, zinloos zou zijn geweest:

- Er waren vijf eindkandidaten, waaronder klager, die uitgenodigd zijn voor het eindgesprek bij de selectiecommissie: iedereen heeft dezelfde vragen gekregen en iedereen is ongeveer even lang binnen geweest; er was op dat moment absoluut nog geen keuze gemaakt voor de ene of de andere kandidaat; iedereen heeft evenveel kansen gekregen;
- Er wordt zeker niet gediscrimineerd op basis van woonplaats: aan de UGent werken mensen vanuit diverse provincies, meer in het bijzonder ook binnen de dienst bij wie klager solliciteerde; het feit dat de vraag wordt gesteld naar de afstand tussen woonplaats en werk en of dit niet als een hindernis wordt gezien, is een vraag die wel vaker wordt gesteld, maar er worden geen kandidaten geweigerd op basis van hun woonplaats of de afstand die zij moeten afleggen, en er is bijgevolg geen sprake van enige discriminatie;
- Er is geen reglementaire doorlooptijd van de selectieprocedure. De selectieprocedure wordt grondig gevoerd en bestaat uit diverse fasen zodat de procedure een zekere tijd in beslag neemt. Het is wel zo dat er tussen de uitnodiging voor het eindgesprek en de datum van het eindgesprek vrij veel tijd zat (i.e. meer dan 1 maand). Dat heeft de UGent erkend en de UGent probeert dat steeds zo vlug mogelijk te doen, maar er was in deze procedure geen andere mogelijkheid nu alle leden van de selectiecommissie op dezelfde datum gedurende een halve dag beschikbaar moesten zijn (gezien er vijf eindkandidaten waren) en dit het eerst vrije moment was.
- Het feit dat de klager onderbroken zou zijn geweest tijdens het antwoord op een inhoudelijke vraag, heeft niks te maken met een niet-respectvol behandelen of het feit dat een andere kandidaat reeds gekozen zou zijn geweest. Net integendeel, wanneer de selectiecommissie merkt dat een kandidaat de vraag perfect kan beantwoorden en de materie zeer goed kent, wordt wel vaker gezegd dat men niet alles hoeft te zeggen nu men overtuigd is dat de kennis zeer goed is. Dit brengt geen enkele negatieve impact met zich mee, integendeel.
- Er is per e-mail aan klager ter kennis gebracht dat zij niet gekozen was en er werd in deze e-mail duidelijk vermeld welk nummer zij kon contacteren indien zij meer feedback zou wensen. De afdeling Werving & Selectie laat het initiatief daartoe en het moment waarop dit initiatief wordt

genomen (terecht) bij de kandidaat zelf. Immers, sommige kandidaten willen geen verdere feedback, ofwel wordt de kandidaat opgebeld op een ongepast moment enz. Ondanks de mogelijkheid daartoe, heeft klager evenwel geen contact meer genomen om feedback te verkrijgen.

Er kon dan ook geen enkele fout in de werking of dienstverlening van de UGent vastgesteld worden.

Tot slot werd nog vermeld dat het jammer is en het de UGent spijt dat klager het gesprek ervaren heeft zoals zij het weergeeft, een ervaring/gevoel die blijkbaar door niemand van de selectiecommissie, noch door de directie Personeel en Organisatie gedeeld of zelfs enigszins erkend wordt. Van de vijf eindkandidaten kan er natuurlijk maar één iemand aangeworven worden. De commissie heeft na het gesprek met de diverse kandidaten, en op basis van de verslagen en stukken nog uitvoerig besproken en in overweging genomen wie men uiteindelijk zou selecteren, nu men na de eindgesprekken nog twijfelde tussen de uiteindelijk gekozen kandidaat en klager. De uiteindelijk gekozen kandidaat heeft het om bepaalde in het verslag gemotiveerde redenen gehaald. Men vond klager evenwel ook een heel goede kandidate die de selectiecommissie absoluut had weten te overtuigen (de tweede beste van alle kandidaten) wat ook duidelijk tot uiting komt in het geschreven selectieverslag. Had klager contact opgenomen met de afdeling Werving & Selectie dan had men haar deze feedback ook gegeven.

Voor het overige ontving de klachtenbehandelaar enkele e-mails met vragen en meldingen, maar die niet te beschouwen waren als klachten in het licht van het Klachtendecreet.

2. OMBUDSDIENST VOOR STUDENTEN AAN DE UGENT

Aangelegenheden ressorterende onder de Onderwijs- en examenregeling, behandeld door de institutionele ombudsdienst.

Opdracht

Het Decreet betreffende de rechtspositieregeling van de student (19-03-2004) voorzag in artikel II.9 dat het instellingsbestuur een ombudsdienst diende op te richten. In de Codex Hoger onderwijs (11-10-2013) werd het artikel betreffende de ombudsdienst opgenomen onder artikel II. 279.

Een ombudspersoon treedt op als klachtenbehandelaar of neemt een bemiddelende rol op bij geschillen tussen een student en één of meerdere personeelsleden voor zaken die met het onderwijs- en examenreglement te maken hebben.

Naast de institutionele ombudspersoon die wordt aangeduid door de rector en wordt bijgestaan door een halftijds beleidsmedewerker, stelt ook elke faculteit jaarlijks één of meerdere facultaire ombudspersonen aan. Sinds 2012-2013 is er eveneens per faculteit minstens één ombudspersoon voor doctorandi aangesteld. De studenten kunnen voor de meeste problemen of klachten terecht bij de facultaire ombudspersonen. Lukt of kan dat niet, dan kan men bij de institutionele ombudsdienst aankloppen.

De ombudspersonen rapporteren geregeld aan de faculteitsraden, de Onderwijsraad en de Raad van Bestuur via het jaarverslag.

Het werk van de ombudsdienst valt grosso modo uiteen in twee delen: de formele interne beroepen tegen studievoortgangsbeslissingen zoals decretaal bepaald en de gewone klachtenbehandeling/ombudswerking.

Een beroep tegen een studievoortgangsbeslissing (een examenbeslissing, een examentuchtbeslissing, een deliberatiebeslissing, een vrijstelling, bindende voorwaarden, het niet krijgen van onderwijs- en examenfaciliteiten voor studenten met een bijzonder statuut, het niet krijgen van de uitzondering om in te schrijven voor meer leerkrediet dan voorhanden, het opleggen van bindende voorwaarden of een weigering tot inschrijving) wordt ingediend bij de rector en behandeld door de institutionele beroepscommissie die is samengesteld uit de rector of vicerector, de academisch beheerder of directeur Onderwijsaangelegenheden en vier ZAP-leden met de graad van hoofddocent, hoogleraar of (buitengewoon) hoogleraar. Ten hoogste twee derde van de ad hoc samengestelde institutionele beroepscommissie mag bestaan uit personen van hetzelfde geslacht. De institutionele ombudsdienst treedt op als dossierbeheerder.

Een beroep tegen een studievoortgangsbeslissing moet sinds 1 oktober 2016 binnen de zeven kalenderdagen nadat de student ervan op de hoogte werd gebracht, ingediend worden. Deze decretale termijn van zeven dagen is een vervaltermijn en bijgevolg bindend.

Een uitspraak in beroep volgt sinds 1 oktober 2016 binnen de 20 kalenderdagen na het indienen van de klacht. Deze decretale termijn is een ordetermijn en geen vervaltermijn. Indien de ordetermijn van 20 dagen niet kan worden gerespecteerd, dan wordt de student daarvan op de hoogte gebracht en wordt een nieuwe datum opgegeven waarop de student uiterlijk de beslissing van de institutionele beroepscommissie moet krijgen. De meeste beroepen worden binnen een maand afgehandeld.

Naast deze formele interne beroepen, worden de ombudspersonen ook op regelmatige wijze geconsulteerd door zowel studenten, ouders van studenten, ATP, AAP en ZAP voor vragen of onduidelijkheden omtrent het onderwijs- en examenreglement. Klachten worden behandeld tot één jaar na de feiten. Anonieme klachten kunnen niet worden behandeld.

Institutionele ombudsdienst

Het werk op de institutionele ombudsdienst behelst enerzijds de formele interne beroepen tegen studievoortgangsbeslissingen waar de beleidsmedewerkers, samen met de juridisch adviseur onderwijs van de UGent, Prof. dr. Sabien Lust, als dossierbeheerders optreden. Anderzijds staat de institutionele ombudsdienst in voor de klachtenbehandeling en algemene ombudszaken zoals hierboven beschreven.

A. Formele interne beroepen tegen studievoortgangsbeslissingen

Dit overzicht heeft betrekking op de beslissingen van de institutionele beroepscommissie van de UGent in 2018 en het eventuele vervolg bij de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen en de Raad van State. Het overzicht heeft betrekking op het kalenderjaar 2018 omdat de meeste interne beroepen in een academiejaar worden ingediend vanaf februari en de afhandeling van de dossiers soms duurt tot december (in een enkel geval tot zelfs januari – februari van het daaropvolgende jaar).

In 2018 werden in totaal 599 centrale interne beroepen ingediend. Dat is 14 dossiers minder als in 2017 (en 36 minder dan in 2016). Dit cijfer is zeer klein wanneer men weet dat de UGent meer dan 42.000 studenten telt die jaarlijks diverse examens afleggen over twee examenperiodes.

Het aantal beroepen die onder categorie 1 vallen (examencijfers, deliberatiebeslissingen, examentuchtbeslissingen, vrijstellingen, beroepen tegen het niet mogen inschrijven voor meer leerkrediet dan voorhanden of beroepen tegen het niet krijgen van faciliteiten m.b.t. een bijzonder statuut), is in vergelijking met vorig jaar licht gestegen: nl. van 116 naar 133 dossiers (+14,6 %).

In categorie 2 (bindende voorwaarden en weigeringen tot inschrijving) is het aantal dossiers licht gedaald van 497 naar 466 dossiers (-6,2%).

We zien echter een sterke stijging binnen deze categorie van het aantal studenten die de bindende voorwaarde aanvechten, nl. 13 in 2017 versus 30 in 2018 (+ 131%).

78% van de ingediende beroepen had betrekking op categorie 2, vorig jaar was dit 81%.

Hieronder volgt een verdere uitsplitsing per categorie.

Categorie 1: interne beroepen tegen examencijfers, deliberatiebeslissingen, examentuchtbeslissingen, vrijstellingen, weigering inschrijving voorbereidings- en/of schakelprogramma en weigering opname meer leerkrediet dan voorhanden

Klacht	(deels) geground	ongeground	onontvankelijk	zonder voorwerp	totaal
Examencijfer	14	57	9	6	86
Examentuchtbeslissing	1	1			2
Deliberatie	1	23	1	1	26
Combinatie examen en deliberatie	1	5			6
Vrijstelling	3	5	2		10
Weigering inschrijving voorbereidings- en/of schakelprogramma		1			1
Faciliteiten functiebeperking					0
Leerkrediet		2			2
Totaal	20	94	12	7	133

In 2018 werd net als in de voorgaande jaren nagegaan hoeveel studenten een intern beroep tegen een examencijfer én een weigering tot deliberatie instelden en als dusdanig twee onderwerpen in één beroepschrift bundelden.

Binnen categorie 1 had 64,7% betrekking op een examencijfer (86 beroepen), 19,5% had betrekking op deliberatie en tolerantierregels (26 dossiers), 4,5% betrof een combinatie van examencijfer en deliberatiebeslissing (6 dossiers), 1,5% of 2 dossiers had betrekking op examentuchtbeslissingen, 1 dossier (0,75%) betrof een weigering tot inschrijving in een voorbereidings- of schakelprogramma en 2 dossiers (1,5%) betroffen een beroep tegen het niet mogen opnemen van meer leerkrediet dan voorhanden. 10 dossiers werden ingediend naar aanleiding van een weigering tot vrijstelling (7,5%).

In vergelijking met vorig jaar zien we een sterke stijging van het aantal beroepen tegen een examencijfer met 120% (van 39 naar 86, vorig jaar waren het dezelfde cijfers in omgekeerde volgorde) en een sterke daling van het aantal deliberatiedossiers (26 in 2018 t.o.v. 51 in 2017). Wellicht heeft het feit dat de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen recent heeft beslist dat het aan de student en niet aan de institutionele beroepscommissie is om te bewijzen dat hij de opleidingsdoelstellingen heeft bereikt, hiermee te maken.

Van 20 studenten werd het intern beroep (deels) geground verklaard, wat neerkomt op 15%. Vorig jaar verklaarde de institutionele beroepscommissie 22% van de beroepen (deels) geground.

Wanneer we de voorbije vijf jaar in kaart brengen, zien we dat het aantal gegrounde beroepen de laatste drie jaren daalt: in 2014 werd 19% van de interne beroepen (deels) geground verklaard, in 2015

was er een stijging tot 31% om sindsdien een daling te zien: in 2016 was er een lichte daling tot 29%, in 2017 was er een verdere en sterkere daling naar 22% die zich in 2018 doorzet tot 15%.

We kunnen bijgevolg spreken van een dalende trend wat het aantal studenten betreft die ‘gelijk’ krijgen. Dit kan te verklaren zijn doordat de verantwoordelijk lesgevers of examencommissies voldoende gesensibiliseerd zijn omtrent de beroepsprocedure en ervoor zorgen dat een correct examencijfer of beslissing voldoende en redelijk gemotiveerd kan worden. De institutionele beroepscommissie weegt de argumenten van de student af tegenover de argumenten van de examiner, examen(tucht)commissie of curriculumcommissie, houdt rekening met eerdere beslissingen van de commissie in gelijkaardige situaties en houdt eveneens rekening met eerdere uitspraken van de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen in Brussel.

94 dossiers werden formeel ongegrond verklaard (71%).

12 dossiers werden in 2018 onontvankelijk verklaard (9%), meestal omdat ze buiten de beroepstermijn van zeven kalenderdagen werden ingesteld of men vergeten was om het beroep aangetekend te verzenden. Dit is terug een daling in vergelijking met vorig academiejaar toen 16% van de beroepen onontvankelijk was. Vaak wordt laattijdige feedback als reden opgegeven waarom het beroep buiten de vervaltermijn werd ingesteld. Nochtans is artikel 100 van het Onderwijs- en Examenreglement 2017-2018 duidelijk: studenten moeten ongeacht de officiële feedbackdatum hun beroep binnen de bindende vervaltermijn instellen waarbij gemeld wordt dat het beroepschrift kan worden aangevuld met middelen die pas na de feedback gekend zijn en dit tot uiterlijk 7 kalenderdagen na het verstrijken van de beroepstermijn.

In 2018 waren er tevens 7 beroepen zonder voorwerp. Dit betreft beroepen die door de student wordt stopgezet na feedback, wanneer duidelijk blijkt dat het cijfer wel degelijk terecht is of na het rechtzetten van een materiële vergissing in het voordeel van de student.

Verdeling van de “dossiers” interne beroepen (categorie 1) over de faculteiten:

Alfa	Beta	Gamma
LW: 7	BW: 3	GE: 36
RE: 13	FEA: 11	DI: 5
PP: 17	WE: 2	FW: 1
PS: 8		
EB: 30		

Een aantal zaken vallen op in vergelijking met vorig jaar:

We zien dit jaar, na een sterke daling in 2017, terug een grote stijging van 10 naar 36 interne beroepen binnen de faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen. Deze beroepen situeren zich hoofdzakelijk binnen één opleiding waar vijftien studenten hetzelfde beroep hadden ingediend, wat het aantal beroepen binnen de faculteit deed stijgen. Deze ‘bulk’beroepen werden trouwens ongegrond verklaard.

De stijging van het aantal beroepen binnen de faculteit Economie en Bedrijfskunde zet zich verder: van 15 (2016) naar 24 (2017) tot 30 (2018) beroepen. De faculteit Politieke en Sociale wetenschappen kende in 2018 eveneens een opmerkelijke stijging van 3 naar 8 dossiers.

Verder zien we dat de dalende trend interne beroepen zich doorzet in de faculteiten Letteren en Wijsbegeerte (van 11 naar 7), Psychologie en Pedagogische wetenschappen (van 25 naar 17), Recht en Criminologie (van 19 naar 13) en Bio-Ingénieurswetenschappen (van 5 naar 3).

De faculteiten Wetenschappen, Ingenieurswetenschappen en Architectuur, Diergeneeskunde en Farmaceutische wetenschappen behouden ongeveer evenveel dossiers als vorig jaar.

Categorie 2: interne beroepen tegen het opleggen van bindende voorwaarden en weigeringen tot inschrijvingen

Klacht	(deels) gegrond	ongegrond	onontvankelijk	totaal
Weigering art. 24 §1	257	22		279
Weigering art. 24 §1 en 2	63	25		88
Weigering art. 24 §2	52	11		63
Weigering art. 24 §3	6			6
Bindende voorwaarden	21	9		30
Totaal	399	67	/	466

In totaal zijn 1262 unieke studenten die ingeschreven waren in 2017-2018 geweigerd. Dat betekent dat ze zich niet verder konden inschrijven voor de opleiding of voor de universiteit in zijn geheel. Een deel van deze studenten was waarschijnlijk ook niet meer van plan om zich terug in te schrijven. 154 van die 1262 studenten werden geweigerd voor de hele universiteit conform artikel 24§2 van het OER (12,2%), 899 studenten werden enkel voor een opleiding geweigerd conform artikel 24§1 (71,2%) en 209 studenten werden door beide artikelen gevat (16,6%).

In vergelijking met vorig jaar zien we dat het aantal geweigerde studenten per opleiding licht gestegen is (+3%).

436 studenten (of 34,5% van de geweigerde studenten) hebben intern beroep aangetekend tegen de weigering tot inschrijving. Ter vergelijking: vorig jaar diende 36,4% intern beroep in tegen hun weigering.

Bij die 436 studenten zaten 266 studenten die al redelijke vorderingen hadden gemaakt in hun opleiding. Die studenten werden via een korte procedure, bepaald door de institutionele beroepscommissie, toegelaten indien het een eerste weigering betrof.

De institutionele beroepscommissie behandelde uitvoerig 170 dossiers van geweigerde studenten die nog aan het begin van hun onderwijsloopbaan zitten aan de UGent of die in vorige academiejaren al geweigerd waren en na een eerste toelating alsnog geen of onvoldoende studievoortgang bleken te maken. Vijf dossiers betroffen studenten die aan de Global University Campus Ghent in Zuid-Korea studeren. Vier van deze vijf studenten werden definitief geweigerd.

Uiteindelijk werd bij 58 van de 170 studenten de weigering tot inschrijving door de institutionele beroepscommissie bevestigd (34%). Vorig jaar was dit 33%.

66 % van de studenten die nog niet ver gevorderd waren in hun studieloopbaan of al eens eerder waren geweigerd en die in beroep zijn gegaan hiertegen, werden door de institutionele beroepscommissie toch terug toegelaten. Dit betekent dat de commissie even mild heeft geoordeeld als vorig jaar.

Van de 1262 geweigerde studenten blijven er uiteindelijk wel 885 studenten volledig geweigerd (70%), wat 3% procent meer is dan vorig jaar.

Artikel 24 van het onderwijs- en examenreglement is een grove maat die via de interne beroepsprocedure op dossier wordt bijgestuurd maar het blijkt wel een effectieve manier om studenten te weren of te heroriënteren die zonder veel studievoortgang toch hun studieloopbaan aan de UGent nodeloos dreigen te verlengen.

4473 studenten die in 2017-2018 waren ingeschreven, kregen bindende voorwaarden opgelegd (in 2016-2017 waren het 4500 studenten). Dat wil zeggen dat ze, als ze zich terug hebben ingeschreven voor 2018-2019, moeten slagen voor de helft van de opgenomen studiepunten of 75% van de

opgenomen studiepunten indien het opleidingsonderdelen uit het eerste deliberatiepakket betreft. Zo niet worden ze geweigerd na afloop van het academiejaar 2018-2019.

30 studenten (0,7%) hebben intern beroep aangetekend tegen de bindende voorwaarden op basis van persoonlijke omstandigheden of overmacht. De institutionele beroepscommissie hief voor 21 van deze studenten de bindende voorwaarden op. Bij 9 studenten werden de argumenten in het beroepschrift niet van die aard geacht dat het om overmacht ging en werden de bindende voorwaarden bevestigd.

75% regel

Na afloop van het academiejaar 2017-2018 werden voor het tweede academiejaar op rij studenten geweigerd op basis van de in 2015-2016 ingevoerde 75% regel, nl.

voor academiejaar 2017-2018 geldt dat de student voor minstens 50% van de opgenomen studiepunten credits moet verwerven. Bovendien, indien de student bijkomend voor minder dan 50% van de studiepunten van het eerste deliberatiepakket credits behaalde, dient de student voor minstens 75% van de opgenomen studiepunten die behoren tot het eerste deliberatiepakket van de bacheloropleiding credits te verwerven.

Na het academiejaar 2017-2018 werden er 532 studenten (van de potentiële 911, i.e. 58%) geweigerd naar aanleiding van de 75% regel. Vorig jaar was dit 65%.

379 van de studenten (of 42%) die in 2016-2017 bindende voorwaarden kregen opgelegd, maakten wel meer dan 75% studievoorgang. Van de 532 geweigerde studenten heroriënteerden een groot aantal.

Een zeer kleine minderheid, namelijk 42 studenten, ging in beroep tegen hun weigering n.a.v. het niet behalen van 75% studievoortgang (in totaal gingen er 203 bachelorstudenten in beroep tegen een weigering voor §1 of een combinatie van §1 en 2). Omdat alle 42 studenten een studievoortgang hadden die boven de 50% lag, werden ze terug toegelaten onder bindende voorwaarden.

Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen

Voor de externe beroepen houden we enkel rekening met de beroepen ingediend in het kader van een beslissing van de institutionele beroepscommissie. De leerkredietdossiers inzake overmacht die ook door de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen behandeld worden, zijn hier niet in opgenomen omdat dit eigenlijk niet om een betwisting gaat. De student en de UGent hebben hier de facto hetzelfde belang. De externe beroepen tegen een beslissing van de curriculumcommissie en het daaruit volgend intern beroep dat door de faculteiten wordt behandeld, zijn hier evenmin in opgenomen omdat ook deze beroepen niet langs de institutionele beroepscommissie passeren.

We zien in 2018 een status quo van het aantal studenten dat in vergelijking met 2017 naar de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen stapt: in 2017 zetten 22 van de 613 studenten de stap naar de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen (3,6%), in 2018 vochten 24 van de 599 studenten de beslissing van de institutionele beroepscommissie aan bij de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen (4%).

Beslissing RBS

Klacht	(deels) Gegrond	Ongegrond	Onontvankelijk	Totaal
Examencijfer	1	6	2	9
Weigering art. 24§1 en §2	2	5		7
Weigering art. 24§1	1	1	1 (zonder voorwerp)	3
Weigering art. 24§2		5		5
Deliberatie				0
Totaal RBS	4	17	3	24

Van de 24 studenten die naar de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen stapten, besliste de raad in 4 gevallen in hun voordeel (16,6%). Dit is een lichte daling ten opzichte van 2017 toen 18% van de studenten een vernietiging van de beslissing bekwamen.

Een overzicht van de voorbije jaren leert dat er geen lijn te trekken is in het percentage waarin de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen de beslissingen van de institutionele beroepscommissie al dan niet vernietigt. Sinds 2011 werden respectievelijk 29%, 7%, 44%, 16%, 35%, 19%, 18% en nu 16,6% van de UGent-beslissingen door de Raad vernietigd. De institutionele beroepscommissie anticipeert waar mogelijk op eerdere uitspraken van de Raad en zal dit in de toekomst ook blijven doen.

Raad van State

In 2017 heeft één UGent-student een dossier ingeleid bij de Raad van State tegen een beslissing van de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen. Tot op heden is daar nog geen uitspraak over, de timing hiervoor is maart 2019.

In 2018 heeft eveneens één student een dossier ingeleid. De Raad van State oordeelde in december 2018 dat de student afstand hiervan had gedaan omdat hij in hoofde van zijn advocaat niet binnen de termijn van dertig dagen na het verslag van de auditeur waarin de verwerping of de onontvankelijkheid van het beroep werd voorgesteld, een verzoek tot voortzetting van de procedure had ingediend.

Conclusie

Het aantal ingediende beroepen kende net als in 2017 een daling (-2,3% of -14 dossiers). Deze daling is te wijten aan een daling in categorie 2 (weigeringen en bindende voorwaarden), de 'harde' beroepsdossiers met betrekking tot examencijfers, deliberatiebeslissingen, examen-tuchtbeslissingen, vrijstellingen, weigering inschrijving voorbereidings- of schakelprogramma en weigering opname meer leerkrediet dan voorhanden kende een stijging van 17 dossiers (+14,6%).

In 2018 vergaderde de institutionele beroepscommissie 4 keer effectief. Dat is 1 keer minder dan in 2017. De IBC handelde elektronisch dossiers af indien ze onder de voorwaarden opgesomd in artikel 100§5 vielen.

De institutionele beroepscommissie verklaarde in 2018 opnieuw minder klassieke interne beroepen (categorie 1) van de studenten gegrond ten opzichte van 2017. In 2017 werden 22% van de klassieke interne beroepen gegrond verklaard, in 2018 zijn dat er 15%. Voor de volledigheid: Het aantal gegrond verklaarde interne beroepen ziet er sinds 2008 als volgt uit: 47% in 2008, 44% in 2009, 16% in 2010, 24% in 2011, 14% in 2012, 26% in 2013, 19% in 2014, 31% in 2015, 29% in 2016, 22% in 2017 en 15% in 2018. We zien sinds drie jaar het aantal gegronde beroepen dalen. Dit kan te verklaren zijn doordat de verantwoordelijk lesgevers voldoende gesensibiliseerd zijn omtrent de beroepsprocedure en

ervoor zorgen dat een correct examencijfer voldoende en redelijk gemotiveerd kan worden (ut supra).

De Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbepalingen vernietigde procentueel iets minder beroepen dan in 2017 (-1.4%).

B. Ombudszaken in 2018 behandeld door de institutionele ombudsdienst

In 2018 werd de institutionele ombudsdienst een twintigtal keer per week gecontacteerd door studenten, ouders, ZAP, AAP en ATP-leden. Aangezien de meeste vragen of problemen op een informele basis worden gesteld (telefonisch, een mailtje, iemand die even binnenspringt om een antwoord te krijgen op een dringende vraag ...) is het niet mogelijk een precies cijfer te plakken op het aantal keren dat de institutionele ombudsdienst gecontacteerd werd. De ombudsdienst blijft die laagdrempeligheid bewust bewaken.

Het contact met de facultaire ombudspersonen verloopt zeer vlot en is de laatste jaren geïntensifieerd. Het nog meer dan vroeger samenwerken aan ombudszaken met het oog op een eenduidig en gestroomlijnd antwoord of oplossing is een meerwaarde voor de werking van de ombudsdiensten aan onze universiteit. De institutioneel ombudspersoon wenst dan ook de facultaire ombudspersonen te bedanken voor deze samenwerking.

Net als de voorbije jaren, zijn het vooral personeelsleden van de UGent die de institutionele ombudsdienst contacteren bij vragen of onduidelijkheden omtrent het Onderwijs- en Examenreglement. De meest voorkomende contacten zijn dan ook niet toevallig met de collega's van de Facultaire Diensten Onderwijsondersteuning. Terugkerende vragen betreffen vragen over het correct invullen van de studiefiches als onderdeel van het bindend contract tussen de UGent en de student, de eventuele precedentswaarde bij beslissingen van docenten/curriculumcommissies/facultaire commissie internationalisering, te respecteren deadlines van de academische kalender, het al dan niet verplicht toestaan van inhaalexamens, aanvang stageperiodes en het vermoeden van (examen)fraude. In 2018 werden heel wat vragen gesteld met betrekking tot deeltijds: afronden of niet, overdraagbaar naar een volgende examenperiode of niet ... De ombudsdienst heeft alle vragen en de antwoorden in een onderwijstip gebundeld die te raadplegen is via onderwijstips.ugent.be.

De meeste vragen of problemen van studenten kunnen betrekkelijk snel worden opgelost, zoals vragen met betrekking tot examens, wat te doen bij een weigering tot inschrijving, het samenstellen van het curriculum, het instellen van een interne beroepsprocedure, het bijzonder statuut enzovoort. De institutionele ombudsdienst beantwoordt indien mogelijk de vragen zelf -al dan niet na overleg met een betrokken dienst- of stuurt gericht door naar de juiste dienst. Een aantal klachten vergt een diepgaander onderzoek of gesprekken met verschillende betrokkenen, en de ombudsdienst stelt soms een bemiddelde oplossing voor aan het bestuur.

Opvallend is, na een daling in 2017, opnieuw de stijging van het aantal ouders die de ombudsdienst in 2018 contacteerden. Verschillende ouders contacteerden de institutionele ombudspersoon bij de start van het academiejaar omtrent overvolle auditoria waardoor hun zoon/dochter geen zitplaats had of omtrent het niveau van de lessen (te hoog) of het aantal lessen na elkaar (te intensief en te vermoeiend).

Zoals elk jaar kreeg de institutionele ombudsdienst ook vragen van ouders met betrekking tot de punten van hun kinderen. Omwille van de wet op de privacy kan dit echter niet worden meegedeeld. In zo'n gevallen wordt aangeraden om samen met de zoon/dochter voor de computer

te gaan zitten om samen de punten bekijken of –in het geval van een vechtscheiding- via de rechtbank vraag tot inzage te krijgen.

De piekperiodes van de bevraging van de ombudsdienst situeren zich normaal in de examen- en feedbackperiodes. Tijdens de examenperiodes wordt de institutionele ombudsdienst vooral bevroegd door professoren, studietrajectbegeleiders en de facultaire studentenadministraties. In de feedbackperiode kloppen voornamelijk studenten bij ons aan omdat de examencijfers dan gekend zijn en studenten advies vragen met betrekking tot (uitstel van) feedbackmomenten of het eventueel instellen van een interne beroepsprocedure.

De ombudsdienst werd ook dit jaar meermaals gecontacteerd door (buitenlandse) PhD-studenten die een probleem met hun promotor/supervisor signaleren, een trend die we reeds een aantal jaren kunnen vaststellen. Vaak ligt een verkeerde verwachting met betrekking tot hun taakomschrijving aan de basis of blijkt de doctorandus toch niet aan de verwachtingen van de promotor te voldoen. De ombudsdienst tracht, indien mogelijk in overleg met de facultaire ombudspersoon voor doctoraatstudenten, een oplossing te vinden, veelal door als bemiddelaar op te treden met het oog op een verdere constructieve samenwerking. Helaas is er in de meeste gevallen geen bevredigende oplossing mogelijk doordat de relatie tussen PhD en promotor al dermate vertroebeld is of er al te veel kostbare tijd verstreken is om de scheefgegroeide situatie recht te trekken. Deze groep blijft zeer kwetsbaar omdat ze vaak zowel het personeels- als het studentenstatuut hebben en hierdoor tussen twee stoelen vallen.

Sinds het academiejaar 2015-2016 is een eenzijdige of onmiddellijke stopzetting van het doctoraat door de promotor en/of doctoraatsbegeleidingscommissie niet meer mogelijk. Artikel 89 van het Onderwijs- en Examenreglement voorziet in een procedure waarbij een negatief advies van de promotor en/of doctoraatsbegeleidingscommissie over een voortgangsrapport gemotiveerd moet zijn en waaruit moet blijken dat de doctoraatstudent gehoord werd en voldoende mogelijkheden heeft gekregen om voortgang te boeken. Dit advies moet bovendien door de decaan en de facultaire doctoraatscommissie (of bij ontstentenis hiervan: de commissie die hiervoor in het aanvullend facultair reglement is aangesteld) bekrachtigd of vernietigd worden. Deze procedure zorgt ervoor dat een beslissing tot stopzetting van een doctoraat weloverwogen en gedragen gebeurt. Vanaf het huidig academiejaar 2018-2019 kunnen doctoraatstudenten ook conform artikel 100 OER intern beroep instellen tegen een negatieve beslissing omtrent de verderzetting van het doctoraat.

Volgende problemen werden in 2018 frequent (> 3 keer) aan de institutionele ombudsdienst gesignaleerd:

- Vragen en problemen met betrekking tot examens komen het vaakst voor: wijzigen examenvorm, examenroosterproblemen, recht op inhaalexamens, wat bij ziekte student of overlijden familielid, vragen omtrent wettelijke regelingen rond examenduur, overschrijden van deadlines bij papers/bachelorproef/masterproef, vragen omtrent examentuchtprocedure ...
- Faciliteiten bij bijzonder statuut, meer bepaald problemen bij het krijgen/gebruiken van faciliteiten.

Studenten botsen bijvoorbeeld af en toe op weerstand van docenten wanneer ze extra tijd vragen omwille van dyslexie of uitstel van examens omwille van een bepaalde functiebeperking waardoor ze niet alle examens binnen de voorziene examenperiode kunnen afleggen.

Bij het weigeren van faciliteiten door docenten neemt de institutionele ombudsdienst contact op met de betrokken docent om in dialoog te gaan. Dit werkt in de meeste gevallen. In een zeldzaam geval blijft de docent weigeren. De ombudsdienst wijst de student in zo'n

geval op de mogelijkheid om intern beroep in te stellen conform artikel 100 van het Onderwijs- en Examenreglement.

Twee zaken kwamen vorig academiejaar naar voor: De meerderheid van de lesgevers die faciliteiten weigeren doen dit, in tegenspraak met artikel 25§9 OER, niet in samenspraak met de facultaire onderwijsdirecteur of de voorzitter van de opleidingscommissie én doen dit bovendien niet op een voldoende gemotiveerde manier. Het weigeren van faciliteiten is hierdoor niet redelijk noch kennelijk redelijk.

Vanuit de faculteiten (docenten, trajectbegeleiders) werd ook afgelopen jaar af en toe misbruik van het bijzonder statuut door studenten gemeld. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om faciliteiten die worden aangevraagd maar die in het kader van de functiebeperking niet meer redelijk te noemen zijn zoals extra tijd voor het indienen van een masterproef of faciliteiten die zouden leiden tot het verlagen van de eindcompetenties. De ombudsdienst adviseert in zo'n gevallen om duidelijk aan de student te melden dat dergelijke faciliteiten niet kunnen worden toegestaan. Bij misbruik van studenten wordt contact opgenomen met het Aanspreekpunt voor studenten met een functiebeperking en volstaat het meestal dat zij een gesprek met de student hebben. Bij vragen of klachten omtrent het al dan niet toekennen van faciliteiten meldt de institutionele ombudsdienst altijd dat het niet de bedoeling is de eindcompetenties voor studenten met het bijzonder statuut te verlagen. De beoordeling van studenten met een bijzonder statuut kan en mag niet verschillen van de beoordeling van studenten zonder beperking: op basis van de toegestane faciliteiten moeten studenten met het bijzonder statuut in staat zijn de essentiële opleidingscompetenties te behalen. Dit is ook opgenomen in artikel 25 van het Onderwijs- en Examenreglement.

- Verzuurde relatie doctoraatstudent – promotor. Zowel van de kant van de promotor als de kant van de student of de facultaire ombudspersonen voor doctoraatstudenten bereiken ons vragen omtrent wat te doen als een samenwerking niet meer lukt (ut supra).
- Vragen of klachten met betrekking tot het studiegeld. De meeste klachten betreffen het te betalen (vast) bedrag na het –al dan niet correct of tijdig- stopzetten van studies. Het vast bedrag, wat in principe altijd verschuldigd is, bedraagt 238,30 euro, wat uiteraard een groot bedrag is voor studenten die de studies na pakweg een week stopzetten of zich niet voldoende bewust waren dat hun inschrijving hen tot het betalen van (alvast) het vast bedrag verplicht. Hoewel de inschrijvingsschermen in OASIS studenten wijzen op de verplichting tot betaling van het studiegeld en studenten zich hiermee akkoord moeten verklaren, pleit de institutionele ombudsdienst ervoor om deze melding nog explicieter te maken waarbij studenten meteen een indicatie krijgen van wat hun inschrijving zal kosten en hen nog eens nadrukkelijk op het vast bedrag te wijzen dat altijd verschuldigd is. Op die manier kunnen dergelijke klachten vermeden of alvast verminderd worden.

Op vraag van de institutionele ombudsdienst werd er met betrekking tot het studiegeld een versoepeling opgenomen in artikel 34 van het Onderwijs- en Examenreglement 2017-2018 waarbij studenten die het contract beëindigen voor de start van het academiejaar het studiegeld, inclusief het vast bedrag, terugkrijgen. Dit heeft in 2018 al tot minder klachten geleid. Een benchmark met andere hogeronderwijsinstellingen in Vlaanderen leert trouwens dat de UGent niet strenger is dan andere instellingen wat betreft het niet terug betalen van het vast bedrag.

- Vragen of problemen omtrent een buitenlandse ervaring: wat te doen bij het niet slagen voor een opleidingsonderdeel in het buitenland, afzeggen buitenlandse stage na problemen met betrekking tot beurs.
- Klachten met betrekking tot de houding van docenten: vooral het ervaren of aanvoelen van een negatieve of subjectieve houding t.o.v. een student, gebrek aan een constructieve houding bij vragen van studenten, manier van lesgeven ... De meeste klachten hebben betrekking op de feedback na de examens waarbij studenten zich onvoldoende gehoord voelen of een – al dan niet vermeende- defensieve houding van docenten aankaarten. In

twee gevallen maakten docenten zelf melding van een incident tijdens het feedbackgesprek waarbij de aanvallende, weinig beleefde houding van de studenten werd aangeklaagd.

- Net als vorig jaar waren er klachten omtrent grensoverschrijdend gedrag. De meldingen hadden betrekking op seksueel getinte commentaren van lesgevers, discriminerende uitspraken van lesgevers en in één geval een melding van een docent omtrent het grensoverschrijdend gedrag van een student.
Vanaf januari 2019 is er aan de UGent een centraal meldpunt voor grensoverschrijdend gedrag (ut supra). Studenten die grensoverschrijdend gedrag willen melden (of die zelf een melding ontvangen en willen doorgeven), kunnen aankloppen bij het vertrouwenspunt (vertrouwenspersoon@ugent.be). Dit vertrouwenspunt koppelt waar nodig terug met de institutionele ombudspersoon.
- Via de facultaire ombudspersonen van drie faculteiten en een studente van de masteropleiding Gender en Diversiteit werden discriminerende uitspraken op sociale media gemeld van een student die lid was van de Raad van Bestuur. Deze meldingen werden telkens voor verder gevolg doorgestuurd naar het afdelingshoofd van de Juridische zaken omdat dit de bevoegdheid van de institutioneel ombudspersoon te buiten ging aangezien het hier om een mogelijke tuchtprocedure via de afdeling Juridische zaken ging. De zaak kwam begin september in een stroomversnelling door een undercover reportage van Pano. De student in kwestie werd intussen uit de Raad van Bestuur gezet.
- Verschillende docenten lieten weten dat delen van hun cursus, slides of examenvragen door studenten werden doorverkocht op internetfora als stuvia en studocu. De institutionele ombudspersoon heeft een werkgroep opgericht bestaande uit de directeur onderwijsaanlegenheden, het afdelingshoofd onderwijskwaliteitszorg, de juridisch adviseur en diverse juridische experts uit de UGent met de bedoeling deze praktijken in te dijken.
- Er waren tot slot een drietal meldingen over fraude: één studente wou zich inschrijven onder de naam van haar zus, een tweede student maakte een fictief e-mailadres aan om examenresultaten van een familielid op te vragen en een derde persoon bleek helemaal geen UGent-student te zijn alhoewel hij zeer actief was in een UGent-studentenvereniging en liet uitschijnen reeds ver gevorderd te zijn in zijn studies. Dit laatste dossier werd voor verder gevolg overgemaakt aan de afdeling Juridische zaken.

De institutionele ombudsdienst kon zoals hierboven aangestipt in de meeste gevallen de problemen oplossen door in dialoog te treden met de betrokkenen of de studenten correct te informeren over het onderwijs- en examenreglement en de eventuele beroepsmogelijkheden. Onnodig te zeggen dat dit niet altijd tot grote tevredenheid van de student leidde: er wordt nog te vaak verondersteld dat de ombudsdienst automatisch de kant van de student kiest. De ombudsdienst is echter objectief en gaat na of er regels overtreden werden door hetzij de student hetzij de UGent en of de genomen beslissing billijk was. De ombudsdienst is hierbij uiteraard gebonden door de vigerende regelgeving of toch de ruimere doelstelling ervan.

De institutionele ombudsdienst heeft in 2018 opnieuw workshops gegeven, al dan niet in samenwerking met collega's uit de afdeling onderwijskwaliteitszorg verantwoordelijk voor het UGent competentiemodel. In deze interactieve workshops werd aan de hand van anonieme voorbeelden o.a. het belang van een goed ingevulde studiefiche, onderdeel van het contract tussen de UGent en de student, uitgelegd. De workshops werden gegeven op verschillende momenten: op de jaarlijkse Ombudsdag in november 2018, op de onderwijsdag van de faculteit Ingenieurswetenschappen en architectuur en tweemaal in het kader van de Engelstalige docententraining. Momenteel staan er geen nieuwe workshops gepland maar dit kan altijd op eenvoudig verzoek aangevraagd worden.

De institutionele ombudspersoon maakt deel uit van de werkgroep OER en levert op basis van concrete casussen en vragen input voor de jaarlijkse herziening van het Onderwijs- en Examenreglement.

Facultaire ombudspersonen

De facultaire ombudspersonen nemen net zoals de institutionele ombudsdienst diverse functies waar: een bemiddelingsfunctie, een inlichtings- en verwijzingsfunctie en een klachtenbehandelingsfunctie. Ze formuleren ook aanbevelingen waar nodig.

Net zoals voorgaande jaren vervulde de facultaire ombudspersoon in hoofdzaak de functie van bemiddelaar en klachtenbehandelaar. De meeste ombudsdossiers (weigeringen tot herinschrijven uitgezonderd) konden dan ook via bemiddeling tussen de betrokken partijen opgelost worden.

Daarnaast blijken studenten zich vaak nog tot de facultaire ombudspersonen te wenden met de vraag om inlichtingen. De inlichtingen hebben hoofdzakelijk betrekking op het Onderwijs- en Examenreglement of het aanvullend facultair OER-reglement, de tolerantieregels, het bijzonder statuut, wat te doen bij het niet krijgen van een vrijstelling of wat te doen in geval van ziekte, sociale of familiale problemen. Veel vragen kunnen rechtstreeks door de lesgever, de FSA, de curriculummanager, het monitoraat, de trajectbegeleider of Minerva worden beantwoord. De ombudspersoon verwijst in dit geval door. Van de ombudspersonen wordt verwacht dat ze goed vertrouwd zijn met het Onderwijs- en Examenreglement, wat in de regel ook blijkt.

De facultaire ombudspersonen wonen ook de beraadslagingen van de examentuchtcommissies bij. Uit de verslagen blijkt dat studenten vaak voorafgaand aan de zitting van de examentuchtcommissie contact opnemen met de facultaire ombudspersonen met de vraag naar hun rechten en plichten. De ombudspersonen ervaren dit als een belangrijk onderdeel van hun takenpakket.

Sommige vragen of klachten overstijgen het niveau van de faculteit. In dat geval verwijst de ombudspersoon door naar de institutionele ombudspersoon of gaat ermee in overleg.

Op basis van de jaarverslagen van de facultaire ombudspersonen kunnen de klachten waar de facultaire ombudspersonen mee te maken krijgen, grosso modo als volgt gegroepeerd worden:

Bij vragen en/of klachten over examenresultaten en de examenorganisatie komen volgende onderwerpen frequent voor:

- Betwisting examencijfer(s). Studenten hebben zowel vragen rond de eindscoreberekening bij opleidingsonderdelen die met deelevaluaties werken alsook rond de berekening van één enkel examencijfer. Bij dit laatste gaat het vaak over meerkeuze-examens waarbij studenten vragen hebben rond de toepassing van de hogere cesuur. Studenten willen ook graag ruim op voorhand weten of er met hogere cesuur wordt gewerkt. Dat hoeft conform het OER niet, het meedelen op de dag zelf volstaat, maar is wel een good practice. Ook blijken er vaak vragen rond het examencijfer voor de stage. Heel wat studenten voelen dit cijfer als subjectief aan. Er moet naar gestreefd worden om de evaluatiecriteria zo transparant mogelijk te maken en te verduidelijken dat de UGent eindverantwoordelijke is voor het bepalen van het cijfer. Van stagemeeesters kan immers niet verwacht worden dat

ze ten volle zicht hebben op criteria die de opleiding hanteert om te bepalen of de studenten de nagestreefde competenties voor de stage hebben verworven, evenmin zien ze voldoende verschillende studenten om dat oordeel af te toetsen. Het is ook aannemelijk dat stagemeeesters nadat ze maanden hebben samengewerkt enige schroom hebben om de aangeboden beoordelingsschalen ten volle te benutten. De opleiding moet, rekening houdend met alle gegevens die ter beschikking staan, een weloverwogen beslissing nemen over het examencijfer voor de stage. Studenten blijken bij Multiple Choice examens vaak verkeerdelijk de kladkolom in te vullen waardoor het optisch formulier niet correct gelezen wordt en ze een niet-geslaagd examencijfer behalen. Hoewel dit de verantwoordelijkheid is van de studenten, mogen lesgevers dit als materiële vergissing rechtzetten indien de vergissing structureel blijkt te zijn.

- Gebrekkige feedback of moeilijkheden feedbackdatum. Studenten ervaren vnl. problemen met te algemene feedback waardoor ze op hun honger blijven zitten omtrent de correctheid van het cijfer en vaak onnodig een interne beroepsprocedure instellen om zeker te zijn dat het gekregen examencijfer correct is. De feedbackdatum ligt in bepaalde gevallen na de indiendatum voor de interne beroepen wat bij studenten tot twijfel leidt met betrekking tot het al dan niet instellen van een intern beroep.
- Het vastleggen van examendata: organisatorische planning en moeilijke spreiding van de examens. Dit blijkt vooral bij GIT-studenten een pijnpunt te zijn hoewel zij door FSA/trajectbegeleiding steeds verwittigd worden voor mogelijke overlap van examendata. In 2018 was er opnieuw een stijging van het aantal vragen van studenten die wegens ziekte/ongeval/overmacht niet aan het examen konden deelnemen en aankloppen met de vraag naar (de mogelijkheid tot) een inhaalexamen. De problematiek rond het verplicht inrichten van inhaalexamens werd op vraag van de studentenraad uitgeklaard in het Onderwijs- en Examenreglement 2018-2019 (ut supra).
- Verloop van de examens: onduidelijke vraagstelling, examenvragen die al dan niet tot de te kennen leerstof behoorden, een aanvoelen van te moeilijke examens maar ook praktische problemen zoals de duur van het examen of het melden van lawaaihinder. Er werd door diverse ombudspersonen melding gemaakt van een examenvorm die afweek van wat in de studiefiche stond. Dit kan, behoudens overmacht, niet. De studiefiche maakt integraal deel uit van het contract tussen de UGent en de student en is bijgevolg bindend. Meldingen van gewijzigde examenvormen op bv. Minerva hebben bijgevolg geen officieel karakter.
- Examenrooster: studenten blijken soms in de war wat begin- en einduur van het examen betreft. Op het examenrooster van de studenten worden immers de algemene reservatietijdsblokken aangegeven (via Centauro) en die kunnen afwijken van het werkelijke begin- en einduur van het examen. Hoewel dit via een mededeling in het rooster wordt opgenomen of op Minerva wordt verduidelijkt, zijn er elk jaar studenten die zich hierdoor laten verrassen.
- Erasmus: opmerkelijk waren het aantal vragen van studenten die tijdig naar hun gastinstelling wilden vertrekken en daarom vroegen om een examen buiten de voorziene examenperiode te mogen afleggen. Deze vraag werd in diverse faculteiten geweigerd, zelfs na interventie van de facultaire ombudspersoon. Het Onderwijs- en Examenreglement meldt echter in artikel 2§6 dat examens wel degelijk kunnen georganiseerd worden buiten de examenperiodes voor inkomende en uitgaande uitwisselingsstudenten, in functie van de toepassing van het door alle betrokkenen ondertekende Learning Agreement.

De vragen en/of klachten over het onderwijs en de onderwijsorganisatie hebben vooral betrekking op:

- Een al dan niet vermeend gebrek aan begeleiding bij de bachelor-, master- of doctoraatsproeven. Ook over de houding van de promotor zijn er net als vorige jaren klachten. Navraag leert dat in dergelijke gevallen de promotor eveneens niet gelukkig is met de voortgang van de scriptie of het doctoraat of de mate waarin de student de begeleiding ter harte neemt waardoor de relatie verzuurd is.
- Het samenstellen, wijzigen of goedkeuren van het curriculum. Vooral GIT-aanvragen, geweigerde vrijstellingen of het niet mogen opnemen van bepaalde keuzeopleidingsonderdelen blijken vaak aanleiding te geven tot contact met de ombudspersoon.
- Overlappenden in het lessenrooster (GIT-studenten, keuzevakken ...). Meestal kan hier weinig aan verholpen worden.
- Kwaliteit van het lesgeven, de praktische organisatie en de houding van de docent. Dit jaar waren er opnieuw meer klachten over het te laat ter beschikking stellen van studiemateriaal/benodigdheden.
- Het tijdelijk ontzeggen van de toegang tot de elektronische leeromgeving Minerva van studenten die niet (tijdig) de verplichte onderwijsevaluatie hadden ingevuld. De ombudspersonen vragen om de toegang meteen na het invullen van de onderwijsevaluatie terug open te stellen zodat de student niet in de problemen komt met betrekking tot bv. het indienen van opdrachten.
- Pestgedrag van studenten naar een andere student.

De facultaire ombudspersonen worden net als de institutionele ombudsdienst steeds vaker gecontacteerd met betrekking tot problemen bij en met doctoraatstudenten. Ook hier blijkt een spaak gelopen verstandhouding tussen promotor en doctoraatstudent de meest voorkomende klacht waarbij de doctoraatstudent de promotor een gebrek aan begeleiding verwijt of waarbij de promotor na herhaalde pogingen om de student op het juiste spoor te zetten, zich genooddaakt ziet het doctoraatsproject stop te zetten. In 2018 werden gelukkig relatief meer ombudsdossiers van doctoraatstudenten met goed gevolg afgesloten door ofwel een andere promotor te vinden binnen de faculteit of door samen met de betrokkenen een stappenplan voor het doctoraat op te stellen.

Tot slot fungeert de facultaire ombudspersoon vaak als aanspreekpunt voor volgende vragen of problemen:

- informatie over de interne beroepsprocedure;
- toekennen van faciliteiten bij bijzondere statuten of bij uitzonderlijke omstandigheden zowel tijdens examenperiodes als lesperiodes;
- bijwonen van beraadslagingen;
- bezorgdheden van doctoraatstudenten omtrent co-publicaties en auteursrecht.

De mate waarin een beroep wordt gedaan op de facultaire ombudspersoon verschilt van faculteit tot faculteit. De meeste faculteiten maken wel melding van een status quo of een vermindering van klachten in vergelijking met vorig academiejaar, een waarneming die al een paar jaar bezig is.

In bijna alle faculteiten vermelden de facultaire ombudspersonen de goede samenwerking met de Facultaire Dienst Onderwijsondersteuning inzake ombudsvragen.

Aandachtspunten en randbemerkingen

Opvallend dit jaar is dat steeds meer docenten de weg vinden naar de institutionele ombudsdienst en de facultaire ombudspersonen. De vragen betroffen in hoofdzaak adviesvragen maar er werden ook meldingen gedaan van grensoverschrijdend gedrag door studenten waarbij vooral een gebrek aan beleefdheid of omgangsvormen werd aangeklaagd.

Eveneens opvallend in 2018 was de schrik van studenten om hun identiteit prijs te geven bij klachten. De angst voor “represailles“ heerst blijkbaar meer dan voorgaande jaren waardoor studenten ofwel anoniem willen blijven of –indien dit niet kan- geen verdere stappen willen zetten. Hierdoor is actief bemiddelen als ombudspersoon meestal nog een brug te ver voor de betrokkenen, wat te betreuren valt.

Net als vorige jaren vinden ouders nog steeds vlot de weg naar de ombudsdienst. Aangezien de modale UGent-student meerderjarig is, kan de ombudsdienst omwille van de wet op de privacy geen specifieke informatie verstrekken aan de ouders, tenzij de student hier expliciet de toestemming voor heeft gegeven. De ombudsdienst stelt bijgevolg altijd een gesprek voor met de ouders in aanwezigheid van de betrokken zoon/dochter. Slechts in zeldzame gevallen wordt hier uiteindelijk op ingegaan. Algemene vragen worden uiteraard wel altijd beantwoord.

Anderzijds werd er gesignaleerd dat de kwetsbare groepen van studenten, zijnde studenten uit een sociaal kwetsbaar milieu of studenten zonder ASO-vooropleiding, de weg naar de ombudspersonen niet vinden. Hier kan verwezen worden naar de good practice van de ombudsdienst criminologische wetenschappen: de ombudspersonen gaan in de eerste lesweek van het academiejaar langs tijdens een les in alle studiejaar om uit te leggen hoe de ombudsdienst werkt en waarvoor de student bij de ombudsdienst (al dan niet) terecht kan.

In de marge hiervan is het opvallend dat de ombudspersonen in 2018 meer studenten met persoonlijke problemen over de vloer kregen die om hulp vroegen. De ombudspersonen verwezen altijd correct door naar de studentenpsychologen. In pestdossiers werd gemeld dat dit aanleiding kan geven tot het instellen van een tuchtprocedure en dat pesten onder welke vorm of gedaan ook niet getolereerd wordt aan de Universiteit Gent. Het UGent centraal meldpunt voor grensoverschrijdend gedrag dat in 2019 operationeel wordt, zal hier een belangrijke rol kunnen vervullen.

Communicatie blijft een belangrijk aandachtspunt. Vaak ligt onduidelijke communicatie tussen de lesgever en student(en) aan de basis van onenigheden. De ombudsdienst blijft ook in 2018 hameren op een open en duidelijke communicatie tussen alle partijen. Meer specifiek vraagt de ombudsdienst aandacht voor de communicatie rond het niet krijgen van vrijstellingen en de feedback na de examens.

Door het gebruik in bepaalde faculteiten van een online registratiesysteem voor vrijstellingen, worden afgekeurde vrijstellingen zeer summier gemotiveerd. Dit roept terecht vragen op bij studenten aangezien het voor hen niet duidelijk is wat de feitelijke grond van afkeuring is en leidde tot een tiental interne beroepen inzake vrijstellingen waarbij de verantwoordelijk lesgever alsnog grondig diende te motiveren waarom een vrijstelling of deelvrijstelling niet aan de orde was. De ombudsdienst dringt er bij de verantwoordelijk lesgevers op aan om al meteen in het online-systeem een grondige motivering te geven zodat beroepsprocedures omwille van een te vage afkeuring kunnen worden vermeden.

Met betrekking tot de feedback heeft de manier waarop feedback wordt gegeven een belangrijke impact op het aanvaarden van het tekort door de studenten. Uit ervaring blijkt dat heel wat studenten een interne beroepsprocedure opstarten na onduidelijke of onnodig harde feedback. Dit kan uiteraard niet de bedoeling zijn. Feedback is bedoeld om inzicht te krijgen tussen de geleverde

prestaties en de beoogde eindcompetenties van het vak. De ombudsdienst is er zich terdege van bewust dat het geven van goede feedback niet evident is maar wijst in dat geval op de feedbacktrainingen die gegeven worden door de afdeling onderwijskwaliteitszorg. Data zijn beschikbaar via onderwijstips.ugent.be (inloggen noodzakelijk). Nog in verband met feedback dringt de ombudsdienst er nog steeds op aan om de feedback na de examens te laten doorgaan binnen de zeven kalenderdagen na bekendmaking van de resultaten (zoals voorzien in de academische kalender) zodat studenten binnen de voorziene decretale vervaltermijn van zeven kalenderdagen desgevallend intern beroep kunnen indienen (of na feedback het beroep kunnen stopzetten). Voor de volledigheid meldt de ombudsdienst dat alle studenten, ook de geslaagde studenten, recht hebben op feedback.

Op vraag van de studenten werd de problematiek rond het al dan niet verplicht karakter van inhaalexamens geregeld in het Onderwijs- en Examenreglement 2018-2019, artikel 75. Een verantwoordelijk lesgever dient bij een periodegebonden evaluatie binnen elke examenperiode één inhaalexamen te voorzien waar een student bij gegronde afwezigheid op het oorspronkelijk geplande examen kan aan deelnemen. De redenen voor gegronde afwezigheid zijn eveneens opgenomen in het betreffende OER-artikel.

De institutionele ombudsdienst dringt er bij promotoren op aan om voorafgaand aan de goedkeuring van een doctoraat de kandidaat voldoende goed te screenen en –indien positief- een duidelijk afsprakenkader vast te leggen waarin verwachtingen en deadlines in onderlinge overeenstemming worden vastgelegd. In heel wat ombudszaken van doctoraatstudenten met een doctoraatsbegeleidingscommissie blijkt dat deze commissie niet is samengeroepen om de problemen te bespreken. De ombudsdienst vraagt om de reële rol van de doctoraatsbegeleidingscommissie bij het definiëren en bewaken van het doctoraatsonderzoek en het detecteren van conflicten niet te negeren. De doctoraatstudenten blijven immers een kwetsbare groep.

Overzicht vormingsactiviteiten (via Apollo) 2018

		Opleidings- sessies	Deelnemers
	Professionele kennis & vaardigheden	130	1199
ICT		12	100
	Excel basis	1	10
	Functies en formules	1	12
	Efficiënt werken in Excel: Tips & tricks	3	22
	Hoe beheer ik efficiënt mijn e-mails?	1	11
	OneNote 2016	4	37
	BPM& Procesoptimalisatie	1	2
	Procesmodellering	1	6
Communicatie		25	203
	Constructieve Teamsamenwerking	2	18
	Ik en mezelf in conflicten LG	1	7
	Ik en mijn team in conflict	2	12
	Communicatie in conflicten LG	1	4
	Communicatie in conflicten MW	1	12
	Ik en mezelf in conflicten MW	1	11
	Klantgerichtheid	2	14
	Presenteren durven & doen	1	5
	Oplossingsgericht werken: wat wél?	4	43
	Richting geven aan moeilijke gesprekken	1	9
	Media awareness: hoe werkt de pers?	2	36
	Werken aan je camera-ervaring	6	25
	Omgaan met conflicten	1	7
Loopbaan		25	240
	Gemotiveerd gepensioneerd	2	23
	CV en sollicitatiemail	3	26
	LinkedIn en netwerken	1	10
	Mijn loopbaan in perspectief	4	43
	Jouw loopbaan aan UGent	2	36
	Je successen inzetten bij solliciteren	1	4
	Ontdek en communiceer uw sterktes	2	14
	Quick Presentation en Assesment Methods	1	10
	Zelfleiderschap LG	2	13
	Zelfleiderschap MW	2	22
	Hoe kijkt UGent naar leidinggevenden	2	12
	Succesvol naar gesprek en assessment	1	6

	LinkedIn en netwerken (gevorderden)	1	11
	LinkedIn Basis	1	10
Organisatie		19	181
	Vergadertechnieken	2	19
	Activerende vergaderverslagen	2	25
	Heldere e-mails schrijven	1	3
	Lezersgericht schrijven	1	10
	Professionele e-mails schrijven	1	20
	Taking Minutes	1	3
	Writing a report	1	4
	Efficiëntie op het werk	3	29
	Omgaan met verandering	2	20
	Projectmanagement tav projectleiders	3	30
	Starterscursus projectmatig werken	1	7
	Intervisie Project management	1	11
Leidinggeven		15	137
	ZAP Coachen van PhD-studenten	2	16
	Aan het roer van uw onderzoeksgroep	1	10
	Voorzitters OC Lerend Netwerk	1	6
	Voorzitters OC Natraject	2	11
	Lerend netwerk ZAP (mentoring)	2	29
	Coachen vanuit heldere verwachtingen	2	20
	Succesvolle teams aansturen	1	7
	Leiden van verandering: trainingssessie	1	5
	Selectiegesprek Academisch Personeel	2	22
	ZAP Coaching Phd-Students	1	11
Stressbeheersing		13	127
	Voorkom stress, werk aan je veerkracht	2	25
	Stress: Wat kan je zelf doen?	2	17
	Coachend leiderschap mbt stress	1	9
	Zelfzorg voor leidinggevendenden	1	5
	Re-integratie: rol van leidinggevendenden	1	5
	Stresshantering	2	25
	Stresssensibilisatie en informatie	1	15
	Stress: zorg voor jezelf en MW	1	7
	Mindful@work	1	14

	(On)zin van mindfulness: Durf denken!	1	5
Postdoc Talent Management		20	202
	Creativity, pitching and resilience	2	21
	Career Management	4	44
	Negotiation Skills	3	35
	Strong team collaboration	2	15
	Get started with leadership	5	52
	Influencing starts with you	4	35
Vakgroepvoorzitters		1	10
	Conflicthantering en bemiddeling	1	10
	UGent gerelateerde kennis & vaardigheden	93	1006
Welzijn en Milieu		45	406
	EHBO - basisopleiding voor EIP	7	87
	Hulpverlener basiscursus	2	23
	Hulpverlener herhalingsles module 2	22	181
	Afhandelen van bestellingen	3	12
	Basis: Purchase + consulting reports	7	43
	Basis brandbestrijding voor EIP	2	34
	Gevorderden brandbestrijding voor EIP	2	26
Diversiteit & Gender		1	6
	Efficiënt samenwerken met China	1	6
Onderzoek & Onderwijs		12	98
	Cursussen, studiefiches en aanbodsessies	1	3
	Curricula beheren	1	13
	Reserveringsaanvragen behandelen	1	3
	Lokaalreservaties via Centauro-website	2	9
	01 Introduction to Horizon 2020	1	13
	02 How to write a Horizon 2020 proposal	1	11
	04 H2020 - ERC Q&A session: Dare to ask!	3	30
	05 H2020-MSCA Fellowships-for postdocs	1	11

	06 H2020-MSCA Fellowships-for supervisor	1	5
Financiële administratie		11	168
	SAP Financiën - Module AANKOPEN	2	33
	SAP Financiën - Module VERKOPEN	1	8
	SAP Financiën - Module RAPPORTERING	1	12
	Front Officer Workshop: Budgettering	3	51
	Front officer Workshop: Rapportering	3	46
	Front Officer Workshop: Beginners	1	18
Computerkennis & vaardigh.		16	230
	SharePoint Advanced: Vergaderingen	2	25
	SP Advanced: project portfolio	3	40
	SharePoint Administrator	11	165
Website- en Informatiebeheer		8	98
	Basisopleiding webredactie	6	65
	Basisopleiding Google Analytics	2	33
EINDTOTAAL		223	2205

Reglementen en besluiten

Hierna volgt een overzicht van de meest relevante centrale reglementen en besluiten voor de Universiteit Gent ten behoeve van het jaarverslag. Deze reglementen en besluiten zijn raadpleegbaar via het online juridisch vademecum (zie <http://www.UGent.be/nl/univgent/reglementen>). Bepaalde documenten zijn enkel via het intranet consulteerbaar, maar kunnen op aanvraag overgemaakt worden door de afdeling Juridische Zaken van de directie Bestuurszaken (die tevens instaat voor het beheer van deze portaalrubriek).

1. ALGEMEEN

- Verkiezingsreglementering voor rector en vicerector, voor leden van de Raad van Bestuur, voor leden van de raden van de faculteiten, en voor studentenvertegenwoordigers in de Sociale Raad
- Aanwijzingsreglement voor leden van het Bestuurscollege
- Huishoudelijk reglement van de Raad van Bestuur en het Bestuurscollege
- Ethische code voor bestuurders
- Gedragscode voor externe bestuurders
- Besluit tot vaststelling van de samenstelling, de werking en de bevoegdheden van de raden van de faculteiten van de Universiteit Gent
- Gecoördineerde reglementering in verband met de voornaamste beslissingen inzake vakgroepen, vakgroepvoorzitters en vakgroepraden
- Reglement inzake de functionele samenstelling van (advies)raden en commissies
- Huishoudelijk reglement Interne Audit
- Delegatiebesluiten

2. ONDERWIJS

- Onderwijs- en examenreglement
- Gezamenlijk aanvullend onderwijs- en examenreglement ten behoeve van de master-na-bacheloropleidingen in de 'Kinesithérapie' en in de 'Revalidatiewetenschappen en de Kinesithérapie' in Vlaanderen
- Examenreglement ten behoeve van interuniversitaire masteropleidingen waarvoor inschrijving kan worden genomen aan meer dan één universiteit
- Interuniversitair examenreglement voor huisartsgeneeskunde
- Ghent University Global Campus Korea Education and Examination Code
- Gedragscode voor onderwijstaal anders dan het Nederlands
- Besluit inzake de organisatie van postgraduaatsopleidingen (met inbegrip van predoctorale opleidingen) en van permanente vormingen
- Besluit inzake het inrichten van de doctoraatsopleiding Universiteit Gent
- Besluit inzake het afsluiten van samenwerkingsovereenkomsten voor het gezamenlijk superviseren en diplomeren van een doctoraat ('gezamenlijk doctoraat')
- Besluit inzake het toekennen van gecombineerde doctorstitels voor interdisciplinaire doctoraten
- Reglement met betrekking tot de aanduiding van titularissen voor de vakken van de opleidingsprogramma's en de aanduiding van tijdelijke vervangers
- Tuchtreglement voor studenten

3. ONDERZOEK

- Algemeen Onderzoeks- en Samenwerkingsreglement (Associatie Universiteit Gent)
- Valorisatiereglement
- Reglement met betrekking tot de samenstelling en werking van de Onderzoeksraad
- Reglement met betrekking tot het beheer van de gelden van het Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF)
- Reglement met betrekking tot de Methusalem-financiering
- Reglement met betrekking tot het beheer van de gelden van het facultair mobiliteits- en sabbaticalfonds

- Reglement met betrekking tot de mandaten van voltijds zelfstandig academisch personeel met hoofdzakelijk onderzoeksopdracht
- Reglement met betrekking tot de mandaten van doctorassistent met hoofdzakelijk onderzoeksopdracht
- Reglement met betrekking tot de postdoctorale onderzoeksmandaten
- Reglement met betrekking tot overheadinkomsten, uitvoering van contracten voor onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en dienstverlening, en persoonlijke vergoedingen
- Doctoral Schools reglement
- Charter voor doctoraatstudenten en promotoren
- Reglement met betrekking tot de toekenning van doctoraatsbeurzen
- Reglement met betrekking tot het toekennen van doctoraatstoelagen
- Huishoudelijk reglement met betrekking tot de IOF-raad
- Reglement van de Universiteit Gent met betrekking tot de IOF-mandaten
- Huishoudelijk reglement van het beheerscomité van het Wetenschapspark van de Universiteit Gent
- Reglement van de Universiteit Gent met betrekking tot de organisatie en werking van de dienst UGent TechTransfer en de loopbaan en bezoldiging van technologietransferadviseurs
- Reglement inzake het nemen van een kapitaalsparticipatie of een ander financieel of eigendomsbelang in een AUGent of UZ Gent spin-off
- Reglement met betrekking tot de procedure voor onderzoek naar inbreuken op de wetenschappelijke integriteit
- Huishoudelijk reglement van de Commissie Wetenschappelijke Integriteit (CWI)
- Reglement samenwerkingsverbanden voor onderzoek

4. PERSONEEL

- Werkingsreglement Personeelsonderhandelingscomité aan de Universiteit Gent
- Algemene reglementen
 - Arbeidsreglement
 - Reglement met betrekking tot verplaatsingen in dienstverband en vergoedingen voor reis- en verblijfkosten
 - Reglement op het geneeskundig controletoezicht
 - Besluit tot instelling van mandaatfuncties bij de Universiteit Gent
 - Gedragscode belangenconflicten Universiteit Gent
- Reglementen betreffende het academisch personeel
 - Reglement tot vaststelling van de regeling omtrent de afwezigheden, de administratieve standen, het verlof, het onderzoek van de lichamelijke geschiktheid en het geneeskundig toezicht voor het academisch personeel bij de Universiteit Gent, in uitvoering van het besluit van de Vlaamse regering van 1 december 1998
 - Reglementering inzake het uitoefenen van nevenactiviteiten door leden van het academisch personeel
 - Algemene richtlijnen inzake salarিসvaststellingen van het academisch personeel
 - Reglement betreffende de benoeming of aanstelling, de bevordering, de evaluatie en het beroep van de leden van het Zelfstandig Academisch Personeel
 - Referentiekader Gepersonaliseerde Doelstellingen ZAP
 - Tuchtreglement en reglement voor schorsing in het belang van de dienst voor de leden van het zelfstandig academisch personeel van de Universiteit Gent, in uitvoering van het besluit van de Vlaamse regering van 1 december 1998
 - Reglement aangaande de voortzetting van activiteiten na pensionering voor leden van het ZAP en ATP aan de UGent
 - Reglement houdende uitvoeringsmodaliteiten inzake ambten van Assisterend Academisch Personeel
 - Reglement van de raad van beroep ten behoeve van de leden van het Assisterend Academisch Personeel
 - Reglement met betrekking tot de loopbaan en bezoldiging van het wetenschappelijk personeel
 - Reglement betreffende de procedure en de voorwaarden voor de aanstelling van gastprofessoren
 - Reglement houdende de aanstelling van gastlectoren en academisch consulenten
 - Reglement houdende de erkenning van onbezoldigde medewerkers
- Reglementen betreffende het administratief en technisch personeel
 - Besluit houdende de procedures van toewijzing van betrekkingen, loopbaanstructuur en bezoldigingsregeling en functionering, evaluatie en vorming bij het administratief en technisch personeel van de Universiteit Gent
 - Reglement inzake administratieve standen, verlof en ambtsneerlegging voor het administratief en technisch personeel van de Universiteit Gent

- Reglement inzake verlof voor loopbaanonderbreking voor statutaire leden van het administratief en technisch personeel van de Universiteit Gent bezoldigd ten laste van de werkingsuitkeringen
 - Reglement inzake verlof voor loopbaanonderbreking voor contractuele leden van het administratief en technisch personeel en van het wetenschappelijk personeel bij de Universiteit Gent
 - Gecoördineerde tekst inzake de inrichting van een raad van beroep ten behoeve van het administratief en technisch personeel
 - Regeling inzake cumulatie van beroepsactiviteiten van het administratief en technisch personeel
 - Tuchtreglement met betrekking tot het administratief en technisch personeel
 - Reglement inzake groepsverzekering
 - Pensioenreglement voor het contractueel administratief en technisch personeel
 - Besluit op de wachtvergoedingen
- Integratiekader
- Reglement van de Universiteit Gent houdende diverse bepalingen inzake de benoeming, de heraanstelling, de bevordering, de rangschikking, de evaluatie, de salarisvaststelling, de loopbaan, de vakantieregeling en diverse andere personeelsaangelegenheden van de leden van het onderwijzend personeel en het administratief en technisch personeel in het integratiekader van de Universiteit Gent

5. SOCIALE VOORZIENINGEN VOOR STUDENTEN

- Statuut en vergaderreglement van de Sociale Raad
- Participatiereglement
- Reglement betreffende de studentenverenigingen
- Intern reglement met betrekking tot de universitaire homes

