

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

1. PERSONALIA, OPLEIDING EN LOOPBAAN

Geboortedatum: 30/10/1972

Doctoraat: DOCT Bio-ingenieurswetenschappen, Geen graad KU Leuven, 1999

Opsomming van andere diploma's:

Bio-Ir. Scheikunde, 5/07/1995, KU Leuven, Grote onderscheiding
Acad. lerarenopleiding. Bio-ingenieurswet, KU Leuven, 1998

Loopbaan:

Instelling (evt land)	Vakgroep/onderzoekseenheid	Functie/graad	Periode
aspirant f.w.o. (100%)	FWO	01/10/1995	30/09/1999
wetenschappelijk medewerker KU Leuven ESAT (100%)	KU Leuven	01/10/1999	30/11/1999
wetenschappelijk medewerker KU Leuven ESAT (100%)	KU Leuven	01/12/1999	30/09/2001
postdoctoraal onderzoeker f.w.o. (100%)	FWO	01/10/2001	30/09/2004
buitengewoon gastdocent KU Leuven (100%)	KU Leuven	01/10/2002	30/09/2004

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

docent KU Leuven (100%)	KU Leuven	01/10/2004	30/09/2008
hoofddocent (100%)	KU Leuven	01/10/2008	31/08/2011
hoofddocent (20%)	KU Leuven	01/09/2011	31/08/2014
hoofddocent (100%)	UGent	01/09/2011	heden

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Samenvatting van verblijven in het buitenland, voor zover die niet blijken uit de tabel “Loopbaan”

- Korte verblijven (minimaal 1 week, congressen e.d. niet oplijsten (zie later), gelijkaardige activiteiten niet afzonderlijk oplijsten maar reeds zelf sommeren)

Aard	Totaal aantal weken
1 week (mei 2000) Bioinformatics research group, Information and Communication Theory Group, Delft, Nederland (L. Wessels; M. Reinders). Aanleren van de methoden voor de inferentie van genetische netwerken, ontwikkeld in deze groep.	1
Verblijf in het kader van internationale samenwerking: Center for Genomic Sciences (CCG) UNAM, Mexico, Cuernavaca, http://www.cifn.unam.mx/Computational_Genomics/ (Prof. J. Collado-Vides). 2 weken (oktober 2005), 2 weken (oktober 2006)	4

- Langdurige verblijven (minimaal 2 maanden, gelijkaardige activiteiten niet afzonderlijk oplijsten maar reeds zelf sommeren)

Aard	Totaal aantal maanden
Verblijf in het kader van doctoraat, Universiteit Wageningen, H. Haaker	4
Verblijf in het kader van samenwerkingsverband, Universiteit Pretoria-Zuid-Afrika (Dec 2013, Prof. Bloomer, Department of Genetics)	1

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Eventuele melding van relevante beroepsactiviteiten (aard, periode) die een klassieke voltijdse loopbaan onderbroken hebben:

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

2. ONDERWIJS

Gedocceerde cursussen (hele carrière)

Instelling	Naam cursus	Van (aj)	Tot (aj)	Aan (faculteit en/of richting en studiejaar, bv: Chemie, Ba3)	Gemidd. aantal stud. per jaar	Persoonlijk aandeel theorie (in A-uren)	Persoonlijk aandeel oefeningen (in B-uren)
KU Leuven	I0S08a Applied Statistical Methods, Part I (2.00 ECTS)	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	1 ECTS (8.5)	/
KU Leuven	I0S09a Applied Statistical Methods, Part II (1.00 ECTS)	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	0.5 ECTS (4.5)	/
KU Leuven	I0S11a, Exercises in Applied Statistical Methods, Part I (1.00 ECTS)	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	/	0.50 ECTS (6)
KU Leuven	I0S12a, Exercises in Applied Statistical Methods, Part II (1.00 ECTS)	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	/	0.50 ECTS (6)
KU Leuven	I0D51a Bio-informatics: High-Throughput Analysis	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	2.33 ECTS (15)	/

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

KU Leuven	I0D52a Bio-informatics: Structural and Comparative Genomics	2008	2011	Master of Science in Bioinformatics (KU Leuven)	10-15	2 ECTS (13)	/
KU Leuven	IF17: Bio-informatica werkcollege (3 ECTS)	2003	2005	Master in Bioengineering: Cel en Gen	20		3 ECTS (39)
KU Leuven	I0O15a Bioinformatica (4 ECTS)	2006	2013	Bachelor in Bioengineering: Cel en Gen	30-40	4 ECTS (39)	
KU Leuven	I0P53a Seminarie cel- en gentechnologie	2008	2011	Master in Bioengineering: Cel en Gen	20	0.29 ECTS (3)	
KU Leuven	I0P49a Bioinformatica en genoomtechnologie	2008	2011	Master in Bioengineering: Cel en Gen	30	1.5 ECTS (13)	
UGent	C002374, Bio-informatica I (6 ECTS, eigen aandeel 3 ECTS)	2013		Bachelor of Science in biochemie en biotechnologie	70	(12.5)	(7.5)

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

UGent	C000133, Biostatistiek (3ECTS, eigen aandeel 1.5)	2013	Master of Science in de biochemie en de biotechnologie	65	(7.5)	(3)
-------	---	------	--	----	-------	-----

- Merk op dat aan de KU Leuven het onderscheid in A en B uren impliciet wordt berekend via het aantal studiepunten, A en B uren krijgen andere vaknummers en studiepunten. Waarden tussen haakjes geven het aantal begeleidingsuren.

Excursies en/of stages die ikzelf heb (mee)begeleid (hele carrière)

Naam cursus	Van (aj)	Tot (aj)	Aan (faculteit en/of richting en studiejaar, bv: Chemie, Ba3)	Gemidd. aantal stud. per jaar	Persoonlijk aandeel (in C-uren)

Aantal (licentiaats/masters) verhandelingen die ik effectief heb begeleid als promotor of copromotor:

Van reguliere UGent studenten: 1
Andere: van reguliere KU Leuven studenten: +/- 19
Van internationale master studenten: 3

Aantal afgelegde doctoraten (tot deadline voor de indiening van deze kandidatuur) die ik effectief heb begeleid als hoofdpromotor

Aan UGent: /
Aan andere instellingen: 14 aan de KU Leuven

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Aantal afgelegde doctoraten (tot deadline voor de indiening van deze kandidatuur) die ik mee help begeleiden als medepromotor

Aan UGent: 1

Aan andere instellingen: 3 aan de KU Leuven

Aantal lopende doctoraten die ik effectief begeleid als hoofdpromotor

Aan UGent: zie onder

Aan andere instellingen: 3 aan de KU Leuven + 3 met dual degree KU Leuven/UGent

Aantal lopende doctoraten die ik mee help begeleiden als medepromotor

Aan UGent: 3

Aan andere instellingen: .

Aantal doctoraatstheses waarbij ik in de leescommissie zetelde (de vorige categorieën niet meetellen)

Aan UGent: 0

Aan andere instellingen: i.e. begeleidingscommissie 10 aan de KU Leuven en 1 aan UNAM (dwz gedurende de hele looptijd van de PhD mee opvolgen)

Aantal doctoraatstheses waarbij ik in de examencommissie zetelde als voorzitter (de vorige categorieën niet meetellen)

Aan UGent: nvb

Aan andere instellingen: nvb

PS aan de KU Leuven of andere instellingen heeft de voorzitter geen extra betekenis bv aan de KU Leuven is het per definitie het jongste lid van de examencommissie die behoort tot de faculteit van de kandidaat.

Aantal doctoraatstheses waarbij ik in de examencommissie zetelde als lid (de vorige categorieën niet meetellen)

Aan UGent: 2

Aan andere instellingen: KU Leuven (1), Universiteit Trondheim (1), Universiteit Leiden (1), VUB (1) (examencommissie wordt hier geïnterpreteerd als lid van de jury, enkel betrokken bij het PhD inde eindfase)

Opsomming van aanvullende relevante onderwijsactiviteiten (permanente vorming, docentenmobiliteit, internationalisering...):

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

b) in het kader van ontwikkelingssamenwerking

Docent bioinformatics in het kader van een VLIR samenwerking tussen Vlaanderen en Cuba (www.uclv.edu.cu). Verblijf van 19/03/05-4/04/05 in Santa Clara, Cuba; Verblijf van 02/12/06-12/11/06 in Santa Clara, Cuba.

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

3. ONDERZOEK

Aantal gepubliceerde publicaties of publicaties ter perse

	Volledige loopbaan	Vanaf 2009
a1*	111	54
a2*		
a3*	5	2
a4*		
P1*	5	4
Boek (b1)		
Hoofdstuk in boek (b2)	7	3
Editor van boek (b3)		
Proceedings (c1)	16	5
Populariserend		

(*) **a1:** Artikels opgenomen in één van de ISI Web of Science databanken 'Science Citation Index', 'Social Science Citation Index' of 'Arts and Humanities Citation Index' en beperkt tot publicaties van het type: article, review, letter, note, proceedings paper; **a2:** Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet ingegrepen is in (a1); **a3:** Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet ingegrepen is in (a1) of (a2); **a4:** Artikel in een tijdschrift niet ingegrepen in (a1), (a2) of (a3); **P1:** Proceedings opgenomen in één van de ISI Web of Science databanken 'Conference Proceedings Citation Index – Science' of 'Conference Proceedings Citation Index – Social Science and Humanities' en beperkt tot publicaties van het type: article, review, letter, note, proceedings paper, met uitzondering van de publicaties die reeds onder de rubriek (a1) zijn opgenomen; **c1:** Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet ingegrepen zijn in (a1) of (a2) of (a3) of (P1) (volledige artikels met uitsluiting van abstracts).

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Analyse van de a1-output vanaf 2009:

aantal (exclusief aanvaard, exclusief ingestuurd)	a
aantal aanvaard (bewijs bijvoegen in bijlage)	2
aantal publicaties eerste auteur (eventueel NR (niet relevant) invullen)	6
aantal publicaties laatste auteur (eventueel NR (niet relevant) invullen)	38
aantal publicaties als "corresponding author"* (evf NR (niet relevant) invullen)	38+4
gemiddelde impactfactor (som van de impactfactoren gedeeld door a)	4.5

Aantal octrooien: /

Citaties in Web of Science

Opsomming van de gebruikte zoektermen: Marchal K (gecorrigeerd voor 46 citaties van 'ON FATIGUE-CRACK PROPAGATION ENHANCEMENT BY A GASEOUS ATMOSPHERE - EXPERIMENTAL AND THEORETICAL ASPECTS' K. Marchal)

gecureerde lijst op <http://www.researcherid.com/rid/B-5001-2013>

- totaal aantal incl. eigen citaties: 2933
- totaal aantal zonder eigen citaties: 2722
- evolutie citatiescore (inclusief eigen citaties) over periode 2006-heden (eenvoudig af te leiden uit het "citation report" van Web of Science):

	in 2006	in 2008	in 2010	in 2012	in 2014
aantal /jaar	210	280	338	408	26

h-index met betrekking tot de volledige loopbaan: 27

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

(*) in het geval van meerdere "corresponding authors" wordt alleen de corresponderende fractie voor betrokken publicatie geteld, bv. 0.5, 0.33, ...

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Aantallen effectieve deelnames aan internationale congressen, workshops, e.d. *(indien u meerdere soorten deelnames cumuleerde, neem de belangrijkste)*

- met keynote voordracht of als main speaker*: +/-11 (hierbij gaf ikzelf de presentatie)
- met mededeling: +/- 34 waarvan 6 door mijzelf gegeven
- met poster: +/- 104
- zonder actieve bijdrage: /

() Hiermee wordt een voordracht bedoeld die significant langer duurde dan de (eventuele) andere voordrachten gedurende een sessie. Gelieve deze voordrachten expliciet aan te geven in uw CV met “keynote voordracht”. Mocht deze categorie niet relevant zijn in uw vakgebied, gelieve “NR” in te vullen en aanvullend te motiveren.*

Aantallen effectieve deelnames aan nationale congressen, e.d.

- met actieve bijdrage: 2
- zonder actieve bijdrage: /

Aantal congressen waarin ik een officiële wetenschappelijke functie had *(sessievoorzitter, lid wetenschappelijk comité, ..., maar niet een organiserende functie, zie later):*

- Internationaal publiek

conference	Aard van functie	aantal	jaar
DREAM Reverse Engineering Challenges	Member of the Scientific committee, samenstellen van het programma	20	2007, 2009
special interest session on ISMB (BioRegSig, F. Drablos)	Member of the organizing committee, samenstellen van het programma	+/-40	2009, 2010, 2011

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Benelux Bioinformatics Conference	Member of the Scientific committee, samenstellen van het programma	+/-200	2003, 2005, 2006
-----------------------------------	--	--------	------------------------

- Nationaal publiek

Aard van de functie	Aantal

Lezingen aan instituten ed. (*geen congressen, en niet aan UGent*):

Land	Aantal
Instituut Pasteur	lezing
Universiteit Groningen	lezing

Opsomming wetenschappelijke prijzen op mijn naam:

Laureaat DSM prijs voor Chemie en Technologie, 2000: The O2 paradox of Azospirillum brasilense.
Toekennende instantie: DSM

Gehanteerde criteria: het werk van de kandidaat onderscheidt zich door zelfstandigheid, originaliteit, nieuwheid en kwaliteit. Uitstraling buiten het vakgebied en toepasbaarheid zullen medebepalend zijn bij de selectie (citaat uit aanvraag formulier DSM prijs). Het merendeel van de geselecteerde onderwerpen situeerden zich in in het domein van onderzoek naar duurzame landbouw en nanotechnologie;

Jaar van toekenning: 2000

Bedrag: 1250 Euro

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Tweejaarlijkse Siemens prijs 2002 voor Yves Moreau, Kathleen Marchal en Janick Mathys. Medische bio-informatica: een interdisciplinair kruispunt.
Bedrag: 7000 euro

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLEERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Opsomming van kredieten bekomen voor wetenschappelijk onderzoek (enkel eigen aandeel vermelden)

Sponsor (FWO, IWT, BOF,...)	Woordvoerder / Promotor	Aard van het krediet (aspirant, BOF 2- jarig, GOA, BILA,...)	Apparatuur (€)	Werking (€)	Personeel (FTEmaanden)			Periode (van-tot)
					ATP	PhD stud.	Post doc	
BOF Leuven	K. Marchal	BIL10/07 (bilaterale samenwerking)		11.328,0 0				01.10.2010 30.09.2012
BOF Leuven	K. Marchal	VES/09/030 SYNCELLS (verkennde internationale samenwerking)		1.436,31				01.10.2009 31.03.2011
BOF Leuven	K. Marchal	DBOF			48			01.01.201131.12.201 5
BOF Leuven	J. Vanderleyden (K. Marchal copromotor)	GOA/2008/11			48			01.10.2007 30.09.2014
BOF Leuven	K. Verstrepen (K. Marchal copromotor)	3E100477 ZKC1895 PF/10/010 (excellentiefinanciering)		10000/ yr			84	01.11.2010 31.10.2017
IWT	K. Marchal	3H070549 ZL362801 IWT/060045/SBO Bioframe: an algorithmic framework for integrative modeling in systems biology. (898.591,57 EUR totaal voor mijn groep)				96	48	01.04.2007 31.03.2011
IWT	Hoofdpromotor J. Vanderleyden K. Marchal woordvoerder UGent	SBO NEMOA (993,000.00 euro voor mijn onderzoeksgroep in samenwerking met Y. Van de Peer en J. Fostier)		331,000. 00 euro totaal		96	48	01.01.2013 31.12.2017

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLEERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

VLIR	K. Marchal	ZEIN2012Z108 <i>(initiative)</i>	ECUADO	(South														01.12.2012 30.11.2014
FWO	M. Verstuyf (K. Marchal copromotor)	3M100551 ZKC2666 G.0859.11 Moleculair werkingsmechanisme van 1,25-dihydroxyvitamine D3: van chromatine tot eiwit.	0							0	0	0	0					01.01.2011 31.12.2016
FWO	K. Marchal	G.0329.09 (totaal 305.577,54 EUR) Organisatie en evolutie van prokaryote transcriptionele netwerken.											48					01.01.2009 31.12.2014
FWO	K. Marchal	WO.020.11N SYSTEEM Systeem- en synthetische biologie: synthetische cellulaire systemen.																01.01.2011 31.12.2017
FWO	K. Marchal	3G042813 Netwerk-gebaseerde analyse van genotype-expressie fenotype data														48		01.01.2013 31.12.2017

Opsomming van projecten waarbij ik als copromotor betrokken ben (geweest), maar waarin mijn eigen aandeel moeilijk te kwantificeren is

Sponsor (FWO, IWT, BOF,...)	Woordvoerder / Promotor	Aard van het krediet (aspirant, BOF 2-jarig, GOA, BILA,...)	Totaal apparatuur (€)	Totaal werking (€)	Totaal personeel (FTEmaanden)			Periode (van-tot)
					ATP	PhD stud.	Post doc	
BOF KU Leuven	K. Engelen (K. Marchal copromotor)	3E080340 (CREA, ZKB8933 CREA/08/023						01.10.2008 30.09.2012
HFSP	K. Verstrepen	Totaal bedrag voor mijn onderzoeksgroep						01.12.2007

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

OZ		198.122,49 EUR				31.05.2011
BOF UGent	Y. Van de Peer (K. Marchal geen copromotor maar aangenomen op dit project)	MRP N2N		40000 euro (eenmalig)		01.01.2013 1.12.2016

Doctorale en of postdoctorale beurzen waarbij K. Marchal promotor was

Sponsor (FWO, IWT, BOF,...)	Woordvoerder / Promotor	Aard van het krediet (aspirant, BOF 2-jarig, GOA, BILA,...)	Totaal apparatuur (€)	Totaal werking (€)	Totaal personeel (FTE maanden)	Periode (van- tot)	
BOF Leuven	K. Marchal	Postdoc mandaat <i>Monsieurs Pieter (KU Leuven)</i>			12	01.01.2007 31.12.2007	
BOF Leuven	K. Marchal	Postdoc mandaat <i>Lemmens Karen (KU Leuven)</i>			1	01.10.2009 19.10.2009	
BOF Leuven	K. Marchal	Postdoc mandaat <i>Alejandro Herrada (KU Leuven)</i>			12	01.10.2011 30.09.2012	
IWT	K. Marchal	PhD mandaat <i>De Smet, Riet (KU Leuven)</i>			48	01.01.2007 31.12.2010	
IWT	K. Marchal	PhD mandaat <i>Venken, Lyn (KU Leuven)</i>			48	01.01.2009 31.12.2009	

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAAM: *Kathleen Marchal*

IMEC	K. Marchal	3E080625 ZKB9481 SLT-DOCTORAAT					48		01.01.2009 31.12.2013
IWT	K. Marchal	PhD mandaat Meysman, Pieter (KU Leuven)					48		01.01.2009 31.12.2012
IWT	K. Marchal	PhD mandaat De Maeyer, Dries (KU Leuven)					48		01.01.2012 31.12.2015

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLEERAAR

NAAAM: *Kathleen Marchal*

4. DIENSTVERLENING

A. Wetenschappelijke-technische dienstverlening

Opgave van de zelf georganiseerde congressen van meer dan 1 dag

- Internationaal publiek

Titel	Mijn taak	Aantal deelnemers	Jaar
IECA: International E. coli Alliance	Member of the organizing committee of IECA	300	2011
ECCB (European Conference on Computational Biology)	Member of the organizing committee	+/-500	2010

- Nationaal publiek

Titel	Mijn taak	Aantal deelnemers	Jaar

Opgave van de zelf georganiseerde colloquia (hoogstens een dag)

Titel	Mijn taak	Aantal deelnemers	Jaar
At the interface between systems and synthetic biology: the conceptualization of modularity" special interest session at ISCB 2011 .	Organizing the meeting	20	2011

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAAM: *Kathleen Marchal*

Opgave van wetenschappelijke adviezen (voldoende preciseren, zodat het belang ervan in verband met deze kandidatuur duidelijk is):

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Opgave van lidmaatschappen van wetenschappelijke commissies (exclusief lidmaatschappen van verenigingen zonder contingentering) :

- Internationaal:

Commissie	Functie	Periode (van-tot)
Inserm, ATIP Avenir grants	Lid van de beoordelingscommissie van projectaanvragen	2011, 2012
ISF, FIRST Program, 2008	Reviewer for a project	2008
BBSRC (UK)	Reviewer for BBSRC 2010 research grant (UK)	2010
EU	Review van ERACAPs project	2013
The South African National Bioinformatics Institute, University of the Western Cape)	Member of the evaluation committee of the research outputs of Professor VB Bajic	eenmalig

- Nationaal:

Commissie	Functie	Periode (van-tot)
FWO	Lid van de FWO-Expertpanel Bio1: Moleculaire en Cellulaire Biologie	2014-
IWT	beoordelingscommissie voor predoc beurzen	2006, 1010
IWT	beoordelingscommissie voor een postdoctoraal mandaat	2006
IWT	Beoordelingscommissie voor project	2013
U.Liege	Beoordelen ZAP profiel	2013

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAAM: *Kathleen Marchal*

Opgave van lidmaatschappen van redactieraden

Als editor:

Associate editor of
BMC Bioinformatics (2011-)
BMC Release Notes (2008-)
Peer Journal (2012-)
Microorganisms (2012-)
Journal of Integrated Omics (2012-)
Current Plant Biology (2014-)

In hoofdredactie:

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

B. Interne (UGent) dienstverlening:

Omschrijving van verantwoordelijkheid in de service-werking van belangrijke wetenschappelijk-technische installaties (voldoende preciseren, zodat het belang en de tijdsbesteding duidelijk zijn):

/

Administratieve en/of bestuurlijke dienstverlening

Orgaan	Functie	Periode (van-tot)
Lid van de vakgroepraad		2011-
Stuurgroep verantwoordelijk voor het oprichten van een nieuwe master (Master of Science in Bioinformatics)	Actieve rol bij het opmaken van het dossier van de master in Science in Bioinformatics (voorzitter van de werkgroep die verantwoordelijk was met het uittekenen van de master en het opstellen van het dossier voor de NVAO). Indien deze master wordt goedgekeurd zou ik graag verder betrokken zijn in de organisatie en de PR van deze master.	2012-

Merk op dat ik tijdens mijn benoeming aan de KU Leuven o.a. ook voorzitter was van de OC bio-informatica (zie ZAP uitgebreid dossier)

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

C. Maatschappelijke dienstverlening

Administratieve functies buiten onze universiteit, gerelateerd aan uw ambt

Orgaan	Functie	Periode (van-tot)

P.R. – activiteiten voor onze universiteit

- Organisatie

Aard	Betrokkenheid	Periode (van-tot) en/of frequentie

- Deelname

Aard	Betrokkenheid	Periode (van-tot) en/of frequentie

Wetenschapspopularisering

Aard	Betrokkenheid	Periode (van-tot) en/of frequentie
Lezing voor breed publiek	lectorator	Universiteit Derde Leertijd Leuven (eenmalig)

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

Lezing voor breed publiek	lecturer	DNA60 (KU Leuven)
---------------------------	----------	-------------------

PS ik ben in het verleden betrokken geweest bij SID IN dagen en het organiseren van de wetenschapsweek (wel telkens in naam van de KU Leuven, zie uitgebreid dossier). Ik wil dit gerust ook verder doen voor de UGent (maar heb dit vooralsnog nog niet gedaan omdat ik pas sinds 2011 benoemd ben aan de UGent en nog niet beschikte over voldoende kennis over de opleidingen aan de UGent. Na het opstellen van de master of Science in Bioinformatics denk ik wel de UGent te kunnen vertegenwoordigen op SID IN dagen.

Prestaties in het kader van ontwikkelingssamenwerking (onderwijsprestaties worden onder nr. 2 vermeld):

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

5. ANDERE PRESTATIES DIE VERBAND HOUDEN MET MIJN AMBT AAN DE UGENT (OPTIONEEL)

Referee-werk voor tijdschriften (*desgevallend indicatie van het aantal tijdschriften en het volume*) :

Reviewer NAR, Bioinformatics, BMC series, Genome biology, Plos Computational biology, Nature communications, Nature Methods...

Prestaties die niet onder de vorige rubrieken konden worden vermeld, en die ik relevant acht:

Opmerkingen die ik ter attentie van de beoordelingscommissie nog wil meegeven:

Merk op dat ik tijdens mijn aanstelling aan de KU Leuven actiever betrokken was in dienstverlening dan ik momenteel ben (voorzitter onderwijscommissie, voorzitter examencommissie, lid faculteitsraad, actieve bijdrage bij SID in dagen etc.). Het vereist voor een nieuwkomer een inwerkingsperiode om de werking en de organisatie van de instelling te leren kennen en het vertrouwen van collega's te winnen. Dit verklaart mijn bescheidenere bijdrage aan dienstverlening tijdens de eerste 3 jaren van mijn benoeming aan de UGent.

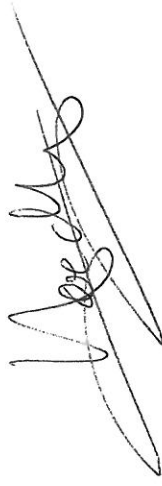
Het mee uitbouwen van de Master in Science Bioinformatics heeft mij instaat gesteld om beter op de hoogte te zijn van de specifieke universitaire organisatie van de UGent. Ik zou mij in de toekomst dan ook graag actiever inzetten voor dienstverlening. In eerste instantie wil ik mij graag actief blijven inzetten voor de organisatie en inrichting van de Master of Science in Bioinformatics, (onder voorbehoud dat die er komt). Indien dit niet het geval zou zijn, wil ik er alles aan doen om het bio-informatica onderwijs te optimaliseren en verder te promoten (niet enkel op master niveau maar ook op niveau van bachelor en middelbaar onderwijs e.g. via SID in dagen, ...). Via mijn beperkte ervaring met dienstverlening aan de KU Leuven (participatie Faculteits- en Departementsraden) weet ik interesse te hebben voor beleidsrelateerde zaken en gevoeligheden. Indien de mogelijk zich voordoet wil ik aan de UGent ook hier graag aan mee werken. Mijn interesse, wellicht gedreven door de eigenheid van mijn vakdomein gaat vooral uit naar het uitbouwen van procedures die interdisciplinariteit en internationale uitstraling bevorderen, zonder hierbij de eigenheid van de faculteiten uit het oog te verliezen.

SAMENVATTENDE EN AANVULLENDE TABELLEN BIJ MIJN KANDIDATUUR VOOR
GECONTINGENTEERDE BEVORDERING NAAR HOOGLERAAR

NAAM: *Kathleen Marchal*

voor waar en echt

04/03/2014



Voor waar en echt (handtekening)