

## **Toekenning financiële middelen vanuit het facultair mobiliteitsfonds, oproep met deadline 1 mei 2019**

### **Vergadering van 8 mei 2019**

Aanwezig:

ZAP: Sabine Wittevrongel (voorzitter), Karen De Clerck (secretaris), Dick Botteldooren, Nele De Belie, Peter Sergeant

ZAP adviserend: Luc Dupré

OAP: Sven Rogge

Verontschuldigd:

ZAP: Jelle Laverge, Lieven Eeckhout, Bart Merci, Steven Verstockt, Peter Veelaert

ZAP adviserend: Geert De Schutter, Leo Kestens, Veronique Van Speybroeck

OAP: Amélie Chevalier

ATP: Filip Van Boxstael, Marilyn Van den Bossche

Studenten: Francis Begyn

### **1. Aanvragen voor bestedingen ten laste van het facultair mobiliteitsfonds met uiterste indiendatum 1 mei 2019**

De aanvragen werden beoordeeld volgens de toekenningsmodaliteiten en afspraken zoals genotuleerd in het verslag van februari 2019. De beschikbare middelen binnen het facultair mobiliteitsfonds zijn echter ontoereikend om alle inhoudelijk goed bevonden aanvragen voor het volledige bedrag te honoreren. De toegekende bedragen werden daarom verlaagd zoals hieronder aangegeven.

#### **a. Bijwonen van conferenties en workshops**

De deadline van de huidige aanvraagronde was 1 mei 2019 en betreft aanvragen voor het bijwonen van conferenties en workshops in het kalenderjaar 2019, die plaatsvinden na de deadline van de aanvraagronde. De aanvragen voor het bijwonen van conferenties dienen via de voorziene Plato-applicatie te verlopen.

Er werden 109 aanvragen ingediend. 26 aanvragen werden afgekeurd om diverse redenen (de conferentie is reeds gestart voor de deadline van de aanvraagronde, de conferentie vindt plaats in België, het betreft een tweede aanvraag binnen 2019 door dezelfde aanvrager, de aanvrager behoort tot het ZAP). De overige 83 aanvragen werden verder beoordeeld.

Wegens het beperkte beschikbare budget werd beslist om alle aanvragen te beperken tot maximaal 1000 euro en bovendien enkel inschrijvingskosten en verblijfskosten te vergoeden. Transportkosten worden niet vergoed voor deze aanvraagronde en moeten via andere middelen gefinancierd worden.

CWO stelt voor om de aanvragen die al een goedkeuring tot actieve bijdrage bevatten in eerste prioriteit toe te kennen. Dit betreft 63 aanvragen voor een totaal bedrag van 62425 euro (Bijlage 1). Voor de andere aanvragen stelt CWO een goedkeuring voor op voorwaarde dat er een bewijs van aanvaarding van de actieve bijdrage is. Dit betreft 20 aanvragen voor een totaal bedrag van 19245 euro (Bijlage 2). Dit bewijs van aanvaarding van actieve bijdrage is ofwel een email met expliciete

vermelding van de aanvaarding ofwel een kopie van het programma van de conferentie/workshop met duidelijke aanduiding van de eigen bijdrage.

Alle aanvragers worden via de Plato-applicatie geïnformeerd over de al dan niet toekenning van hun mobiliteitsaanvraag.

**b. Onderzoeksverblijf aan een academische instelling in het buitenland voor een periode van 1-12 maanden**

Er werden 4 aanvragen ontvangen. Alle aanvragen betreffen verblijven met startdatum na de deadline van 1 mei 2019. Eén aanvraag werd niet bij het FWO ingediend omdat de kandidaat niet aan de FWO-criteria voldoet. De 4 aanvragen zijn ontvankelijk, werden inhoudelijk goed bevonden en toegekend. Wegens de beperkte middelen werden maxima van 1500 euro/maand en een maximum van 4500 euro voor het gehele verblijf gehanteerd. Dit resulteert in een totale toekenning voor uitgaande mobiliteit van 15750 euro (Bijlage 3).

Het vermelde bedrag wordt toegekend indien de corresponderende aanvraag bij het FWO niet goedgekeurd wordt. Bij goedkeuring van de corresponderende aanvraag bij het FWO wordt het door het FWO toegekende bedrag door de CWO in mindering gebracht.

**c. Verblijf van buitenlandse onderzoekers (inkomende mobiliteit)**

Er werden 5 aanvragen ontvangen.

Eén aanvraag betreft een verblijf met startdatum voor de deadline van 1 mei 2019; van dit verblijf wordt enkel het gedeelte vanaf 1 mei 2019 verder in beschouwing genomen. De overige 4 aanvragen betreffen verblijven met startdatum na de deadline van 1 mei 2019.

Eén aanvraag betreft een bezoeker die reeds recent een verblijf van drie maanden gefinancierd kreeg voor een som van 4500 euro en wordt niet weerhouden voor een tweede financiering, omwille van het beperkte beschikbare budget. Alle andere aanvragen werden inhoudelijk goed bevonden en toegekend. Opnieuw wegens de beperkte middelen werden maxima van 1500 euro/maand en een maximum van 4500 euro voor het gehele verblijf gehanteerd. Dit resulteert in een totale toekenning voor inkomende mobiliteit van 11025 euro (Bijlage 4).

Het vermelde bedrag wordt toegekend onder de vorm van een maandelijkse forfaitaire verblijfsvergoeding waarbij de buitenlandse onderzoeker als bezoeker dient geregistreerd te worden (dit is enkel mogelijk voor een verblijf van maximum 90 dagen; voor een verblijf van meer dan 90 dagen dient de buitenlandse onderzoeker als postdoctoraal bursaal aangesteld te worden, wat niet combineerbaar is met een maandelijkse forfaitaire verblijfsvergoeding).

**d. Onderzoeksverblijf van minstens 1 maand en maximum 6 maanden aan een niet-academische instelling (cfr. intersectorale mobiliteit)**

Er werden geen aanvragen ontvangen.

## **2. Brainstorming FEARS 2020**

De voorzitter heeft een document rondgestuurd met ideeën uit het organiserend comité van FEARS voor de editie 2020 (20ste editie). Na een korte bespreking worden vanuit CWO de volgende aanbevelingen vooropgesteld:

- meer tijd voorzien voor de posterbeurs en de postersessies zo organiseren dat doctorandi ook de posters van anderen kunnen bezoeken (zoals in het verdere verleden het geval was);
- zorgen dat de posterbeurs deels te combineren valt met een afsluitend evenement zodat personen die pas later op de dag kunnen aansluiten toch nog een deel van de posterbeurs kunnen meepikken;
- het ZAP actiever uitnodigen en van het nut van FEARS proberen te overtuigen.

### Bijlage 1: Overzicht toegekende conferentiedeelnames

Naam	Vakgroep	Land	Start	Einde	Conferentie	Budget (euro)
Ali Farzan Moghaddam	TW08	Greece	2019-05-13	2019-05-15	International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies	1000
Arne De Keyser	TW08	China	2019-07-08	2019-07-12	IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics 2019	1000
Arno Claeys	TW18	USA	2019-08-09	2019-08-14	Internation Conference on Production Research 2019	1000
Bart Verhelst	TW08	Spain	2019-06-03	2019-06-06	Cired	1000
Bram Van Acker	TW18	the Netherlands	2019-08-05	2019-08-08	ICED2019 - International Conference on Engineering Design	1000
Changyuan Chen	TW15	UK	2019-06-09	2019-06-14	38th International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering	1000
Chenhui Liu	TW15	Vietnam	2019-11-28	2019-11-29	The 4th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development (GEOTEC HANOI 2019)	1000
Chenxi Liao	TW01	USA	2019-06-08	2019-06-12	SLEEP 2019	1000
Chi Liu	TW07	Japan	2019-07-28	2019-08-02	2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2019	1000
Davy Parmentier	TW18	Nederland	2019-08-05	2019-08-08	22nd International Conference on Engineering Design	1000
Ella Schoolaert	TW11	China	2019-06-19	2019-06-21	Electrospin2019	1000
Eva Loccufier	TW11	Russia	2019-08-25	2019-08-30	20th International Sol-Gel Conference	1000
Federico Canè	TW06	USA	2019-06-25	2019-06-28	Summer Biomechanics, Bioengineering, and Biotransport Conference	1000
Flavio Marchesini de Oliveira	TW11	Portugal	2019-06-16	2019-06-20	19th International Workshop on Numerical Methods for Non-Newtonian Flows	975
Floris Laporte	TW05	USA	2019-07-08	2019-07-10	IEEE Photonics Society Summer Topicals	1000

Hicham Saaid	TW06	USA	2019-06-25	2019-06-28	Summer Biomechanics, Bioengineering, and Biotransport Conference	1000
Ho Viet Long	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	Lecture Notes in Mechanical Engineering: Proceedings of the 13th International Conference on Damage Assessment of Structures	1000
Hoa Tran	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures DAMAS 2019	1000
Ilya T'Jollyn	TW03	Canada	2019-08-24	2019-08-30	25th IIR International Congress of Refrigeration	1000
Jasper Nonneman	TW03	Canada	2019-08-24	2019-08-30	ICR 2019 - The 25th IIR International Congress of Refrigeration	1000
Jeroen Dierickx	TW03	Canada	2019-06-10	2019-06-14	CIMAC Congress - International council on combustion engines	1000
Jie Zhang	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS)	800
Jize Xue	TW07	Japan	2019-07-28	2019-08-02	2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	1000
Joanna Schalnat	TW11	Hungary	2019-06-18	2019-06-21	JTACC+V4 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference / JTACC+V4 2019	1000
Jolan Wauters	TW03	USA	2019-06-17	2019-06-21	AIAA Aviation Forum	1000
Katarina Simić	TW03	Canada	2019-08-24	2019-08-30	ICR 2019 - The 25th IIR International Congress of Refrigeration	1000
Kelbij Star	TW03	USA	2019-08-25	2019-08-29	The International Conference on Mathematics and Computational Methods applied to Nuclear Science and Engineering (M&C 2019)	1000
Laura Pirro	TW11	USA	2019-06-02	2019-06-06	12th Natural Gas Conversion Symposium	1000
Lei Wang	TW17	Italy	2019-06-09	2019-06-14	24th International Symposium on Plasma Chemistry	1000

Lien De Backer	TW01	Italy	2019-09-02	2019-09-04	Building Simulation 2019	1000
Lise Gheysen	TW06	USA	2019-06-25	2019-06-28	Summer Biomechanics, Bioengineering, and Biotransport Conference	1000
Lotte De Vos	TW11	Singapore	2019-06-02	2019-06-07	Calphad 2019 Conference	1000
Luchuan Ding	TW14	South Korea	2019-05-26	2019-05-30	The 13th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering (ICASP13)	1000
Luthffi Ismail	TW06	Italy	2019-06-30	2019-07-04	The Fifth International Conference on Human and Social Analytics	1000
Luyuan Li	TW01	Italy	2019-07-01	2019-07-05	IALE World Congress 2019	920
Mahmoud Shahin	TW05	USA	2019-05-05	2019-05-10	Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO)	1000
Mathias Peirlinck	TW06	USA	2019-08-14	2019-08-16	16th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering	1000
Matthias Schamp	TW18	USA	2019-08-09	2019-08-14	25th ICPR – Manufacturing Innovation: Cyber Physical Manufacturing	1000
Matthias Van Impe	TW06	USA	2019-06-25	2019-06-28	Summer Biomechanics, Bioengineering and Biotransport Conference	1000
Meizhu Li	TW07	China	2019-07-19	2019-07-21	2019 IEEE 4th International Conference on Signal and Image Processing	1000
Minghao Wu	TW15	UK	2019-06-09	2019-06-14	38th International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering	1000
Mohammadali Yazdi	TW14	Japan	2019-06-02	2019-06-06	7th International Conference on Self-healing Materials (ICSHM2019)	1000
Natalia Mariel Alderete	TW14	China	2019-08-26	2019-08-30	73rd RILEM Annual Week & International Conference on Innovative materials for Sustainable Civil Engineering	1000
Nicky Reybrouck	TW14	UK	2019-09-11	2019-09-13	IPW2019 – 17th International Probabilistic Workshop	1000
Nouman Iqbal	TW15	USA	2019-08-14	2019-08-16	Experimental Study on Structural Hot Spot Stress of Rib-to-Deck Joint in Orthotropic	1000

					Steel Bridge Deck	
Pieter Thomas	TW05	Germany	2019-09-09	2019-09-13	23rd International Congress on Acoustics, integrating 4th EAA Euroregio 2019	1000
Qiang Ren	TW14	China	2019-08-21	2019-08-30	73rd RILEM WEEK 2019	1000
Samir Khatir	TW08	Portugal	2019-05-07	2019-05-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures DAMAS 2019	1000
Sepideh Akrami	TW15	Canada	2019-06-18	2019-06-21	Annual Meeting of European Working Group on Internal Erosion in Embankment Dams, Levees and Dikes, and their Foundations	1000
Shaoguang Huang	TW07	Japan	2019-07-28	2019-08-02	2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	1000
Shengjie Wang	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures DAMAS 2019	920
Silke Verbruggen	TW01	Italy	2019-09-02	2019-09-04	Building Simulation 2049	1000
Steven Hoedt	TW18	USA	2019-08-09	2019-08-15	International conference on Production research (ICPR25)	1000
Stijn Vangaever	TW11	Poland	2019-06-02	2019-06-07	Heat Exchanger Fouling and Cleaning Conference XIII	1000
Thanh Cuong Le	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures DAMAS 2019	1000
Thijs Van Hauwermeiren	TW08	USA	2019-07-22	2019-07-26	JuliaCon 2019	1000
Tom Lefebvre	TW08	China	2019-07-08	2019-07-12	IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics	1000
Tom Van Steenkiste	TW05	USA	2019-05-19	2019-05-22	EEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics	1000
Wannes De Groote	TW08	China	2019-07-08	2019-07-12	International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics	1000
Wim Beyne	TW03	Poland	2019-06-23	2019-06-28	32th international conference on Efficiency, Costs, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems	1000

Xiangfeng Chen	TW05	USA	2019-07-08	2019-07-10	IEEE SUMMER TOPICS MEETING SERIES 2019	1000
Xiaowei Wang	TW08	Portugal	2019-07-09	2019-07-10	13th International Conference on Damage Assessment of Structures DAMAS 2019	920
Xin Cheng	TW01	Italy	2019-07-09	2019-07-13	2019 AESOP Annual Congress	890
					<b>Totaal:</b>	<b>62425</b>

**Bijlage 2: Overzicht conferentiedeelnames toegekend onder voorwaarde van een actieve bijdrage**

<b>Naam</b>	<b>Vakgroep</b>	<b>Land</b>	<b>Start</b>	<b>Einde</b>	<b>Conferentie</b>	<b>Budget (euro)</b>
Aditya Pillai	TW03	Greece	2019-09-09	2019-09-11	5th International Seminar on ORC Power Systems	1000
Alexandra Bouriakova	TW11	France	2019-06-16	2019-06-21	3rd European Summer School on Catalyst Preparation	1000
Andries Daem	TW08	Poland	2019-09-04	2019-09-07	24th Soft Magnetic Materials Conference	690
Benny Malengier	TW11	Marokko	2019-11-13	2019-11-15	7 th edition of the International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customization-ITMC 2019	1000
Bert Biesemans	TW11	France	2019-06-16	2019-06-21	3rd European Summer School on Catalyst Preparation (CatPrep 2019)	1000
Ehsan Yadollahi	TW07 - TW18	Czech Republic	2019-07-29	2019-07-31	16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO)	1000
Gaétan Poelman	TW11	France	2019-11-13	2019-11-15	11th International Symposium on NDT in Aerospace	935
Gemmina Di Emidio	TW15	Italy	2019-09-30	2019-10-04	17TH INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM - Sardinia Symposium 2019	1000
Granch Berhe Tseghai	TW11	Morocco	2019-11-13	2019-11-15	ITMC 2019 Conference Marrakech, Morocco	1000
Hanne Glas	TW15 - WE12	Sweden	2019-08-25	2019-08-30	SIWI World Water Week	1000
Jinquan Shi	TW15	Iceland	2019-09-01	2019-09-06	The XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	1000
Joost Segers	TW11	France	2019-11-13	2019-11-15	11th International Symposium on NDT in aerospace	935
Kannaki Shanmugham Pondicherry	TW08	Austria	2019-06-12	2019-06-14	7th European Conference on Tribology	1000



Lynn Verkroost	TW08	USA	2019-05-12	2019-05-15	International Electric Machines & Drives Conference	1000
Matthias Vandeputte	TW08	China	2019-08-11	2019-08-14	22nd International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2019)	1000
Pieter Cools	TW17	the Netherlands	2019-09-08	2019-09-11	<a href="https://rolduc.brightlands.com/program/">https://rolduc.brightlands.com/program/</a>	685
Poona Bahrebar	TW06	UK	2019-07-22	2019-07-24	2019 NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems (AHS 2019)	1000
Sheida Aliakbarshirazi	TW17	Germany	2019-09-09	2019-09-13	The 30th Annual Conference of the European Society for Biomaterials	1000
Willem Faes	TW03	Greece	2019-09-09	2019-09-11	5th international seminar on orc power systems	1000
Wito Plas	TW03	Spain	2019-05-15	2019-05-17	Eurotherm Seminar n°112	1000
					<b>Totaal:</b>	<b>19245</b>

**Bijlage 3: Overzicht toegekende onderzoeksverblijven aan een academische instelling in het buitenland voor een periode van 1-12 maanden**

Aanvrager	Promotor Gent	Vakgroep	Plaats	Instelling	Periode	Aantal maanden	Toegekend bedrag (euro)	FWO-aanvraag ingediend
Alexander Erreygers	Jasper De Bock	EA06	Oviedo, Spanje	Universidad de Oviedo	1/11/2019 - 31/1/2020	3	4500	ja
Andries Daem	Peter Sergeant	EA08	Espoo, Finland	Aalto University	2/5/2019 - 15/6/2019	1,5	2250	ja
Hong Wan Chan	Bart Verschaffel	EA01	Nanjing, China	Southeast University	15/9/2019 - 31/8/2020	11,5	4500	ja
Ghazal Adeli Koudehi	Patrick Segers	EA06	Columbia, USA	University of Missouri	1/5/2019 - 31/7/2019	3	4500	neen
						<b>Totaal:</b>	<b>15750</b>	

**Bijlage 4: Overzicht toegekende verblijven van buitenlandse onderzoekers (inkomende mobiliteit)**

Bezoeker	Promotor Gent	Vakgroep	Plaats	Instelling afkomst	Periode	Type	Aantal maanden	Toegekend bedrag (euro)
Elena Pereloma	Roumen Petrov	EA08	Wollongong, Australië	University of Wollongong	9/9/2019 - 8/10/2019	senior	1	1500
Libardo Vanegas	Magd Abdel Wahab	EA08	Pereira, Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1/10/2019 - 31/3/2020	senior	6	4500
Walter Lhomme	Peter Sergeant	EA08	Villeneuve d'Ascq, Frankrijk	Université de Lille	4/2/2019 - 30/8/2019	senior	4×40% = 1,6	2400
Yury Villagrán	Nele De Belie	EA14	La Plata, Argentinië	LEMIT	1/7/2019 - 22/8/2019	senior	1,75	2625
							<b>Totaal:</b>	<b>11025</b>