

Aan volgende 49 promotoren werd BOF basisinfrastructuur toegekend (2025):

The following 49 promoters are awarded BOF research infrastructure (2025):

BOF REFERENCE	PROMOTOR	DEPT.	INFRASTRUCTURE	BUDGET AWARDED
Alfa				
bof/bas/2025/017	Christophe Vandeviver	RE23	ANONPOL - Anonimisering van Politionele Gegevens voor Interdisciplinair Onderzoek	€ 150.000,00
bof/bas/2025/057	Emilie Caspar	PP02	Het creëren van een op EEG gebaseerd hyperscanning lab	€ 80.324,59
bof/bas/2025/069	Isabelle Devos	LW03	BELSTAT 40-45. Ontwikkeling van een databank van oorlogsstatistieken in België (1940-45)	€ 148.225,00
bof/bas/2025/080	Jeroen Deploige	LW03	New NaSo. Toekomstbestendig maken, actualiseren en uitbreiden van de digitale toegangspoort tot de narratieve bronnen van de middeleeuwse en vroegmoderne Lage Landen	€ 150.000,00
bof/bas/2025/070	Peter Vandenabeele	LW02	Raman-microscopie: een veelzijdige analysetechniek	€ 150.000,00
Bèta				
bof/bas/2025/033	Andreja Rajkovic	BW23	De Seahorse XF Flex Analyzer: een kerntechnologie voor bio-energetica in 3D-celculturen, (geëngineerde of ex vivo) weefselmodellen en organoïden in onderzoek naar voedsel-gastheerinteracties en metabolisme.	€ 135.000
bof/bas/2025/145	Annelies Declercq	BW22	Hoogtechnologische fotobioreactor voor hoogwaardige microalgenproductie ten behoeve van duurzame aquacultuur	€ 81.000
bof/bas/2025/095	Annemieke Madder	WE07	Nieuwe nucleïnezuur gebaseerde diagnostische probes en therapeutica via geautomatiseerde vaste fase synthese	€ 106.150

bof/bas/2025/129	Bruno Linclau	WE07	Supergeleidende cryomagneet voor moleculaire structuuranalyse in de chemie	€ 135.000
bof/bas/2025/118	Christian Stevens	BW24	Vervanging en modernisering van de preparatieve scheidingsinfrastructuur via een gecombineerd reversed/normal phase flashchromatografiesysteem	€ 81.675
bof/bas/2025/088	Dagmar D'hooge	EA11	Gel-permeatie-chromatografie-toestel voor (i) kinetische studies volgens fundamentele principes en (ii) duurzaam ingenieursontwerp (L-SEC)	€ 104.126
bof/bas/2025/114	Filip Strubbe	EA06	Laser-scanningmicroscopieplatform	€ 90.098
bof/bas/2025/084	Frank Devlieghere	BW23	Verpakking als essentiële technologie voor meer duurzame levensmiddelen	€ 44.558
bof/bas/2025/078	Frederik Ronsse	BW24	Micropyrolyse-GC-MS met PolyArc-FID voor volledige kalibratie-vrije kwantificatie van pyrolyse-componenten	€ 150.000
bof/bas/2025/049	Günther Roelkens	EA05	Basisinfrastructuur voor NaMiFAB core facility - stylus profilometer	€ 95.000
bof/bas/2025/015	Inge Bellemans	EA11	Simultane Thermische Analyse gekoppeld met MS off-gas analyse	€ 150.000
bof/bas/2025/047	Jeroen Beeckman	EA06	Elektronenbundelopdamper - NaMiFab Core Facility	€ 135.000
bof/bas/2025/039	José Martins	WE07	Micro-Isotherme Titratiecalorimeter: De Ontbrekende Schakel voor Moleculaire Interactie analyse in Supramolecular Chemisch Onderzoek	€ 129.595
bof/bas/2025/026	Kim Calders	BW20	Mobiele 3D laser scanner	€ 89.550
bof/bas/2025/097	Kristof De Schutter	BW21	BOF-basisinfrastructuur multimode microplaat lezer	€ 40.962
bof/bas/2025/105	Laurens Pauwels	BW25	Multiplex digitale PCR voor toepassingen met grote impact	€ 54.754

			binnen diverse onderzoeksgroepen in de biowetenschappen	
bof/bas/2025/068	Lode Daelemans	EA11	Dynamische thermo-mechanische analyse voor materiaalonderzoek en -karakterisatie	€ 135.000
bof/bas/2025/034	Mahya Roustaei	EA15	Ontwikkeling van een Multi-Axiaal Beladingsplatform voor In-Situ 4D-Beeldvorming van Materiaalinteracties	€ 94.884
bof/bas/2025/031	Matthieu Boone	WE05	Een foton-tellende multilijn detector voor nieuwe X-stralenbeeldvorming mogelijkheden	€ 48.915
bof/bas/2025/044	Mia Eeckhout	BW23	Registrerende kneder voor het bepalen van visco-elastische eigenschappen van voedingsmatrices	€ 135.894
bof/bas/2025/052	Nathalie De Geyter	EA17	FTIR spectrometer voor gas-, vaste-oppervlakte- en hydrogelanalyse	€ 115.162
bof/bas/2025/081	Petra Van Damme	WE10	Geautomatiseerde digitale dispenser voor high-throughput fenotypische screening en precisie-assays	€ 61.240
bof/bas/2025/018	Pieter Geiregat	WE06	CRISP - Een Crygeen Microscopie Platform voor Ultrasnelle Spectroscopie van Optische Materialen en Applicaties	€ 135.000
bof/bas/2025/109	Pieter Vermeir	BW24	Vervanging van een ICP-OES voor multi-elementanalyse als basis voor wetenschappelijk onderzoek binnen biogebaseerde materialen (plant, bodem, lucht, media, water, biomassa...)	€ 88.117
bof/bas/2025/139	Richard Hoogenboom	WE07	Grootte-uitsluitingschromatografie met lichtverstrooiingsdetectie (SEC-LS)	€ 134.629
bof/bas/2025/028	Thomas Van Hecke	BW22	HS-SPME-Arrow-GC-MS: analyse van vluchtige metabolieten in voedings- en verteringsonderzoek	€ 150.000
bof/bas/2025/043	Wim Declercq	WE14	SPINDISK: upgrade van in gebruik zijnde spinning disk microscoop	€ 149.999

bof/bas/2025/099	Wouter Maes	BW21	Een drone voor het meten van luchtkwaliteit en atmosferische emissies, en voor luchtbemonstering	€ 60.221
Gamma				
bof/bas/2025/127	An Hendrix	GE38	Hoogwaardige karakterisering van extracellulaire vesikels door middel van nanoparticle tracking analyse	€ 122.432,64
bof/bas/2025/113	Catharina De Schauwer	DI04	Gebruik van een bioreactor voor gecontroleerde mechanische stimulatie en perfusie in biomedisch onderzoek	€ 105.628,75
bof/bas/2025/082	Dieter Deforce	FW01	Accurate en ultra sensitieve kwantificatie van analieten gebruikmakend van een Acquity UPLC - Xevo TQ-XS LC-MS triple quadropole systeem.	€ 139.351,01
bof/bas/2025/140	Filip Van Nieuwerburgh	FW01	Kostenefficiënte NGS-library voorbereiding met hoge doorvoer, met behulp van 384-well infrastructuur aan de UGent NGS Core	€ 35.756,94
bof/bas/2025/111	Hans Nauwynck	DI04	Vernieuwing van de oude rotoren voor ultracentrifugatie-activiteiten in de L3 laboratoria van het Veterinaire Onderzoeksggebouw	€ 74.789,67
bof/bas/2025/030	Isabel Leroux-Roels	GE32	Onderzoek naar de moleculaire mechanismen van door vaccins geïnduceerde immuunresponsen en immuniteit met behulp van systeemvaccinologie	€ 68.305,71
bof/bas/2025/056	Jo Vandesompele	GE31	Robuuste, duurzame en semi-geautomatiseerde aanmaak van sequencingbibliotheken via Mantis-dosering en PuriFY-opzuivering	€ 126.078,89
bof/bas/2025/132	Kevin Braeckmans	FW01	Beeldverwerkingsplatform voor gebruikers van de GLiM core facility	€ 98.164,64
bof/bas/2025/086	Kris Gevaert	GE31	Een lage-volume pipetteersysteem voor lage-input tot single-cell proteoomanalyse met behulp van massaspectrometrie	€ 77.886,51

bof/bas/2025/093	Lindsey Devisscher	GE33	CoreSpace: Integratie van ruimtelijke multiplex imaging in gedeelde infrastructuur	€ 139.500,00
bof/bas/2025/130	Matthieu Lenoir	GE30	Markerless motion capture: de toekomst voor onderzoek in biomechanica, motorisch leren en musculoskeletale revalidatie	€ 112.872,28
bof/bas/2025/089	Patrick Sips	GE31	Een veelzijdige microscoop voor het onderzoeken van levende en gefixeerde biologische stalen	€ 139.500,00
bof/bas/2025/083	Ruslan Dmitriev	GE38	Universele multi-mode microtiterplaatlezer voor 2D- en 3D-celcultuurtoepassingen	€ 77.063,92
bof/bas/2025/066	Siska Croubels	DI05	Bench-top massaspectrometer voor de gerichte high-throughput multi-analyte kwantificatie van kleine moleculen in (niet-)klinisch gezondheidsonderzoek	€ 139.500,01
bof/bas/2025/002	Tom Taghon	GE32	Basis flow cytometrische cel sorter	€ 139.500,00
bof/bas/2025/110	Wim Derave	GE30	Een DEXA scanner voor de bepaling van de menselijke lichaamssamenstelling	€ 90.027,33

De toegekende financiering zal ter beschikking gesteld worden per 1 december 2025.

The awarded budget will be made available as per 1 December 2025.