

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen

Reguliere Onderzoeksprojecten Senior (177)

Toekenningen - 06/12/2022

Voor elk project is aangegeven welke de onderzoekers en de betrokken instellingen zijn. Aangezien de instellingen in alfabetische volgorde staan, stemmen ze niet noodzakelijk overeen met de onderzoeker die op dezelfde lijn vermeld staat.

Promotoren	Dossiernummer	Begin- en einddatum	Universiteit	Toegekend bedrag	Panel
A					
Aesaert, Koen	G023823N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	227.136,98 EUR	G&M3RP
Leckie, George Van Den Noortgate, Wim De rol van steekproefkenmerken in de stabiliteit van de schattingen van de toegevoegde waarde van scholen: steekproefgrootte, leerlingenmobiliteit en steekproefheterogeniteit.					
B					
Baekelandt, Veerle	G031923N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	623.650,00 EUR	MED1RP
De rol van het perifeer immuunsysteem en LRRK2 in de verspreiding van alfa-synucleïne pathologie in de ziekte van Parkinson					
Baes, Maarten	G0C4723N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	407.000,00 EUR	W&T8RP
Madden, Suzanne Nersesian, Angelos Het verborgen koude stof in nabijgelegen spiraalstelsels					

Bals, Sara	G0A7723N	01/01/2023 - 31/12/2026	IIT	54.000,00 EUR	W&T3RP
Manna, Liberato			UAntwerpen	520.000,00 EUR	
Van Aert, Sandra					
Optimalisatie van de eigenschappen en stabiliteit van metaalhalogenide nanokristallen en afgeleide heterostructuren door middel van innovatieve transmissie-elektronenmicroscopie.					
Belderbos, René	G046823N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	232.000,00 EUR	G&M2RP
Beugelsdijk, Sjoerd					
Stam, Erik					
Innovatief Ondernemerschap in Steden en Regio's: Kennisconnectiviteit, Toe-eigeningsstrategieën en Multinationale Ondernemingen					
Boets, Bart	G023923N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	232.180,00 EUR	G&M3RP
Shamay-Tsoory, Simone					
Sociale afstemming verbeteren via interpersoonlijke sensorimotorische synchronisatie therapie: toepassing bij kinderen met autisme					
Boon, Paul	G0D3323N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	273.250,00 EUR	IntDisRP
Klooster, Debby					
Vonck, Kristl					
Het cruciale belang van het exacte tijdstip voor breinstimulatie: Brein-oscillatie-gesynchroniseerde transcranieële magnetische stimulatie voor de behandeling van epilepsie.					

Bracke, Ken	G060423N	01/01/2023 - 31/12/2026	The University of Sydney	50.000,00 EUR	MED6RP
--------------------	----------	-------------------------	--------------------------	---------------	--------

Brusselle, Guy

UGent	520.000,00 EUR
-------	----------------

Hansbro, Philip
Ontregelde celdood en efferocytose bij chronisch obstructief longlijden (COPD)

Bronckaers, Annelies	G083623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	417.000,00 EUR	MED8RP
-----------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Declercq, Heidi
Het bioprinten van een 3D biomimetische tand: geen sprookje meer

UHasselt	330.700,00 EUR
----------	----------------

Budur, Nero	G0B3123N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	450.000,00 EUR	W&T1RP
--------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Singulariteiten in algebraïsche meetkunde

C

Caloz, Christophe	G0B0623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	490.550,00 EUR	W&T7RP
--------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Gegeneraliseerde Ruimte-Tijd Elektromagnetische Metamaterialen (GRuiTEMs)

Cazin, Catherine	G0C5423N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	292.000,00 EUR	W&T4RP
-------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Selectieve sequentiële elektrokatalyse

Chávez-Gutiérrez, Lucía	G008023N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	573.875,00 EUR	BIO1RP
--------------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Proteolytische surveillance van signaalmoleculen in het membraan: ontrafeling van de mechanismen en endogene regulatie van aspartyl intramembraanproteasen.

Claes, Peter	G0D1923N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	463.500,00 EUR	IntDisRP
---------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	----------

Cattaneo, Paolo

The University of
Melbourne

49.920,00 EUR

Peeters, Hilde

Penington, Anthony

Leeftijds- en geslachtsgebonden 3D vormanalyse en geometrisch diep leren ten voordele van kinderen die een klinisch craniofaciaal onderzoek en chirurgie ondergaan

Coenye, Tom	G066523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	304.200,00 EUR	MED3RP
--------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Boelens, Jerina

UGent

520.000,00 EUR

Pattyn, Christophe

Steenackers, Hans

Volgende generatie diagnostiek en gevoeligheidstesten bij biofilm-gerelateerde prothetische gewrichtsinfecties op basis van een beter begrip van biofilmbiologie – een innovatieve translationele benadering

Cools, Jan	G085823N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	520.000,00 EUR	MED4RP
-------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

TLX transcriptionele complexen in T-cel acute lymfatische leukemie

Coppieters, Iris	G080423N	01/01/2023 - 31/12/2026	VUB	457.895,00 EUR	MED8RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----	----------------	--------

Van Oudenhove, Lukas

Wager, Tor

Weltens, Nathalie

Studie van de neurobiologische mechanismen die aan de basis liggen van de bidirectionele slaap-pijn relatie bij mensen met aspecifieke chronische lage rugpijn.

Crevecoeur, Guillaume	G0A9623N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	490.100,00 EUR	W&T7RP
------------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Van de Perre, Greet

VUB 490.000,00 EUR

Vanderborght, Bram

Veilige en botsingstolerante hybride collaboratieve robots werkend aan hoge snelheden

Crombé, Philippe	G0C9323N	01/01/2023 - 31/12/2026	KBIN	319.400,00 EUR	IntDisRP
-------------------------	----------	-------------------------	------	----------------	----------

Verheyden, Sophie

UGent 402.250,00 EUR

Klimaatverandering en menselijke adaptatie op de overgang Pleistoceen-Holoceen in de Belgische Maasvallei (13.000-6000 jaar geleden)

D

Daelemans, Dirk G067423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 593.609,00 EUR MED3RP

Baggen, Jim

Identificatie van combinaties van gastheerfactoren als doelwit voor medicijnen tegen virussen met pandemisch potentieel

De Clerck, Olivier G015623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 470.590,00 EUR BIO3RP

Jacobs, Thomas

Hoe Zeesla bloeit, de genetische oorzaken achter Ulva bloeivorming

De Jaeger, Geert G010323N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 520.000,00 EUR BIO1RP

Ontrafelen van TOR en SnRK1 signalisatie om plantengroei onder een laag stikstof regime te optimaliseren

De Keyzer, Maïka G029523N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 503.399,80 EUR CULT3RP

Vanmontfort, Bart

Ontworpen woestijnen? De rol van 18de-eeuwse ideeën and drainage initiatieven bij de langetermijn landschapsveranderingen in de Kempen (België)

De Meyer, Simon G062023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 481.750,00 EUR MED6RP

Ehrhardt, Anja

Endotheel-gerichte genterapie voor de ziekte van von Willebrand via een hybride adeno-transposon strategie

Witten/Herdecke
University

35.000,00 EUR

De Neve, Stefaan GOB6223N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 491.800,00 EUR W&T8RP

Hoogenboom, Richard
Parakhonskiy, Bogdan
Microplastics in de bodem: identificatie, dynamiek en transferrisico's naar andere ecosysteemcompartimenten

De Paermentier, Els G029023N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 249.500,00 EUR CULT3RP

Declercq, Georges
Lambert, Bart
Een pragmatische realiteit: de performance en codificatie van collectief handelen tijdens de 'eeuw van de vrijheid' van stedelijke gemeenschappen in de Zuidelijke Nederlanden en Noord-Frankrijk (late 11de - vroege 13de eeuw)

De Smedt, Stefaan G037623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 493.500,00 EUR MED1RP

Sauvage, Félix
Laser geïnduceerde nanoscopische bellen voor geavanceerde oculaire therapieën

De Strooper, Bart G064023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 609.165,00 EUR MED2RP

Balusu, Sriram

Mens-muis hersenchimeren als modellen om de vroege fase van de ziekte van Alzheimer te bestuderen.

De Strooper, Bart	G087523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	573.694,00 EUR	MED5RP
--------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Albertini, Giulia
De initiële microglia-neuron interacties in de ziekte van Alzheimer en modulatie door immunotherapie

De Temmerman, Koen	G032423N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	459.500,00 EUR	CULT2RP
---------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	---------

Retorica 'roman'tiseren. De receptie van de Oudgriekse roman in de laatantieke retorische scholen van het oostelijke Middellandse Zeegebied

De Vos, Maarten	G0C9623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	451.200,00 EUR	IntDisRP
------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	----------

Janssens, Wim
Wuyts, Wim
Artificiële intelligentie (AI) voor data-gedreven gepersonaliseerde gezondheidszorg.

Decin, Leen	G0B3823N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	458.400,00 EUR	W&T8RP
--------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Mathis, Stéphane			Université Paris-Saclay	6.400,00 EUR	
------------------	--	--	-------------------------	--------------	--

De orbitale evolutie van planeten die om geëvolueerde sterren draaien

Declercq, Heidi G0C8823N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 658.000,00 EUR IntDisRP

Gifre-Renom, Laia
Biofabricatie van orgaan-specifieke functionele micro- en macrovasculatuur

Decorte, Tom G053323N 01/01/2023 - 31/12/2025 UGent 163.500,00 EUR G&M1RP

Wille, Beatrijs
Aard en omvang van (il)legaal middelengebruik onder leden van de Vlaamse Dovengemeenschap

Dedecker, Peter G010723N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 525.250,00 EUR BIO1RP

Hoge-doorvoer fluorescentie beeldvorming en probe multiplexing in 3D stalen

Defoirdt, Tom G016823N 01/01/2023 - 31/12/2026 Copenhagen University 52.000,00 EUR BIO4RP

Nielsen, Peter UGent 516.000,00 EUR

Ontwikkeling van antisense technologie gebaseerd op peptide nucleinezuren om bacteriële ziekten te bestrijden door het specifiek blokkeren van virulentiegenen

Deforche, Benedicte G089723N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 497.780,00 EUR MED8RP

Dhondt, Karlien
Het uitrollen van een interventie ter bevordering van gezonde slaap bij jongeren uit het beroepsonderwijs via een participatieve aanpak

Degryse, Hans	G047623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	288.000,00 EUR	G&M2RP
----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Transacties in financiële instrumenten in gefragmenteerde financiële markten

Delcroix, Marion	G061123N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	610.742,00 EUR	MED6RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Universiteit Leiden	58.923,00 EUR
---------------------	---------------

Goumans, Marie-José

Quarck, Rozenn

Krijg de PICTURE: Pln1 pathway als doelwit voor de preventie van Chronische Trombo-embolische pUlmonaire hypeRtEnsie

Demeester, Thomas	G0C2723N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	249.000,00 EUR	W&T5RP
--------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Sequentieel denken via artificiële neurale netwerken

Depoortere, Inge	G081523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	519.800,00 EUR	MED7RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Bitterstoffen in de menselijke darm bevorderen de expressie van het stressgerelateerde hormoon GDF15 om de voedselinname en het lichaamsgewicht tijdens obesitas te onderdrukken: een opkomend doelwit voor combinatietherapie

Depreitere, Bart	G0C9923N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	545.250,00 EUR	IntDisRP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	----------

Urban, Alan
Visualisatie van hemodynamische veranderingen in het hersenparenchym door geavanceerde echografie voor beslissingsondersteuning bij patiënten met ernstig traumatisch hersenletsel (USNI4TBI)

Derammelaere, Stijn	G0B1123N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	393.400,00 EUR	W&T7RP
----------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Cuyt, Annie
Ijle interpolatie voor hoog-dimensionaal mechatronisch co-design.

Derudder, Ben	G0B0223N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	409.400,00 EUR	W&T9RP
----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Een nieuw raamwerk voor stedelijke polycentriciteit: conceptualiseren, vergelijken en tool-building

Desloovere, Kaat	G084523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	607.022,00 EUR	MED8RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Maes, Karen
Rymen, Daisy
Van Campenhout, Anja
Botuline toxine voor kinderen met cerebrale parese: een delicate balans tussen klinische voordelen en spierschade

Devos, Isabelle	G032923N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	215.250,00 EUR	CULT3RP
------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	---------

Greefs, Hilde
S.O.S. Antwerpen. Binnenstedelijke ongelijkheden voor de dood in de havenstad Antwerpen, 1820-1939.

Dewulf, Wim	G0C2423N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	451.500,00 EUR	W&T7RP
--------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Haitjema, Han
Ontwikkeling van een hybride data-driven / model-based regularisatiemethode voor X-stralen CT metrologie

D'Hondt, Jorgen	G0C3823N	01/01/2023 - 31/12/2026	VUB	453.000,00 EUR	W&T2RP
------------------------	----------	-------------------------	-----	----------------	--------

Studie van de Charm-Higgs Yukawa bij de LHC

E

Economou, Anastassios	G009423N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	670.000,00 EUR	BIO1RP
------------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Bondar, Ann-Nicoleta
Radford, Sheena
Rodnina, Marina
Structurele dynamiek van sortering, targeting, translocatie van secretoire eiwitten (DynamicSTarT)

Elewaut, Dirk	G082023N	01/01/2023 - 31/12/2026	Friedrich-Alexander- University of Erlangen- Nürnberg	52.000,00 EUR	MED5RP
----------------------	----------	-------------------------	---	---------------	--------

Gracey, Eric			UGent	519.500,00 EUR	
--------------	--	--	-------	----------------	--

Schett, Georg
Mechanoinflammatie in artritis

Ellender, Tommas	G072823N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	602.539,00 EUR	MED5RP
-------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Zoeken naar de origine van de functionele identiteit van de volwassen neuronen en circuits van het striatum in de diversiteit van embryonale stamcellen.

Enghels, Renata	G020223N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	270.210,00 EUR	CULT1RP
------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	---------

Balam, Osmer

Couto, Maria del Carmen

Hartsuiker, Robert

Een integratieve benadering van codeswitching: structurele, sociolinguïstische en cognitieve factoren met elkaar verzoend.

G

Geelen, Danny	G012123N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	477.000,00 EUR	BIO2RP
----------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Een netwerk van HEAT SHOCK FACTORS en co-regulatoren die de temperatuurgevoeligheid van regeneratie in planten weefselweek bepalen.

Germeys, Inez	G049023N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	399.639,00 EUR	G&M3RP
----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Kirtley, Olivia

Wie, hoe en wat in experience sampling - Ontwikkeling van een methodologische basis voor experience sampling onderzoek in verschillende populaties

Goubert, Liesbet	G0C8723N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	458.680,00 EUR	IntDisRP
-------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	----------

Bernardes, Sónia
Boussery, Koen
Morlion, Bart
Opioïden-gerelateerd sociaal stigma in de context van chronische pijn: Een interdisciplinair onderzoek.

Guilliams, Martin	G013823N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	520.000,00 EUR	BIO2RP
--------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Combinatie van transcriptomics, epigenetica en in vivo CRISPR-screens om de cel-cel communicatie in de gezonde lever te ontrafelen (deLiver-CRISPR)

H

Heidbüchel, Hein	G084023N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	562.904,00 EUR	MED8RP
-------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Dendale, Paul			UHasselt	320.714,00 EUR	
---------------	--	--	----------	----------------	--

Desteghe, Lien
Laukens, Kris
Het in kaart brengen en langdurig transmuraal opvolgen van individuele fysieke activiteit gemeten met hartslagmonitors om de cardiovasculaire gezondheid en fitheid te verbeteren.

Hendrickx, Frank	G049323N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	340.360,00 EUR	G&M1RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Telewerk als autonoom werk: een juridische evaluatie van tijd- en plaatsonafhankelijk werk

Hens, Zeger G0C5723N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 655.000,00 EUR W&T3RP

Geiregat, Pieter
Petersen, Poul
Een fundamentele studie van infrarood overgangen in kwantum dots - INTRIQATE

Heynderickx, Géraldine G0B9823N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 633.350,00 EUR W&T6RP

Coene, Annelies
Dupré, Luc
Poelman, Hilde
Magnetisch gedreven ruimtelijke organisatie van een gefluïdiseerd bed met meerdere componenten voor verhoogde CO2-conversie.

Himmelreich, Uwe G062923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 517.500,00 EUR MED6RP

Gsell, Willy
Janssens, Stefan
Oosterlinck, Wouter
Functionele, cellulaire en moleculaire mechanismen die inflammatie en cardiale remodelering na acute myocardschade et elkaar verbinden.

Himmelreich, Uwe G067023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 397.000,00 EUR MED3RP

Inzicht in de verspreiding van Cryptococcus neoformans en Cryptococcus gattii - een in vivo beeldvormingsstudie.

Hoorens, Vera	G052023N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	269.100,00 EUR	G&M3RP
----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Hodges, Sara

University of Oregon	15.500,00 EUR
----------------------	---------------

Maakt het gevoel heiliger te zijn dan anderen iemand moreel beter of slechter? Het effect van het geloof in morele superioriteit op morele oordelen, gedragingen, en sanctionering.

Hoorens, Vera	G053623N	01/01/2023 - 31/12/2026	Friedrich-Alexander- University of Erlangen- Nürnberg	6.800,00 EUR	G&M3RP
----------------------	----------	-------------------------	---	--------------	--------

Bruckmüller, Susanne

KU Leuven	260.900,00 EUR
-----------	----------------

Zijn oude mensen wijs, of zijn ze wijzer dan jongeren? Hoe de verwoording van beweringen over sociale groepen stereotypen verspreidt.

Huys, Isabelle	G086623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	516.900,00 EUR	MED8RP
-----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Neyts, Johan

Van Daele, Nico

De impact van SARS-CoV-2-vaccin R&D-beslissingen op het stroomafwaartse Covid-19 immunizatiesysteem - Optimaliseren van de strategische en operationele paraatheid en respons voor toekomstige viruscrisissen

i

in 't Hout, Karel	G0B5623N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	229.000,00 EUR	W&T1RP
--------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Benth, Fred Espen

UGent	229.000,00 EUR
-------	----------------

Vanmaele, Michèle
University of Oslo
14.000,00 EUR

Numerieke analyse en simulatie van exotische energie opties

J

Janssen, Hans GOA8323N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 512.000,00 EUR W&T9RP

Vandewalle, Stefan
Poriënschaalmodellering van vochttransport in bouwmaterialen: fullscale poriënnetwerkconstructie en vochteigenschapsimulatie

Jelier, Rob G008423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 526.165,00 EUR BIO1RP

Modeleren van cellulaire bewegingen in een complex dierlijk systeem

K

Kersemans, Mathias GOB1623N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 228.500,00 EUR W&T6RP

Hedayatrasa, Saeid
UGent 251.000,00 EUR

Van Den Abeele, Koen
Niet-lineair vibro-thermische-akoestische schadebeeldvorming in composieten door selectief activeren van defecten met behulp van tijdsomgekeerde elastische golven

Kochzius, Marc G019323N 01/01/2023 - 31/12/2026 University of Hawai'i at Manoa 22.700,00 EUR BIO4RP

Riginos, Cynthia University of Queensland 22.700,00 EUR

Toonen, Rob VUB 473.989,90 EUR

Bedreigd koraalrif-megafauna: een genomische benadering om het behoud van doopvontschelpen te ondersteunen

Konings, Jozef G054823N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 276.560,00 EUR G&M2RP

Buyst, Erik
Vanschoonbeek, Jakob
Het Spoor naar Technologische Ontwikkeling: Spoorwegen, Markttoegang en Industrialisatie in België

Koppo, Katrien G086823N 01/01/2023 - 31/12/2026 Institute of Cardiovascular and Metabolic Diseases (I2MC) 27.600,00 EUR MED8RP

Moro, Cedric KU Leuven 487.032,00 EUR

INTERACT - cannabinoïde receptor 1 als centrale speler in spierplastificatie

Kuipers, Giselinde G034323N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 403.200,00 EUR CULT2RP

Schaamte en duurzaamheid in mode: Een nieuw geïntegreerd perspectief op de rol van schaamte in het industriële modesysteem en in de ontwikkeling van de eergemeenschappen van mode in de 21ste eeuw

Lahousse, Karen G021323N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 253.835,00 EUR CULT1RP

De Cat, Cécile
Soares-Jesel, Carla
Szendroi, Kriszta Eszter
Het ontstaan van syntactische complexiteit. De eerste taalverwerving van gekloofde zinnen in het Frans als een venster op de syntaxis - prosodie - informatiestructuur interface.

Lambrecht, Bart G063123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 520.000,00 EUR MED6RP

Ontrafelen van de alveolaire macrofaag niche om longziekten beter te kunnen begrijpen

Lapenta, Giovanni G0B9923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 442.000,00 EUR W&T8RP

HELIOSKILL: Heliophysica-Simulaties en Kunstmatige Intelligentie

Lesaffer, Randall G045923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 224.000,00 EUR G&M1RP

Restitutie van private eigendommen onder het recht van oorlog en vrede: de Zuidelijke Nederlanden (16de tot 18de eeuw)

Leten, Bart G055123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UHasselt 240.735,00 EUR G&M2RP

Vancauteran, Mark
Misdad en Organisaties

Leuridan, Bert G034223N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 230.260,00 EUR CULT5RP

Een verdediging van evidence-based beleid

Leybaert, Luc G063023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 422.300,00 EUR MED6RP

Labro, Alain

UGent 557.500,00 EUR

Roderick, Llewelyn

Sipido, Karin

CONNEXINE-43 HEMIKANALEN ALS ARITMOGENE MEDIATOREN IN CARDIALE HYPERTROFIE EN HARTFALEN

Loeys, Tom G023623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 249.000,00 EUR G&M3RP

Moerkerke, Beatrijs

STOP HET GLUREN NAAR DATA IN PSYCHOLOGISCH ONDERZOEK! HOE EERLIJKE EN MEER EFFICIENTE TUSSENTIJDSE ANALYSES UITVOEREN?

Lombaert, Geert G0B7123N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 244.000,00 EUR W&T9RP

De Corte, Wouter

UGent 223.200,00 EUR

Schevenels, Mattias

Van den Broeck, Peter

Van Nimmen, Katrien

Een geïntegreerde statisch-dynamische structurele optimalisatiemethode voor het ontwerp van voetgangersbruggen

Luttun, Aernout G060923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 515.000,00 EUR MED6RP

Delcroix, Marion

Université Paris-Saclay

55.000,00 EUR

Perros, Frédéric

Ontrafelen van het cellulaire landschap en de (epi)genetische mechanismen op single-cell resolutie en het effect van Prdm16 deficiëntie tijdens de pathogenese van pulmonale arteriële hypertensie

M

Maenhout, Broos G044523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 244.500,00 EUR G&M2RP

Eeckloo, Kristof

Het ontwerp van duurzame samenwerkingen tussen ziekenhuizen

Maes, Beatrijs G024323N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 386.823,00 EUR G&M3RP

Nijs, Sara

Stress en stressregulatie bij kinderen met ernstig meervoudige beperkingen

Maes, Christa G078923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 520.000,00 EUR MED7RP

Wisselwerking tussen het skelet en de glucose homeostase in de context van type 2 diabetes mellitus

Maes, Tania	G025123N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	435.500,00 EUR	MED6RP
--------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Brusselle, Guy
Celadhesiemoleculen in ernstig astma: ontrafelen van de rol van DEL-1

Martens, Lennart	G010023N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	555.219,00 EUR	BIO1RP
-------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Geavanceerde AI-gedreven Bioinformatica Oplossingen voor Performante Peptidomanalyse

Martinet, Wim	G026723N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	453.305,00 EUR	MED1RP
----------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

De Meyer, Guido
Gereguleerde necrose als farmacologisch doelwit in atherosclerose

Mathieu, Chantal	G059123N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	494.934,00 EUR	MED7RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Gysemans, Constantia (Conny)
Neutrofielen: vergeten als potentiële spelers bij de initiatie, progressie en bestendiging van autoimmune type 1 diabetes

Maudsley, Stuart	G031223N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	507.420,00 EUR	MED1RP
-------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Onderzoek naar 3-dimensionale signaalbias bij de menselijke Relaxin-3 G-eiwit-gekoppelde receptor

Mazzone, Massimiliano	G082323N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	520.000,00 EUR	MED4RP
------------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Herprogrammatie van het eicosanoid metabolisme en de signaaltransductie in de tumor micro-omgeving om immuunsuppressie tegen te gaan.

Mizuno, Hideaki	G0A8523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	670.000,00 EUR	W&T4RP
------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Fron, Eduard

Harvey, Jeremy

Van Meervelt, Luc

Exploratie van de dynamica van geëxciteerde toestanden van fluorescerende eiwitten met behulp van röntgen vrije-elektronenlaser (XFEL)

Moonen, Marc	G0C0623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	541.000,00 EUR	W&T7RP
---------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Pollin, Sofie

Sallouha, Hazem

Gebruiker-centrische gedistribueerde signaalverwerkingsalgoritmen voor volgende-generatie draadloze-communicatienetwerken gebaseerd op 'cell-free massive MIMO'

N

Nolan, Steven	G0A6823N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	514.000,00 EUR	W&T4RP
----------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------

Goud Fotokatalyse (PhotAuCat)

P

Papantoniou, Ioannis	G0D0623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	520.000,00 EUR	IntDisRP
-----------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	----------

Geris, Liesbet
Tylzanowski, Przemko
mERCATOR: Engineering Regeneratieve CALLus-Tissue ORganoïden voor aangetaste lange botdefecten

Peeters, Eveline G012323N 01/01/2023 - 31/12/2026 VUB 538.660,00 EUR BIO2RP

SulfoMet: Het ontrafelen van biologische functies van epigenetische DNA methylatie in de model-archaeon Sulfolobus acidocaldarius

Piers, Maud G054123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 258.728,00 EUR G&M1RP

Digitalisering en de toekomst van arbitrage - Een (her)evaluatie van de beginselen in arbitrage

Poedts, Stefaan G0B5823N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 508.000,00 EUR W&T7RP

Lani, Andrea
Een nieuwe generatie hogere-orde flux reconstructie solver voor de modellering van de aerothermodynamica en transitie voor hypersonische voertuigen

Poels, Karolien G048623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 340.250,00 EUR G&M4RP

Bolls, Paul
Vandebosch, Heidi
Verveling en smartphonegebruik: een studie die types van verveling in verband brengt met neurofysiologische indicatoren, mediakeuze en daaruit voortvloeiende emotieregulatie.

Proost, Paul	G036423N	01/01/2023 - 31/12/2026	Copenhagen University	46.000,00 EUR	MED1RP
---------------------	----------	-------------------------	-----------------------	---------------	--------

Knak Goth, Christoffer

KU Leuven

564.563,00 EUR

T. Schjoldager, Katrine

Karakterisatie van natuurlijke posttranslationale modificaties van CCL2 en CCR2: rol in regulatie van de activiteit en kwantificatie van proteovormen in inflammatoire ziekten.

Proost, Paul

G067123N

01/01/2023 - 31/12/2026

KU Leuven

601.200,00 EUR

MED3RP

Karakterisatie van proteovormen van CXCR3-liganden in long- en gewrichtsontsteking om te komen tot identificatie van doelwitten voor therapie

Pype, Katrien

G044223N

01/01/2023 - 31/12/2026

Egerton University

49.600,00 EUR

G&M4RP

Mulu-Mutuku, Milcah

KU Leuven

537.142,50 EUR

Stroeken, Koen

UGent

499.192,50 EUR

Groene Wetenschap, Technologie en Innovatie uit het Zuiden: een interdisciplinaire, etnografische studie van de biologische pesticide-productie (pyrethrum) in Kenia, Rwanda en Tanzania

R

Rademakers, Rosa

G064223N

01/01/2023 - 31/12/2026

UAntwerpen

575.872,00 EUR

MED2RP

De Coster, Wouter

Uitgebreide genomische en transcriptomische analyses van FTLD-TDP type A-patiënten voor de identificatie van moleculaire ziektemechanismen en het onderzoeken van kandidaat-biomarkers.

Rademakers, Rosa G081323N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 607.263,00 EUR MED5RP

TMEM106B in vesikel transport en biologie als ziektemodulerend mechanisme in meerdere aandoeningen

Roose, Henk G043623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 225.000,00 EUR G&M4RP

Rutten, Kris

Een sociologisch-historische studie van artistieke waardering, selectie en rechtvaardiging: beoordelingscommissies voor hedendaagse beeldende kunst in Vlaanderen (1965-2015).

Rosanas-Urgell, Anna G067823N 01/01/2023 - 31/12/2026 ISGlobal, Barcelona
Institute for Global Health 36.000,00 EUR MED3RP

Cortés, Alfred ITG 518.058,00 EUR

Franke-Fayard, Blandine LUMC 4.000,00 EUR

Janse, Chris

Immuun en metabole determinanten voor seksuele conversie in Plasmodium parasieten in de gastheer (IMMETASEX).

Rutten, Kris G052223N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 344.000,00 EUR G&M3RP

Dewaele, Alexis

Laura, Van Beveren
Meganck, Reitske
Van Bauwel, Sofie

Een retorische studie van mediadebatten over geestelijke gezondheid: naar het ontwikkelen van een kritische geletterdheid rond geestelijke gezondheid.

S

Saeyns, Mark G0C1423N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 478.000,00 EUR W&T6RP

Ontwerp van een multifunctioneel katalysatorsysteem voor CO₂-geassisteerde dehydro-aromatisering van lichte alkanen.

Schrijvers, Tom G0A9423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 240.000,00 EUR W&T5RP

Gevorderd meertraps programmeren met computationele effecten

Simon, Ellen G019923N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 236.540,00 EUR CULT1RP

Accenten begrijpen: de verstaanbaarheid van regionale en anderstalige accenten voor leerders van het Engels als Vreemde Taal.

Soenen, Stefaan G030923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 461.529,00 EUR MED1RP

De aanmaak van gezuiverde biomimetische nanodeeltjes om doelgericht therapie in de tumorcellen te verkrijgen.

Soubry, Adelheid	G0C8523N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	580.000,00 EUR	IntDisRP
Hoyo, Cathrine			NC State University	57.999,00 EUR	
Paternale Oorsprong van Gezondheid en Ziekte (POGeZ).					
Speleman, Franki	G080923N	01/01/2023 - 31/12/2026	UGent	520.000,00 EUR	MED4RP
Palmer, Ruth			University of Gothenburg	52.000,00 EUR	
Van den Eynden, Jimmy Weefselgeïntegreerde omics-ontcijfering van cellulaire en moleculaire response bij versterkte MYCN/ATR-CHK1 synthetische lethaliteit in hoogrisico neuroblastoma					
Spits, Claudia	G078423N	01/01/2023 - 31/12/2026	VUB	520.000,00 EUR	MED4RP
Lever en hersen organoïden als modellen voor humane pluripotente stamcel-tumorogenese					
Steen, Trui	G047723N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	462.490,00 EUR	G&M4RP
CO-CREATIENETWERKEN ALS AANJAGERS VOOR INNOVATIE: Op zoek naar de wisselwerking tussen de netwerkstructuur en het samenwerkingsproces					
Sterken, Sven	G0B2823N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	251.500,00 EUR	W&T9RP

Van de Voorde, Stephanie VUB 234.000,00 EUR

Materiaal en Betekenis. Naar een multidisciplinaire evaluatie van naoorlogse kerkdaken in een context van adaptief hergebruik.

Stoks, Robby G014423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 509.300,00 EUR BIO3RP

De Meester, Luc
Verheyen, Julie
Gastheer-evolutie en microbiom-gemedieerde redding om de hittegolf-geïnduceerde verhoogde gevoeligheid aan toxicanten te bufferen bij de watervlo
Daphnia magna

Strelkov, Sergei G035223N 01/01/2023 - 31/12/2026 Charles University 29.500,00 EUR MED1RP

Clemen, Christoph DLR 29.500,00 EUR

Harvey, Jeremy KU Leuven 535.500,00 EUR

Herrmann, Harald
Novak, Petr
Type III intermediaire filamenten: moleculaire structuur om spierziektes te begrijpen

Symons, Stéphane G030023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 260.200,00 EUR CULT5RP

Grohmann, Till
De Frankfurter Schule ontmoet de fenomenologie: Walter Benjamin en het Husserliaanse denken

T

Talavera-Pérez, Karel G089423N 01/01/2023 - 31/12/2026 Instituto de Neurociencias 43.000,00 EUR MED5RP

Gallar, Juana

KU Leuven 477.000,00 EUR

Meseguer, Victor M.

Moleculaire mechanismen en fysiopathologische relevantie van membraanpotentialtransiënten in sensorische neuronen.

Thornton, Lukar G080823N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 494.300,00 EUR MED8RP

Kamphuis, Carlijn

Poelman, Maartje

Vanoutrive, Thomas

Het volgen van de groei en impact van het bestelsysteem voor kant-en-klare maaltijden in België

T'Sjoen, Yves G032323N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 491.164,40 EUR CULT2RP

Kritische kruispunten: Een kritische discoursanalyse van de snijpunten van ras, gender, klasse, etniciteit, seksualiteit en daaropvolgende discursieve tegenreacties in vrouwelijke apartheidverhalen

V

Van Calster, Geert G051223N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 247.192,03 EUR G&M1RP

Lobbyen en procesvoering met het oog op beleidsverandering - Een rechtskundige analyse van de naleving en congruentie in het Europees kader voor belangenbehartiging

Van Damme, Stefaan G049523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 314.400,00 EUR G&M3RP

Becker, Susanne
Silvestrini, Nicolas
van der Linden, Dimitri
Pijn en cognitief functioneren: de rol van inspanning

Van de Vijver, Anne G043723N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 486.165,00 EUR G&M1RP

De Somer, Stéphanie

University of Vienna 14.000,00 EUR

Kirchler, Erich
Project RESONANCE*: De ontwikkeling van "eerlijk bestuur", een nieuwe interdisciplinaire psycho-juridische onderzoekaankpak voor de beoordeling van publieke door algoritmes ondersteunde besluitvorming

Van Den Bosch, Ludo G088523N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 642.014,00 EUR MED5RP

Bepaling van en onderzoek naar de therapeutische doelwitten van HDAC6 inhibitie in amyotrofische laterale sclerose (ALS)

Van den Broeck, Anja G052723N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 445.350,00 EUR G&M4RP

Baillien, Elfi

De Winne, Sophie

De impact van de hoeveelheid en aard van telewerk op werknemers en teams: Een verklaring vanuit zelf-determinatie theorie.

Van den Steen, Philippe G066723N 01/01/2023 - 31/12/2026 CPC 11.092,00 EUR MED3RP

Ayong, Lawrence

KU Leuven

561.778,00 EUR

Moxon, Christopher

Mechanismen van ziekteresolutie en interrelatie met dysmetabolisme in ernstige malaria

Van Der Borgh, Kim G056623N 01/01/2023 - 31/12/2026 VUB 295.200,00 EUR G&M1RP

Byttebier, Koen

Correa, Carlos

Frison, Christine

Boeren als veredelaars: Juridische Mechanismen ter ondersteuning van innovatie door boeren

Van der Haven, Cornelis G032123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 308.000,00 EUR CULT2RP

Vanhaesebrouck, Karel

ULB

2.000,00 EUR

Vensters van verlangen: De verbeelding van consumptie in de komedie van de Lage Landen (1650-1725)

Van Der Voort, Pascal GOA8123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 562.000,00 EUR W&T3RP

Van Speybroeck, Veronique

DEFMOD: DEFect creatie en machine learning MODellering van UiO-66 en zijn katalytische eigenschappen.

Van Dooren, Wim G047023N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 239.500,00 EUR G&M3RP

Onghena, Patrick
Van den Branden, Kris
The rol van taal voor het verwerven van vroege wiskundige vaardigheden

Van Eeckhaut, Ann G0B0823N 01/01/2023 - 31/12/2026 VUB 342.320,00 EUR W&T4RP

Vander Heyden, Yvan
(A)chirale gerichte metaboliëprofilering in volume-gelimiteerde hersenstalen: streven naar brede dekking, gevoeligheid en throughput met behulp van chemische derivatisatie en geminiaturiseerde vloeistofchromatografie-massa spectrometrie

Van Ginderachter, Jo G090223N 01/01/2023 - 31/12/2026 Vrije Universiteit
Amsterdam 50.000,00 EUR MED4RP

Van den Bossche, Jan VUB 520.000,00 EUR

De rol van lipide-geassocieerde macrofagen in de tumor micro-omgeving en hun evaluatie als therapeutisch doelwit

Van Hecke, Kristof G0A8723N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 289.000,00 EUR W&T3RP

Adriaensens, Peter UHasselt 285.760,00 EUR

Beljonne, David UMONS 57.200,00 EUR

Lutsen, Laurence
Van Gompel, Wouter

Op maat gemaakte kristallen op aanvraag: het verkrijgen van volledig inzicht in de kristallisatie van laag-dimensionale hybride perovskieten.

Van Hooreweder, Brecht	G0B7623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	493.500,00 EUR	W&T7RP
-------------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Verleysen, Patricia			UGent	265.500,00 EUR	
---------------------	--	--	-------	----------------	--

Op weg naar multifunctioneel gedrag van poreuze metalen structuren geproduceerd via hybride laser gebaseerde additieve en subtractieve productietechnieken

Van Houdt, Benny	G0A9823N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	221.300,00 EUR	W&T5RP
-------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Stochastische and Asymptotische Verbeteringen van Scheduling Algoritmen

Van Kerkhove, Bart	G028923N	01/01/2023 - 31/12/2026	VUB	417.500,00 EUR	CULT5RP
---------------------------	----------	-------------------------	-----	----------------	---------

Gemeenschappelijke Kennis in de Wiskunde: Bewijzen, Gemeenschappelijke Verantwoording, en Betrouwbaarheid

Van Landuyt, Kirsten	G088123N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	519.140,00 EUR	MED8RP
-----------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Temmerman, Andy
Vivan Cardoso, Marcio
Zhang, Fei

Ontwikkeling van innovatieve zirkonia-implantaten van nieuwe materialen, oppervlaktemodificatie tot biologische reacties

Van Leeuwen, Thomas G017923N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 371.500,00 EUR BIO4RP

Een nieuwe familie van transcriptiefactoren in Tetranychus urticae, belangrijke regulatoren van genexpressie in een polyfage plaag?

Van Loey, Ann G017523N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 280.000,00 EUR BIO4RP

Inzicht in enzymatische omzettingen als gevolg van PEF-geïnduceerde permeabilisatie van celmembranen in plantaardig weefsel: potentieel om aroma functionaliteit te sturen?

Van Nuffelen, Peter G033623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 229.640,00 EUR CULT4RP

Van Hove, Rebecca
Religieus verschil en afwijkend gedrag: een revaluatie van tolerantie in de Grieks-Romeinse Oudheid

Van Nuffelen, Peter G034023N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 231.280,00 EUR CULT3RP

Vanden Broecke, Steven
Elke donderslag betekent iets: meteorologie, cultuur en het zelf in de Late Oudheid

Van Wassenbergh, Sam G014823N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 489.770,00 EUR BIO3RP

Adriaens, Dominique UGent 263.700,00 EUR

De mechanische basis van evolutionaire divergentie bij darwinvinken

Vanakker, Olivier G031523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 515.221,00 EUR MED1RP

Martin, Ludovic

University of Angers

16.000,00 EUR

Quaglino, Daniela

University of Modena and
Reggio Emilia

20.000,00 EUR

Studie van de DDR/PARP1 signalisatie cascades in de pathogenese en behandeling van weke delen mineralisatie, met pseudoxanthoma elasticum als model.

Vande Velde, Christophe G0B6423N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 372.669,00 EUR W&T3RP

Wenseleers, Wim

Niet-fotochemische laser-geïnduceerde nucleatie - high-throughput studie naar het onderliggende mechanisme

Vandebril, Raphaël G0A9923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 346.620,00 EUR W&T5RP

Blockeel, Hendrik

Meert, Wannes

Vandereycken, Bart

Lage rang tensorbenaderingstechnieken voor up- en downdating van grote hoeveelheden online tijdsreeksclustering

Vandebril, Raphaël G0B0123N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 439.740,00 EUR W&T1RP

Beckermann, Bernhard Université de Lille 3 11.050,00 EUR

Matos, Ana
Van Barel, Marc
Korte recursie betrekkingen voor rationale Krylov en orthogonale rationale functies geïnspireerd door aangepaste momenten

Vandeginste, Veerle G0C0423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 622.000,00 EUR W&T9RP

Hallez, Hans
Li, Jiabin
ENACT: Onderzoek naar nano- en microstructuren in geavanceerd gecoat beton voor verbeterde thermische efficiëntie van gebouwen

Vanden Berghe, Pieter G012223N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 622.150,00 EUR BIO2RP

Interactieve bezenuwing van de ileum-caecum-colon connectie in de darm; implicaties voor het bewaren en vrijzetten van symbiotische micro-organismen

Vandenbroucke, Thijs G0C1523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 554.400,00 EUR W&T8RP

Emsbo, Poul
Sluijs, Appy
Een hercalibratie van basis van de Paleozoische voedselpiramide: een kwantitatieve benadering van de pioniersrol van plankton in de oeroude koolstofcyclus en één van de grootste mass-extincties in de geschiedenis van het leven op Aarde.

VandenDriessche, Thierry G088923N 01/01/2023 - 31/12/2026 VUB 520.000,00 EUR MED5RP

HERCULES: Ontwikkeling van een innovatief spier-specifiek getherapie-platform voor lysosomale stapelingsziektes

Vander Laenen, Freya G051523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 263.200,00 EUR G&M1RP

Op de ladder naar meer participatie in de gevangenis: Participatief Actie Onderzoek toegepast op druggerelateerde harm reduction

Vander Vennet, Rudi G049623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 216.000,00 EUR G&M2RP

Lamers, Martien

Klimaatrisico, macroprudentieel beleid en kredietverlening door banken : evidentie op basis van unieke Belgische hypotheekdata

Vanderhaeghen, Pierre G063923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 570.820,00 EUR MED2RP

Mitochondriale controle van neurogenese: moleculaire mechanismen en verbanden met de evolutie van het menselijk brein.

Vangheluwe, Hans G0B5523N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 467.328,53 EUR W&T5RP

Analoge Computer "Reboot"

Vanhoorelbeke, Karen G009923N 01/01/2023 - 31/12/2026 Emory University 42.000,00 EUR BIO1RP

Li, Renhao

KU Leuven

456.200,00 EUR

Allosterische ADAMTS13 activatie: opheldering van lange-afstand structurele crosstalk die het enzym in een geactiveerde toestand brengt

Vankelecom, Hugo G064723N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 518.000,00 EUR MED2RP

In kaart brengen van het stamcellandschap van muis- en mens-hypofyse over belangrijke tijdpunten van het leven in zowel gezonde als verstoorde toestand

Vankelecom, Ivo G0C6623N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 520.000,00 EUR W&T6RP

Duprez, Filip

UGent 357.000,00 EUR

Koeckelberghs, Guy

Integratie van polymeerchemie en membraantechnologie als schaalbare technologie voor synthese van nieuwe, hoog-performante macromoleculaire materialen

Vansummeren, Stijn G0B9623N 01/01/2023 - 31/12/2026 UHasselt 443.500,00 EUR W&T5RP

Gedissocieerde Verwerking van Recursieve Queries onder Updates

Vermeire, Séverine G088723N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 518.800,00 EUR MED7RP

Verstockt, Bram

Verstockt, Sare

Karakterisatie van componenten die bijdragen tot post-operatief herstel in de ziekte van Crohn, met focus op zowel de buitenzijde als lumenale zijde van de darm

Vermeulen, Pieter G033423N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 308.900,00 EUR CULT2RP

Toremans, Tom
Mensenrechten en de "Black Atlantic": Afrikaans-Amerikaanse expat-literatuur voor een tijdperk van gedwongen migratie

Verschuere, Karine G048223N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 412.446,00 EUR G&M3RP

Preckel, Franzis
Leren houden van cognitieve uitdaging: de ontwikkeling van 'Need for Cognition' bij kinderen en jongeren begrijpen en bevorderen

Verstraete, Frank G0C5123N 01/01/2023 - 31/12/2026 UGent 520.000,00 EUR W&T2RP

Goldman, Nathan
Schlagheck, Peter
Van Acoleyen, Karel
Kwantum velden in het labo.

Verstrepen, Kevin G019223N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 510.000,00 EUR BIO4RP

Ontwikkeling van een op CRISPR gebaseerde tool voor gelokaliseerde, willekeurige mutagenese van biosynthetische pathways

Verstuyf, Annemieke G081723N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 588.109,99 EUR MED5RP

Verlinden, Lieve

Het ontrafelen van de veelzijdige, transcriptioneel repressieve effecten van de vitamine D receptor, met nadruk op de regulatie van calcium- en energiehomeostase.

Vinken, Mathieu	G057423N	01/01/2023 - 31/12/2026	UNIFESP	50.000,00 EUR	MED7RP
------------------------	----------	-------------------------	---------	---------------	--------

Cogliati, Bruno			VUB	520.000,00 EUR	
-----------------	--	--	-----	----------------	--

De rol van pannexine1 kanalen in niet-alcoholische steatohepatitis: therapeutische en diagnostische relevantie.

Vissenberg, Kris	G013023N	01/01/2023 - 31/12/2026	UAntwerpen	487.100,00 EUR	BIO2RP
-------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------

Haas, Kalina

ENDOPOL: endocytose-gereguleerde celwand integriteitswaarneming tijdens gepolarizeerde plantencelgroei

Vriens, Joris	G079623N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	592.200,00 EUR	MED5RP
----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Urban, Alan

TRPM3 mutaties liggen aan de basis van neurologische ontwikkelingsstoornissen en epileptische encefalopathieën

W

Weiland, Florian	G018723N	01/01/2023 - 31/12/2026	KU Leuven	620.276,92 EUR	BIO4RP
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------

Gibson, Brian			Technische Universität Berlin	20.000,00 EUR	
---------------	--	--	----------------------------------	---------------	--

Verfaillie, Annelien
De rol van door smORF gecodeerde polypeptiden bij lagere
bierfermentatie

Weiland, Florian G018923N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 495.227,18 EUR BIO4RP

De Rouck, Gert

Technical University
Munich 40.000,00 EUR

Hutzler, Mathias
Zarnkow, Martin
Kinasen betrokken bij het tot stand brengen van een flocculatie fenotype bij ondergist

Witvrouw, Erik G086223N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 272.050,00 EUR MED8RP

De Ridder, Roel

UGent 330.410,00 EUR

Vanrenterghem, Jos
Aanpak van langdurige artrogene spierresponsen na voorste kruisband reconstructie om pathomechanica van het kniegewricht te voorkomen

Wolff, Ernst G030523N 01/01/2023 - 31/12/2025 KU Leuven 328.400,00 EUR CULT5RP

Ricoeur: (de)kolonisatie gisteren en vandaag

Wouters, Edwin G046423N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 487.079,00 EUR G&M4RP

Buffel, Veerle University of KwaZulu-Natal 29.700,00 EUR

Masquillier, Caroline
Petersen, Inge
Van Rensburg, André

Het gezin in de geestelijke gezondheidszorg: een experimentele studie naar de rol van het gezin in de zorg voor mensen met een ernstige mentale aandoening in Zuid-Afrika.

Wouters, Michiel GOB2923N 01/01/2023 - 31/12/2026 UAntwerpen 213.000,00 EUR W&T2RP

Kardar-Parisi-Zhang schaling in Bose-Einstein condensaten van fotonen

Z

Zambon, Marco GOB3523N 01/01/2023 - 31/12/2026 KU Leuven 310.000,00 EUR W&T1RP

Stabiliteit en singulaire foliaties