

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen

Onderzoeksprojecten senior (149)

Toekenningen - 13/12/2023

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.

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [Z](#)

Promotoren	Dossiernummer	Begin- en einddatum	Universiteit	Toegekend bedrag	Panel
A					
Aerts, Stein	G044124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	730.000,00 EUR	BIO1PROJECTS
Borm, Lars					
SpaceTimeOmics: combinatie van hogedoorvoer spatial omics met AI om generegulatie te modeleren in een organisme doorheen de tijd					
Amant, Frédéric	G014724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	464.809,00 EUR	MED8PROJECTS
Onderzoek na de dood: unieke inzichten in uitgezaaide eierstokkanker via post-mortem weefselcollectie (ATLASOvCANCER)					
Amant, Frédéric	G036824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	611.913,00 EUR	MED4PROJECTS

Resistentie tegen anti-PD1 checkpointremmers overwinnen in uteriene leiomyosarcomen

B

Baert, Stijn	G073924N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	484.040,00 EUR	IntDisPROJECTS
De Bie, Tijl De activering van inactieven: onderzoek naar drempels en doorbraken met behulp van AI-technieken					
Ballet, Steven	G087024N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	507.702,00 EUR	W&T4PROJECTS
G proteïne peptidomimetica als generische sleutels om allosterisch de superfamilie van G proteïne-gekoppelde receptoren te openen					
Bassens, David	G078824N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	580.000,00 EUR	W&T9PROJECTS
Mondiale Digitale Technologienetwerken: Een Kartering van de Intersecties van de Financiële sector en Big Tech					
Bass-Krueger, Maude	G067824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	571.209,29 EUR	CULT2PROJECTS
Parkins, Ilya Van Remoortel, Marianne De vrouw moet zichzelf kleden: Een denkkader voor de feministische analyse van de ontwerp poëtica van vrouwelijke modeontwerpsters (1960-2010)					
			VUB	263.500,00 EUR	

Bernard, Carole	G093024N	01/01/2024 - 31/12/2027			G&M2PROJECTS
Vanduffel, Steven Optimale risicodeling in het kader van systeemrisico en langlevenrisico					
Bertrand, Mathieu	G0A7L24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	572.500,00 EUR	BIO1PROJECTS
Endosomale microautofagie als nieuw celdood checkpoint in de TNF pathway					
Beyaert, Rudi	G0A7T24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	580.000,00 EUR	BIO2PROJECTS
Afonina, Inna Disfunctie van entero-endocriene cellen bij constipatie					
Binnemans, Koen	G017224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	667.200,00 EUR	W&T6PROJECTS
Efficiënt ontwerp van continue tegenstroom-solventextractieprocessen voor scheiding van zeldzame aarden (ELECTRA)					
Boeckxstaens, Guy	G079424N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	629.512,00 EUR	MED7PROJECTS
Stakenborg, Nathalie Onderzoek naar de interactie tussen enterische neuronen en macrofagen					
Bogaerts, Annemie	G004524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	507.668,00 EUR	IntDisPROJECTS

Privat Maldonado, Angela

Effect van niet-thermisch plasma in kankerbehandeling: Studie van de invloed op cell-naar-cell communicatie via gap juncties in de tumor micro-omgeving

Bonte, Dries	G020524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	578.500,00 EUR	BIO3PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Wybouw, Nicky

Een mechanistische studie van een evoluerende plant-herbivoor metapopulatie in gecontroleerde en antropogene omgevingen

Bosmans, Frank	G064424N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	702.000,00 EUR	MED9PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Natriumkanalopathieën als mogelijke oorzaak van primaire focale hyperhidrose

Boussauw, Kobe	G092624N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	547.986,03 EUR	W&T9PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Aernouts, Nele

Sociale huisvesting en bereikbaarheid: woonplaats en activiteitenpatronen van sociale huurders (SoHoLoc)

Bracke, Ken	G071324N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent UTS	580.000,00 EUR 58.000,00 EUR	MED6PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	--------------	---------------------------------	--------------

Hansbro, Phil

Rol van Toll-like receptor (TLR)7 in de pathogenese van chronisch obstructief longlijden (COPD)

C

Caljon, Guy	G0A5624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen VUB	445.300,00 EUR 320.100,00 EUR	MED3PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	-------------------	----------------------------------	--------------

Stijlemans, Benoît

Moleculaire basis voor infectie en rust van Leishmania in het beenmerg

Cassiman, Bruno	G010324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	578.000,00 EUR	G&M2PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Bedrijfsspecifieke Technologiepaden en Technologievalorisatie

Chambaere, Kenneth	G0A0H24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	398.320,00 EUR	MED8PROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Deliens, Luc

De relatie tussen palliatieve zorg en euthanasie: complexiteit en uitdagingen in de praktijk

Chávez-Gutiérrez, Lucía	G046824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven Technical University Munich	616.420,00 EUR 56.000,00 EUR	MED1PROJECTS
--------------------------------	----------	----------------------------	--	---------------------------------	--------------

Zacharias, Martin

Structuur-gebaseerd ontwerp van γ -secretase-APP stabilisatoren voor de behandeling van de ziekte van Alzheimer

Cnudde, Veerle	G065224N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	728.000,00 EUR	W&T8PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

FluidControl: wijziging van het poriënnetwerk en de vloeistofstroom om de duurzaamheid van sedimentaire gesteenten tegen zoutschade te verbeteren

Cohen, Joachim	G095524N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	326.055,00 EUR	G&M4PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Het blootleggen van de causale mechanismen met betrekking tot Death Literacy

Courtin, Christophe	G049824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	545.500,00 EUR	BIO4PROJECTS
----------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Wouters, Arno

Het begrijpen van proces-structuur-functie relaties voor haverproteïnen en –dieetvezels van korrel tot modellevensmiddel

Curto, Alberto	G066924N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	730.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Van Thourhout, Dries

Van der Waals fotodetectoren met unipolaire barrière voor mid-infrarood geïntegreerde fotonica

D

De Becker, Alexander	G043224N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	259.600,00 EUR	G&M1PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

De Wilde, Inger

Bouwen aan de loopbaan van de toekomst: een juridische analyse van (het recht op) levenslang leren als onderdeel van een duurzame loopbaan

De Boeck, Filip	G024024N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	456.541,00 EUR	G&M4PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Couttenier, Maarten

Mumbembele Sanger,

Placide

Koloniale graafroof. Postkoloniale nasleep en dekoloniale uitdagingen van wetenschappelijk racisme in Belgisch Congo

LUMC

48.000,00 EUR

De Bosscher, Karolien	G0A5124N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	596.800,00 EUR	MED1PROJECTS
Meijer, Onno Ontwarren van de complexiteit en diversiteit bij de glucocorticoïde receptor signaalweg					
De Cock, Mieke	G037824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	279.800,00 EUR	G&M3PROJECTS
Alvarez, Rodrigo Van Dooren, Wim Van Winckel, Hans LINGUA - Leerprocessen IN sterrenkunde door het Gebruik van visUAlisaties in een planetarium					
De Coninck, Barbara	G031624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	335.000,00 EUR 504.440,00 EUR	BIO2PROJECTS
De Clercq, Inge Pauwels, Laurens Door de natuurlijke gentechnoloog gekaapt: ontrafelen van nieuwe interacties tussen effectoren van Agrobacterium en planteneiwitten					
De Feyter, Steven	G0A5U24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven U-Paris	698.250,00 EUR 25.000,00 EUR	W&T4PROJECTS
Robert, Marc Aanpassen van de actieve site in heterogene moleculaire katalysatoren via ruimtelijke controle op nanometerschaal en de micro-omgeving					
De Geest, Bruno	G081624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	576.000,00 EUR	W&T4PROJECTS

DEXTRACs: Gerichte afbraak van extracellulaire eiwitten door multivalente positionering van eiwit- en lysosomale transport receptor-liganden op dextranen

De Geyter, Nathalie	G0A7N24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent UHasselt	407.500,00 EUR 552.800,00 EUR	IntDisPROJECTS
<p>Ghobeira, Rouba Mebis, Jeroen Wolfs, Esther Plasma-behandelde hydrogelen als nieuwe selectieve therapie voor hoofd- en halskanker</p>					
De Raedt, Luc	G047124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven University of Trento	387.500,00 EUR 20.000,00 EUR	W&T5PROJECTS
<p>Teso, Stefano Neurosymbolische AI voor het leren van beperkingen.</p>					
De Veylder, Lieven	G0A6J24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	554.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
<p>Een systematische fenotypische analyse van SIM/SMR cyclin-afhankelijke kinase inhibitoren in mais</p>					
Decaestecker, Ellen	G061824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	579.364,00 EUR	BIO3PROJECTS
<p>ECO-EVO MICROLITE: De rol van het MICRObiome en de geassocieerde metaboliëten in ECO-EVO dynamics.</p>					
			UGent	580.000,00 EUR	

Dermaut, Bart	G0AC724N	01/01/2024 - 31/12/2027			MED5PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	--	--	--------------

Bogaert, Elke

Uitbreiding van het TDP-43 proteinopathie spectrum van de zenuw naar de spier: een cellulaire, biofysische en multi-omics studie.

Desmedt, Christine	G082524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	492.233,00 EUR	MED4PROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Floris, Giuseppe

Atlas van de therapeutische targets bij gemetastaseerde borstkanker.

Dhaene, Tom	G095224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	270.750,00 EUR 270.750,00 EUR	W&T7PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------

Claeys, Tim

Pissoort, Davy

Bayesiaans actief leren voor de EMI nabije-veld karakterisatie van hogesnelheidselektronica

Dubois, Bénédicte	G028624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	541.901,00 EUR	MED5PROJECTS
--------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Goris, An

Onttrafelen van pathogenetische mechanismen in multiple sclerose met multimodale single-cell resolutie

E

Eeltink, Sebastiaan	G0A0M24N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	587.500,00 EUR	W&T4PROJECTS
----------------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Broeckhoven, Ken

Geordende zelf-assemblage van submicrondeeltjes: een gamechanger voor ongeëvenaarde resolutie in vloeistofchromatografie

Elewaut, Dirk	G0A9824N	01/01/2024 - 31/12/2027	King's College London UGent	58.000,00 EUR 580.000,00 EUR	MED9PROJECTS
Hayday, Adrian Venken, Koen Moleculaire en functionele fenotypering van $\gamma\delta$ T cellen in spondyloarthritis					

F

Farrow, Karl	G018324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	BIO2PROJECTS
Ontleding van de neurale basis van flexibele dreigingsreacties in de superieure colliculus					
Fendt, Sarah-Maria	G011724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	MED4PROJECTS
Remming van receptoren op het celoppervlak om metastasen te verminderen					

G

Gastmans, Chris	G004324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	251.500,00 EUR	MED8PROJECTS
Denier, Yvonne Percepties van burgers ten aanzien van de ethiek van gezondheidstechnologische innovaties: Aanbevelingen voor een ethisch verantwoord design, ontwikkeling en gebruik					
Ghesquière, Pol	G022624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	515.300,00 EUR	G&M3PROJECTS

Wouters, Jan

Het dyslexie oscilloom: Ontwikkeling van auditieve en visuele neurale verwerking bij kinderen vanaf 3 jaar met een verhoogd risico op dyslexie

H

Haerens, Leen	G063024N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	579.059,56 EUR	MED8PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Willem, Annick

Het ontrafelen van het proces voorafgaand aan grensoverschrijdend gedrag door sportcoaches: De rol van controlerende coaching en normalisatie.

Haesler, Sebastian	G053624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	571.500,00 EUR	IntDisPROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	----------------

Myny, Kris

Actieve μ ECoG-arrays met hoge resolutie voor meting en controle van de hersenen met hoge dichtheid

Hartsuiker, Robert	G0A6524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	250.700,00 EUR	G&M3PROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Pistono, Aurélie

Naar een model van de productie van niet-vloeïendheid

Hendriks, Jerome	G0A3R24N	01/01/2024 - 31/12/2027	Amsterdam UMC	31.000,00 EUR	MED5PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	------------------	---------------	--------------

UHasselt

577.000,00 EUR

de Vries, Elga

Kooij, Gijs

Swinnen, Johannes

Vetzuur elongatie en desaturatie controleert laesie progressie en herstel in multiple sclerose.

Hendrix, Jelle	G0A8L24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UHasselt	246.000,00 EUR 635.500,00 EUR	W&T3PROJECTS
Carlou, Enrico					
INSITE - Een nieuw gecombineerd experimenteel en theoretisch framework voor de studie van vloeibare eiwitcondensaten en de toepassing ervan om nieuwe doelwitten voor proteïnopathieën te ontdekken					
Hens, Niel	G0A4624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven Sciensano	577.300,00 EUR 26.668,00 EUR	MED8PROJECTS
Decouttere, Catherine					
Devleeschauwer, Brecht					
Van Nieuwenhuyse, Inneke					
Vandaele, Nico					
VaccSYS: Een systeembenadering om de vaccinatierespons te verbeteren door de integratie van aanbod en ziektedynamiek					
Höfte, Monica	G0A6S24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	578.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
Audenaert, Kris					
Ontrafelen van de chemische ecologie tussen toxine-producerende Sarocladium en Fusarium soorten in het rijst schederot complex					
Hooghe, Marc	G059324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	541.760,00 EUR	G&M4PROJECTS
Van de ene verkiezing naar de volgende. Een panelstudie naar de cognitieve, attitudinale en gedragsmatige effecten van snel opeenvolgende verkiezingen in België.					
UGent					
421.400,00 EUR					

Hoste, Esther	G071224N	01/01/2024 - 31/12/2027			MED2PROJECTS
Blondeel, Phillip Adipocyten exploiteren in regeneratie					

J

Janssens, Ewald	G033724N	01/01/2024 - 31/12/2027	Xi'an Jiaotong University KU Leuven	13.800,00 EUR 535.000,00 EUR	W&T3PROJECTS
Hou, Gao-Lei					
Lopez, Maria J.					
Mechanistische aspecten van dehydrogeneringsreacties op metaal-fullereencomplexen					

K

Kim, Tongfi	G064024N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	314.424,00 EUR	G&M4PROJECTS
Allianties in woelig water: Amerikaanse afschrikkingsgaranties in China's maritieme territoriale geschillen					

L

Leveck, Bruno	G072724N	01/01/2024 - 31/12/2027	JU UGent	67.600,00 EUR 609.020,00 EUR	MED8PROJECTS
Birhanu, Zewdie Mekonnen, Habtamu Mekonnen, Zeleke					

Templeton, Michael

School-led total sanitation PLUS, naar een positieve, betrouwbare, bruikbare en duurzame aanpak voor de controle van infecties met intestinale wormen

Loeys, Bart	G047424N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	563.050,00 EUR	MED2PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

Peeters, Silke
Fibrillinopathieën in muis en mens: van single cell tot therapeutisch doelwit.

Lories, Rik	G024524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	557.000,00 EUR	MED9PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Histon modificaties in de pathofysiologie van osteoartrose

M

Maes, Christa	G038224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	MED9PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Werkingsmechanismen van de PDGF pathway in skeletale stam-/progenitorcellen: rol in ouderdom-gerelateerd botverlies en anabole osteoporose behandeling

Marine, Jean-Christophe	G045824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	652.600,00 EUR	MED4PROJECTS
--------------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Het begrijpen en richten van melanoom mesenchymale cellen om de respons op immunotherapie te verbeteren

Martens, Pieter	G087624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UniFl VUB	58.000,00 EUR 522.000,00 EUR	CULT2PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	--------------	---------------------------------	---------------

BELLI, GIANLUCA

Fiandre-Firenze: architecturale uitwisselingen van noord naar zuid, 1400-1600

Masschelein, Joleen	G044624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	645.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
Lavigne, Rob					
RePhactor - Faag-gebaseerde refactoring van biosynthetische genclusters voor de ontdekking en opbrengstverbetering van nieuwe bioactieve natuurproducten					
Mazzone, Massimiliano	G011124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	519.723,00 EUR	MED4PROJECTS
Glutamaat metabolisme in het tumor milieu begrijpen om resistentie op immuuntherapie aan te pakken.					
Mc Laughlin, Myles	G006624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	662.000,00 EUR	MED5PROJECTS
Van akoestische trillingen tot neurale oscillaties: Lage intensiteit transcranieel gefocust ultrageluid gebruiken om de ritmes van de hersenen te beheersen					
Meerbergen, Karl	G027624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	281.000,00 EUR	W&T1PROJECTS
Michiels, Wim					
Globale methoden voor niet-lineaire eigenwaardenproblemen met eigenvector niet-lineariteiten					
Meeusen, Johan	G005324N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	264.300,00 EUR	G&M1PROJECTS
Leloup, Mathieu					

Effectieve horizontale afdwinging van de verticaal opgelegde rechtsstaatvereisten in de Europese Unie door de justitiële samenwerking van de lidstaten in burgerlijke en strafzaken

Meier, Petra	G039724N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	489.700,00 EUR	G&M4PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

Geracialiseerd queer activisme: Praktijken en ervaringen van intersectionele mobilisaties in België

Meuleman, Philip	G0A7Y24N	01/01/2024 - 31/12/2027	Children's Hospital UGent	63.100,00 EUR 580.000,00 EUR	MED3PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------

Walker, Christopher
Ontwikkeling van nieuwe manieren om een HEV infectie te voorkomen of te behandelen.

Michiels, Jan	G033324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	508.000,00 EUR	BIO2PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Eiwitaggregaten: Een Venster op Bacteriële Antibioticumtolerantie en Dormantie

Minden, Vanessa	G006424N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	528.720,00 EUR	BIO3PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Effecten van veterinaire antibiotica op de interactie tussen plant en bodem, de prestaties van planten en de samenstelling van plantengemeenschappen

N

Naesens, Maarten	G038024N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	570.973,33 EUR	MED6PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Herclassificatie van afstoting na niertransplantatie afstoting en de rol van aangeboren allorecognitie

Nagels, Guy G087824N 01/01/2024 - 31/12/2027 VUB 507.000,00 EUR IntDisPROJECTS

Nowé, Ann
Meta-dynamisch modelleren van functionele hersen netwerken (MEMOBRAIN)

Nauwynck, Hans GOA9H24N 01/01/2024 - 31/12/2027 UGent 664.000,00 EUR MED3PROJECTS

Nieuwe inzichten in het fusieproces van het porcien reproductief en respiratoir syndroom virus (PRRSV) in macrofagen tonen de weg naar de ontwikkeling van werkzame PRRS vaccins

Neyens, Thomas GOA3M24N 01/01/2024 - 31/12/2027 KU Leuven 565.722,56 EUR IntDisPROJECTS

De Meester, Luc
Trajecten van recent ontstane evoluerende metagemeenschappen - een interdisciplinair onderzoeksproject in empirische ecologie en biostatistiek

Ntziachristos, Panagiotis GOA8B24N 01/01/2024 - 31/12/2027 UGent 580.000,00 EUR MED4PROJECTS

Karakterisatie en therapeutisch targeten van de functie van het RNA-bindend eiwit HNRNPC in T-cel-leukemie

O

Orban de Xivry, Jean-Jacques G001724N 01/01/2024 - 31/12/2027 KU Leuven 575.400,00 EUR MED9PROJECTS

Een veelzijdige benadering om het positiegevoel in kaart te brengen bij gezonden en personen met kanker.

P

Peters, Elke	G052224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	282.000,00 EUR	CULT1PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	---------------

Puimège, Eva
Buitenschools taalcontact met Engels en de ontwikkeling van expliciete en impliciete taalkennis

R

Radwanska, Magdalena	G062424N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent VUB	580.000,00 EUR 231.000,00 EUR	MED3PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	--------------	----------------------------------	--------------

Magez, Stefan
Analyse van de fundamentele eigenschappen van beschermende IgM's in trypanosomose, en hun werkingsmechanisme bij vaccinatie.

Raedt, Robrecht	G075224N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	729.212,00 EUR	IntDisPROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	----------------

Missinne, Jeroen
Van Calenbergh, Serge
Blootleggen van het echte potentieel van fotofarmacologie voor de behandeling van epilepsie

Raes, Jeroen	GOAAV24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	578.000,00 EUR	MED7PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Transcriptional “bet hedging” als resiliëntiestrategie in de menselijke darmflora (Gut-BET)

			UGent	505.200,00 EUR	
--	--	--	-------	----------------	--

Roets, Griet	G0A5T24N	01/01/2024 - 31/12/2027			G&M4PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	--	--	--------------

Willems, Sara

De bijsturing van eerstelijnsgezondheids- en welzijnswerk in de gemeenschap voor kwetsbare ouderen: de ontwikkeling van een sociaal-ruimtelijke professionele oriëntatie

Rombouts, Pieter	G002724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	438.000,00 EUR 438.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------

Gielen, Georges

Digitaal-gepimpte methodes om de analoge ruislimiet te breken

Rosseel, Yves	G013024N	01/01/2024 - 31/12/2026	UGent	388.500,00 EUR	G&M3PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Van SEM naar SAM: verdere ontwikkelingen en evaluatie van de structureel-na-meting (SAM) benadering voor structurele vergelijkingsmodellen

S

Sampaolesi, Maurilio	G058924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	639.200,00 EUR	MED9PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Circulerende extracellulaire vesikelslading veranderingen bij chronische regeneratie en veroudering van skeletspieren

Sana, Hugues	G0ABL24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	507.000,00 EUR	W&T8PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Tkachenko, Andrii

Wetenschappelijke exploitatie van de KU Leuven Mercator-telescoop: aanpakken van grote tekortkomingen in ons begrip van de structuur en de evolutie van enkele en dubbelsterren

Schaubroeck, Katrien	G063624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	302.822,00 EUR	CULT5PROJECTS
Ramaekers, Stefan Moeders en het gevoel van controle: een fenomenologisch onderzoek					
Schwarz, Christian	G029524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	726.000,00 EUR	W&T8PROJECTS
Muylaert, Koenraad Sediment getransporteerd in kustsystemen wordt herwerkt door "eco-systeem engineering" algen: veldwaarnemingen, laboratoriumexperimenten en modellering - STICKEY					
Schymkowitz, Joost	G0A6724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	501.382,00 EUR	BIO1PROJECTS
De verborgen biologie van insluitingslichamen					
Seldeslachts, Jo	G057524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	241.000,00 EUR	G&M2PROJECTS
Overheidseigendom en concurrentie: Empriisch bewijsmateriaal van de Europese luchtvaartindustrie na de COVID-19-Pandemie					
Sels, Bert	G0A4224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	617.750,00 EUR	W&T6PROJECTS
Het bevorderen van recyclage van meerlaagse kunststoffen met katalyse					
Seuntjens, Eve	G040124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	535.895,00 EUR	BIO2PROJECTS

Mechanismes van evolutionaire hersenexpansie: het bijzondere geval van de koppotigen

Shimobayashi, Mitsugu	G023824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven University of Helsinki	497.700,00 EUR 58.000,00 EUR	MED7PROJECTS
------------------------------	----------	----------------------------	--	---------------------------------	--------------

Hietakangas, Ville

Het achterhalen van de rol van een evolutionair bewaarde signaalroute die de lipogenese regelt in fysiologie en metabole ziekten

Sijbers, Jan	G096324N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	396.000,00 EUR	W&T5PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

UNIFY: Een geUNificeerd Fysica-geïnformeerd raamwerk voor directe, vervormingsvrije diffusie MRI-parameter mapping.

Simoens, Steven	G0A8Y24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	573.000,00 EUR	MED8PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Huys, Isabelle

Van Dyck, Walter

Hoe creëren we een duurzame markttoegang tot geavanceerde therapieën?

Sleutel, Steven	G0A6F24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	288.000,00 EUR 304.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------

Leinweber, Peter

Universität
Rostock

55.000,00 EUR

Smolders, Erik

PC – Biologische en geochemische invloeden van fosfaat verzadiging op organische koolstof in landbouwbodems

Soenens, Bart	G071624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	282.970,00 EUR	G&M3PROJECTS
<p>Brenning, Katrijn De Clercq, Barbara Vliegen, Nicole</p> <p>Ouderschap onder druk: Een onderzoek naar zelfcompassie als tegengif voor de toxische invloed van sociale druk, ouderlijk perfectionisme en de vroege regulatie problemen van kinderen.</p>					

Stabel, Peter	G0A5924N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen UGent	266.000,00 EUR 246.500,00 EUR	CULT3PROJECTS
<p>Blondé, Bruno Jonckheere, Koenraad Julie, De Groot Pizzorno, Gabriel Smail, Daniel Lord</p> <p>Geschilderde en materiële interieurs in de 15de- en 16de eeuwse Nederlanden. Naar een "ruimtelijke dimensie" van de huishoudelijke materiële cultuur</p>					

T

Tack, Jan	G074624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	579.925,00 EUR	MED7PROJECTS
<p>Voedsel-geïnduceerde immuun activatie: symptoom trigger en doelwit voor behandeling in functionele dyspepsie</p>					

Takeoka, Aya	G0A3Y24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	640.000,00 EUR	MED5PROJECTS
<p>Het ontrafelen van korte- en langetermijn circuitmechanismen van motorische revalidatie na een ruggenmergletsel.</p>					

Talavera-Pérez, Karel	G0AAL24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	676.385,00 EUR	MED1PROJECTS
Startek, Justyna Transient Receptor Potential en Piezo kanalen als moleculaire sensoren van extracellulaire lipide blassjes					

Talsma, Durk	G0A7G24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	277.000,00 EUR	G&M3PROJECTS
Verguts, Tom Zit het allemaal in je hoofd? Een onderzoek naar predicties in de verwerking van toonhoogte					

Timmerman, Vincent	G008724N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	644.710,00 EUR	MED2PROJECTS
Organoïden als middel voor het verwerven van nieuwe inzichten in erfelijke spier-zenuw aandoeningen					

U

Uji-i, Hiroshi	G022724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven University of Melbourne	459.670,00 EUR 45.860,00 EUR	IntDisPROJECTS
Fortuni, Beatrice Hutchison, James Geavanceerde Nanomaterialen voor Lichttherapie tegen Kanker in 3D Cel Modellen					

V

Van Bael, Marlies	G0A4924N		UAntwerpen	546.000,00 EUR	W&T6PROJECTS
--------------------------	----------	--	------------	----------------	--------------

		01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	346.000,00 EUR	
Buskens, Pascal					
Cool, Pegie					
Verbruggen, Sammy					
PICaSSo: Plasmon-geïnduceerde katalyse ter stimulering van de zonlicht gedreven reverse water-gas shift reactie					
Van Cleempoel, Koenraad	G0A2624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	525.232,00 EUR	CULT2PROJECTS
De ethische natuur van architecturale ingrepen in bouwkundig erfgoed					
Van Daele, Dirk	G003124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	243.520,00 EUR	G&M1PROJECTS
Panzavolta, Michele					
Procedurele waarborgen met betrekking tot verklaringen van slachtoffers, getuigen en verdachten in strafprocedures in België en Engeland & Wales: een vergelijkende studie in het licht van de preventie van gerechtelijke dwalingen					
Van De Mieroop, Dorien	G030124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	280.025,00 EUR	CULT1PROJECTS
Schoofs, Kim					
Een multimethodologisch perspectief op de meertalige en multivariationele gemeenschap van Antwerpse havenarbeiders					
Van Den Bosch, Ludo	G026924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	718.983,00 EUR	MED5PROJECTS
Onderzoek naar de pathologische mechanismen die aan de basis liggen van KIF5A mutaties in ALS					
			KU Leuven	505.000,00 EUR	

van der Merwe, Schalk	G025324N	01/01/2024 - 31/12/2027			BIO1PROJECTS
Korf, Hannelie (Johanna) Single-cell en spatial transcriptomics benutten om nieuwe inzichten te verwerven in de pathologische gebeurtenissen die de progressie van acuut-op-chronisch leverfalen veroorzaken					
Van Duppen, Pieter	G078624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	619.000,00 EUR	W&T2PROJECTS
Vantomme, André Kernspectroscopie van thorium-229: een vaste-stof benadering					
Van Geem, Kevin	G065324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	353.950,00 EUR 473.450,00 EUR	W&T6PROJECTS
Ginzburg, Anton (CIRCA) Circulaire plastics: gevanceerde chemische recyclage van plasticafval					
Van Keilegom, Ingrid	G047524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	495.000,00 EUR	W&T1PROJECTS
Inferentie in cure modellen wanneer de follow-up onvoldoende is					
Van Rooy, Raf	G040624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	533.300,00 EUR	CULT2PROJECTS
Ceulemans, Reinhart Van Hellas tot Haarlem: Nieuw-Oudgriekse literatuur op de culturele scène van de vroegmoderne Lage Landen (ca. 1484–1700)					
van Waterschoot, Toon	G0A0424N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	572.000,00 EUR	W&T7PROJECTS

Ali, Randall

De randvoorwaardenmethode als een realisatieprobleem in de toestandsruimte

van Zimmeren, Esther	G057124N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	296.000,00 EUR	G&M1PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

Kleizen, Bjorn

Popelier, Patricia

Vertrouwen in Gespecialiseerde Rechtbanken: Het Eengemaakt Octrooigerecht als een Case Study om de Vertrouwensdynamiek beter te begrijpen

Vanacker, Tom	G007624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	276.100,00 EUR	G&M2PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Equity crowdfunding and internationaal ondernemerschap

Vanacker, Tom	G014224N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent Vlerick	273.800,00 EUR 12.000,00 EUR	G&M2PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	------------------	---------------------------------	--------------

Meuleman, Miguel

B Corp: Een certificering voor profitbedrijven die worden beoordeeld op de impact op sociale en milieuaspecten.

Vandekerckhove, Bart	G0A1D24N	01/01/2024 - 31/12/2025	UGent	288.800,00 EUR	MED3PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Eigenschappen van de T celreceptor liganden van de KIR+Helios+ onconventionele T celpopulatie bij de mens

Vandekerckhove, Linos	G0A1824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	542.691,48 EUR	MED3PROJECTS
------------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Gerlo, Sarah

Rutsaert, Sofie

Sékaly, Rafick-Pierre

Genereren van een dynamische kaart van het cellulaire landschap in HIV-geïnfecteerde darm en het gebruik hiervan om de rol van weefsel-residente T cellen in de HIV context te onderzoeken

Vandenabeele, Peter	G0AA824N	01/01/2024 - 31/12/2026	UGent	435.000,00 EUR	MED7PROJECTS
----------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Rol en mechanisme van caspase-3/7 als controlepunt van darmontsteking en regeneratie

Vandenbosch, Laura	G010124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	277.866,80 EUR	G&M4PROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Eggermont, Steven

Maes, Chelly

Een Nieuw Perspectief op het Pornogebruik van Adolescenten: Aandacht voor Porno Thema's en Geletterdheid om de Potentiële Emanciperende Effecten te Begrijpen

Vandenbroucke, Roosmarijn	G0ACF24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	580.000,00 EUR	MED1PROJECTS
----------------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Verbeteren van medicijnafgifte aan de hersenen: karakterisering van de biodistributie en therapeutische toepasbaarheid van extracellulaire blaasjes afkomstig van de choroïd plexus.

Vandewal, Koen	G0A2Q24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt University of Bern	636.365,00 EUR 34.500,00 EUR	W&T3PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------

Banerji, Natalie

Ethirajan, Anitha

Geconjugeerde polymeer nanodeeltjes voor het genereren van waterstof

KU Leuven 546.000,00 EUR

Vangheluwe, Peter	G009324N	01/01/2024 - 31/12/2027			BIO1PROJECTS
van Veen, Sarah Functie en regeling van de polyamine transporter ATP13A3 in de polyamine homeostase					
Vangheluwe, Peter	G011424N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	546.000,00 EUR	MED1PROJECTS
Carapinha Cascalho, Ana van Veen, Sarah Functionele karakterisering van de polyamine transporter ATP13A4 in de cellulaire en in vivo polyamine homeostase					
Vanheule, Dirk	G050624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	259.500,00 EUR	G&M1PROJECTS
De eerbiediging van nationale identiteit en essentiële staatsfuncties in EU migratie- en vrijverkeersrecht					
Vansteenwegen, Pieter	G030024N	01/01/2024 - 31/12/2027	AAU KU Leuven	74.000,00 EUR 242.500,00 EUR	G&M2PROJECTS
Caris, An					
Gansterer, Margaretha					
Sörensen, Kenneth					
Duurzame stedelijke logistieke ketens dankzij samenwerking en de integratie van het stadsperspectief					
Vendramin, Leandro	G004124N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	310.000,00 EUR	W&T1PROJECTS
Skew braces en toepassingen					

Vens, Celine	G046024N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	511.000,00 EUR	W&T5PROJECTS
Leren van gestructureerde outputs voor toepassingen in de gezondheidszorg					
Vereecke, Evie	G076924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	283.820,00 EUR	BIO3PROJECTS
Seth, Ajay			TU Delft	50.580,00 EUR	
van Beesel, Julia			UGent	171.410,00 EUR	
Van Tongel, Alexander					
Functionele adaptaties in de schouder van primaten					
Vermeir, René	G071124N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	236.000,00 EUR	CULT3PROJECTS
De ruggengraat van de staat: de Vier Leden en de Geestelijkheid van Vlaanderen, ca. 1585-1700.					
Vermeulen, Nathalie	G092424N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	511.125,00 EUR	W&T7PROJECTS
Geavanceerde korte-puls lasers op een chip gebaseerd op nieuwe materiaalcombinaties en verbeterde (niet-)lineair optische responsen (LASMORE)					
Verstreken, Patrik	G031324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	MED5PROJECTS
Kaempf, Natalie			VUB	673.519,21 EUR	

Nachman, Eliana
Versées, Wim
De rol van Parkinsonisme-geassocieerde genen in synaptische autofagie

Verstreken, Patrik	G045724N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	729.837,80 EUR	BIO1PROJECTS
De rol van Tau in synaptische plasticiteit in gezonde en zieke neuronen					
Vervoort, Tine	G029624N	01/01/2024 - 31/12/2027	Maastricht University UGent	29.700,00 EUR 531.210,00 EUR	G&M3PROJECTS
Van Ryckeghem, Dimitri Raciale discriminatie in de pijnzorg: een onderzoek naar de rol van raciale evaluaties en vertoonde gedragingen van zorgverleners, alsook percepties en verwachtingen omtrent raciale discriminatie van pijnleiders					
Virte, Martin	G093624N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	576.302,25 EUR	W&T7PROJECTS
Berghmans, Francis optische vezeldetectie met hoge resolutie en hoge snelheid op basis van laserdynamica voor het opsporen van scheuren					
Voets, Thomas	G050124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	503.000,00 EUR	MED7PROJECTS
Everaerts, Wouter Mechanismen en functionele effecten van signaaltransductie via ionenkanalen in de blaaswand					
Voets, Thomas	G055124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	632.000,00 EUR	MED5PROJECTS
Brunner, Clément					

De rol van TRPM3 in de ontwikkeling van pathologische pijn - van periferie tot brein

Vogt Parac, Tatjana	G025624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	313.500,00 EUR	IntDisPROJECTS
Cirkovic Velickovic, Tanja			UGent	360.500,00 EUR	
Kaczmarek, Anna Van Hecke, Kristof			University of Belgrade	51.000,00 EUR	
Nano-hybride materialen op basis van metaal-organische roosters als kunstmatige enzymen voor toepassingen in proteomics					
Vogt Parac, Tatjana	G025924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	537.500,00 EUR	W&T4PROJECTS
Synthetisch platform voor de gecontroleerde integratie van meerdere polyoxometalaten in discrete hybride structuren					
Voigt, Jens-Uwe	G0A3F24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	729.350,00 EUR	MED6PROJECTS
Caenen, Annette Duchenne, Jürgen Voros, Gabor					
Beoordelen van myocardiale stijfheid in aanwezigheid van een linkerbundeltakblok met behulp van actieve shear waves en echocardiografie met ultrahoge framesnelheid					
von Leupoldt, Andreas	G004624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	575.400,00 EUR	MED9PROJECTS
Langer, Daniel					
Effectiviteit en mechanismen van mentholinhalatie voor de verlichting van kortademigheid bij gezondheid en COPD ("MENTHODYSC")					

W

Wenseleers, Wim	G099424N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UAntwerpen	244.500,00 EUR 285.500,00 EUR	W&T2PROJECTS
De Clerck, Karen			UGent	389.640,00 EUR	
Seveno, David					
Multischaal-uitlijning van rijen moleculen in koolstof nanobuizen voor niet-lineaire optica.					
Wullaert, Andy	G0A7O24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	574.343,40 EUR	MED3PROJECTS
Onderzoek naar de mechanismen waarmee verhoogde lineaire ubiquitinerings in myeloïde cellen inflammatoor signaal ook de verdediging tegen inflammatoor-activerende pathogenen beïnvloedt.					
Wuyts, Tim	G0A3924N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	268.800,00 EUR	G&M1PROJECTS
Swennen, Frederik					
Burgerrechtelijke bescherming en autonomie van volwassenen met een handicap: het juiste evenwicht (PRONOMY)					
Wuyts, Wim	G034124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	MED6PROJECTS
Onderzoek naar de actieve rol van tractiebronchiëctasie en honingraatvorming in aanhoudende fibrogenese bij IPF					

Z

UGent 268.300,00 EUR

Zemni, Sami

G026824N

01/01/2024 -
31/12/2027

G&M4PROJECTS

Ajl, Max

Tunesisch cooperativisme.