

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen

Onderzoeksprojecten junior (75)

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](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [U](#) [V](#) [Y](#) [Z](#)

Promotoren	Dossiernummer	Begin- en einddatum	Universiteit	Toegekend bedrag	Panel
A					
Ameloot, Rob	G0A1B24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	558.900,00 EUR	W&T6PROJECTS
Chanut, Nicolas					
Snelle metingen van multicomponent diffusie en adsorptie in nanoporeuze materialen (RADIANT)					
Armstrong, Rachel	G048424N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	297.600,00 EUR	CULT2PROJECTS
Bioreceptief hout (Bio+W)					
Audenaert, Emmanuel	G004224N	01/01/2024 - 31/12/2027	Imperial College London	30.000,00 EUR	MED9PROJECTS
Chevalier, Amélie			UAntwerpen	120.500,00 EUR	

			UGent	347.000,00 EUR	
De Mits, Sophie					
van Arkel, Richard					
De rol van het heupkapsel in het klinische resultaat na een heupartroplastiek.					

B

Bacchini, Fabio	G020224N	01/01/2024 - 31/12/2027	CNR KU Leuven	48.000,00 EUR 450.250,00 EUR	W&T8PROJECTS
Groselj, Daniel					
Pucci, Francesco					
Multischaalmodellering van uitzetting, versnelling en turbulentie van zonnewind					

Beets, Isabel	G036524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	497.827,00 EUR	BIO1PROJECTS
Watteyne, Jan					
Functionele karakterisatie van peptidenreceptoren bij nematoden door middel van nieuwe sensoren voor GPCR signalering					

Benova, Lenka	G074724N	01/01/2024 - 31/12/2027	CEA-PCMT ITG	57.896,00 EUR 521.971,00 EUR	MED8PROJECTS
Delamou, Alexandre					
Discontinu-Cities: Bevorderen van methodologisch en empirisch inzicht in de complexe dynamiek van zorgverlening en gebruik van moederlijke zorg in Afrikaanse steden met een case study van Conakry, Guinee					

Blinder, David	G089424N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	478.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
Geavanceerde dynamische computer-gegenereerde holografie voor hoogwaardige holografische visualisatie					

Blinder, David	G0A3O24N	01/01/2024 - 31/12/2027	NICT VUB	22.000,00 EUR 526.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
<p>NIE, YUNFENG Tahara, Tatsuki Computationale incoherente holografische plenoptische camera met enkelvoudige opname die met natuurlijk licht werkt</p>					
Bogie, Jeroen	G0A3B24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	576.750,00 EUR	MED3PROJECTS
<p>Palmitoylatie als therapeutisch doelwit om neuro-inflammatie te verminderen en remyelinisatie te stimuleren bij multiple sclerose patiënten.</p>					
Boon, Jan	G0A2P24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	260.000,00 EUR	G&M4PROJECTS
<p>Huybrechts, Liesbeth Herontwerpen van democratie: Hoe deliberatieve burgerpanels succesvol geïntegreerd (kunnen) worden in representatieve democratische systemen.</p>					
Boone, Matthieu	G050724N	01/01/2024 - 31/12/2027	UCL (London) UGent	34.548,61 EUR 392.275,00 EUR	W&T7PROJECTS
<p>cipiccia, silvia Een sprong voorwaarts naar harde X-stralen ptychografie in het labo</p>					
Braem, Senne	G0ABJ24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	390.920,00 EUR	G&M3PROJECTS
<p>Voorbij spiertraining: Het hiërarchisch leren van cues voor controle</p>					

Bronckaers, Annelies	G0A4F24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	655.200,00 EUR	MED6PROJECTS
Extreme low-frequency-electromagnetic stimulation (ELF-EMS) als een nieuwe behandeling voor hersenberoerte					

C

Calders, Kim	G066124N	01/01/2024 - 31/12/2027	Commonwealth Scient. and Industr. Research Organisation UGent	50.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
Levick, Shaun					
Het begrijpen van de dynamiek van de structuur van tropische bossen over een neerslag- en hoogtegradiënt					

Coppieters, Frauke	G0ACQ24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	493.000,00 EUR	MED2PROJECTS
De rol van upstream open leesramen (uORFs) in de regulatie, ziekte en therapie van het netvlies					

Couckuyt, Ivo	G0A2824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	521.500,00 EUR	W&T7PROJECTS
Ibrahim, Mohamed Nabil					
Fathy					
Computationeel efficiënte topologieoptimalisatie van hoog-performante elektrisch machines voor het volledige benutten van 3D printing					

KU Leuven	242.864,00 EUR
-----------	----------------

Crucifix, Benoît	G054924N	01/01/2024 - 31/12/2027			CULT2PROJECTS
Ahmed, Maaheen Morgue Files gereanimeerd. Een media-archeologie van tekenbeeldbanken					

Crucifix, Benoît	G055024N	01/01/2024 - 31/12/2027	Koninklijke Bibliotheek van België	140.000,00 EUR	CULT2PROJECTS
			KU Leuven	237.046,00 EUR	
Ahmed, Maaheen Lemmers, Frédéric Prentjes voor de kleintjes. Visuele serialiteit in geïllustreerde kinderbladen in België, 1919-1949					

D

Da Costa Pereira, Lino	G039624N	01/01/2024 - 31/12/2027			W&T3PROJECTS
			KU Leuven	657.600,00 EUR	
Kwantumdefecten in 2D-systemen					

De Boevre, Marthe	G064324N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	481.600,00 EUR	MED8PROJECTS
			Wageningen Universiteit	53.510,00 EUR	
Goessens, Tess Rubert, Josep Van Welden, Sophie MYCOLON - Een mechanistische benadering om het samenspel van mycotoxinen en darmepitheel in kaart te brengen met betrekking tot het risico op colorectale kanker					

De Meulenaere, Kim	G0A1U24N	01/01/2024 - 31/12/2027			G&M2PROJECTS
			UAntwerpen	327.290,00 EUR	

IEDEREEN AAN BOORD! Maar is dat echt zo?

De paradoxale impact van inclusief leiderschap op het extrarol- en terugtrekkingsgedrag van werknemers

De Vriese, Herbert	G076824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	417.248,00 EUR	CULT5PROJECTS
BETEKENIS EN MOREEL ZELFBEGRIJ: EEN VERDEDIGING VAN INTERPRETATIEVE META-ETHIEK					
De Wilde, Bram	G076424N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	580.000,00 EUR	MED4PROJECTS
Evaluatie van AURKA degradatie als nieuwe vorm van precisie oncologie voor rhabdomyosarcoom					
Debbaut, Charlotte	G034724N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	639.100,00 EUR	W&T7PROJECTS
Babin, Danilo Keereman, Vincent Vanlangenhove, Peter Patiënt-specifieke planning van minimaal invasieve interventies in de hersenen op basis van het in kaart brengen van de vasculatuur en hemodynamica					
Desender, Kobe	G0A6N24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	247.800,00 EUR	G&M3PROJECTS
Murphy, Peter Metacognitief inzicht in latente cognitieve parameters					
Destrooper, Tineke	G062924N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	551.674,73 EUR	G&M1PROJECTS

Herdenking in overgangsrechtelijke contexten: interacties tussen lokale praktijken en internationale normen in Guatemala

Deygers, Bart	G0A5L24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	248.133,00 EUR	CULT1PROJECTS
Vanbuel, Marieke Een onderzoek naar de impact van feedback op uptake en mondelinge taalgroei bij volwassen NT2-leerders met minimale scholing					
Doucé, Lieve	G0A4B24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt VUB	281.500,00 EUR 259.700,00 EUR	G&M2PROJECTS
Willems, Kim De rol van automatische en bewuste mentale inbeelding in multizintuiglijke digitale consumentenomgevingen.					
Dubois, Vanessa	G052624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UGent	372.800,00 EUR 391.642,00 EUR	MED7PROJECTS
Stegen, Steve Impact van genderbevestigende therapie gestart in vroege puberteit op lever en bot					
Durinck, Kaat	G007024N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	580.000,00 EUR	MED4PROJECTS
Synergistische drug interacties met CDK12 gecontroleerde DNA schade respons signalisatie als potentiële therapie voor hoog-risico neuroblastoom					
Dusselier, Michiel	G0A0D24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven VUB	599.200,00 EUR 351.800,00 EUR	W&T6PROJECTS
Van Assche, Tom					

Structuur-adsorptie-katalyse relaties via zeoliet topologie tuning - een fundamentele duik in kooi-omsluiting en diffusie in de context van CO2-naar-olefines

E

Elia, Ilaria	G044224N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	713.060,00 EUR	MED4PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Het verkennen van TCA- en itaconaatmetabolisme als drijfveren van CD8+ T-celuitputting in lokale metastatische niches

Escudero Masa, Daniel	G022324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	415.000,00 EUR	W&T4PROJECTS
------------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Nieuwe tools om fotochemie op de lange tijdschaal te modelleren (PhotoLong)

F

Feppon, Florian	G001824N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	241.900,00 EUR	W&T5PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Topologie optimalisatie van grootschalige systemen onderhevig aan onzekerheid

Forness, Philip Michael	G059124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	248.110,00 EUR	CULT4PROJECTS
--------------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	---------------

Epistolaire cultuur en de vorming van de Syrisch-Orthodoxe Kerk: De brieven van Philoxenus van Mabbug (gest. 523)

G

Ghosh, Archisman	G0A5E24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	300.000,00 EUR	W&T2PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Het gemodelleerde en het ongemodelleerde samenbrengen

Gonzalez Boix, Elisa	G093424N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	482.500,00 EUR	W&T5PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

EVEREST: Nagenoeg volledige automatische verificatie voor geo-gerepliceerde systemen

Govaere, Olivier	G032324N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	575.450,00 EUR	MED3PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Identificatie van macrofaag heterogeniteit en immuno-metabolism in niet-alcoholische leververvetting

H

Huang, Haosheng	G041424N	01/01/2024 - 31/12/2027	ETH Zurich UGent	10.000,00 EUR 249.300,00 EUR	W&T9PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	---------------------	---------------------------------	--------------

Kiefer, Peter
Het personaliseren van navigatiesystemen om het incidenteel ruimtelijk leren tijdens real-world navigatie te verbeteren

I

Imeraj, Lena	G087224N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	527.995,63 EUR	G&M4PROJECTS
---------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Bircan, Tuba

Segregatie doorheen tijd en ruimte: Etnische woonsegregatie in een longitudinaal life course, intersectioneel en ervaringsgericht perspectief

J

Janssens, Jelle	G075824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	372.250,00 EUR	G&M1PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Geenen, Sara
Nodale beheer en coöperaties als nieuwe veiligheidsactoren in Haut-Katanga in de Democratische Republiek van Congo

Janssens, Lotte	G0A1N24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven UHasselt	262.560,00 EUR 551.425,00 EUR	MED9PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------	--------------

Aldabe, Daniela
Geraerts, Inge
De rol van sensorische, angstgerelateerde en inflammatoire factoren in het in stand houden van zwangerschapsgerelateerde lumbopelvische pijn.

K

Krebs, Ruth	G0A5Y24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	284.920,00 EUR	G&M3PROJECTS
--------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Groene inzet: Onderzoek naar milieuvriendelijk gedrag in het labo en het werkelijke leven door de lens van cognitieve inspanning

Kustermans, Jorg	G015824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	260.500,00 EUR	G&M4PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

Een genealogie van vrede: verandering en continuïteit in een rituele praktijk

L

Laval, Kathlyn	G005224N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	629.100,00 EUR	MED3PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Karakterisatie van de neuropathogenese van het Canine Distemper virus (CDV) en diens zoönotisch potentieel

M

Marchal, Sarah	G005624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	232.500,00 EUR	G&M4PROJECTS
-----------------------	----------	----------------------------	------------	----------------	--------------

Welke zekerheid biedt flexicurity? De rol van de Europese welvaartstaten in het milderen van inkomenseffecten van volatiele tewerkstelling

Martin, Niels	G0A4524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	288.150,00 EUR	G&M2PROJECTS
----------------------	----------	----------------------------	----------	----------------	--------------

De kracht van automatisch geregistreerde taakuitvoeringsdata ontsluiten om verpleegkundigen te ondersteunen terwijl ze verbeterideeën voor de werkorganisatie genereren: nieuwe methoden en inzichten

O

Opgenhaffen, Tim	G081324N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	255.280,00 EUR	G&M1PROJECTS
-------------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	--------------

Handicap-neutrale dwang.
Naar een dwangbehandeling en bewind in lijn met het VN-gehandicaptenverdrag

P

Pasciuto, Emanuela	G0A1L24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	676.711,47 EUR	MED3PROJECTS
Immuunmechanismen van ervaring-geïnduceerde hersenplasticiteit: de bijdrage van T-cellen					
Pasciuto, Emanuela	G0A1Z24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	626.985,00 EUR	MED5PROJECTS
Onderzoek naar de rol van T-cellen in het ADNP-deficiëntiemodel van syndromaal autisme					
Peelaerts, Wouter	G0A0B24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	587.000,00 EUR	MED5PROJECTS
Urinerweginfecties als een trigger van oligodendroglieopathie in meervoudige systeem atriofie.					
Proebsting, Christian	G035624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	302.717,00 EUR	G&M2PROJECTS
Energieprijschokken - Bewijs uit Amerikaanse regio's					

R

Ranga, Adrian	GOACA24N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	IntDisPROJECTS
Inzichten in de rol van mechanische krachten in de ontwikkeling van de menselijke neurale buis en neurale buisdefecten					

S

Scott, Charlotte	G0A9Z24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	580.000,00 EUR	MED7PROJECTS
Onderzoek naar een beschermende rol voor Kupffer cellen in obesitas-geïnduceerd hepatocellulair carcinoom (ProteKcT)					
Smits, Katrien	G096624N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	689.000,00 EUR	MED7PROJECTS
Stoop, Dominic Behandeling van het cytoplasma voor eicel gerelateerde infertiliteit					
Svardal, Hannes	G0A9B24N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	539.794,00 EUR	BIO3PROJECTS
Invasieve soorten en hun slachtoffers: Ontrafelen van de impact van hybride invasie op de genomische diversiteit in Wallace's Dream Ponds					
Svilenov, Hristo	G013524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	402.000,00 EUR	MED1PROJECTS
Picobodies uit hun comfortzone halen - Onderzoek naar de in vitro affiniteitsrijping, vouwing en structuur van geïsoleerde picobodies					
Szabó, Gábor	G089124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	526.000,00 EUR	W&T1PROJECTS
Amenabele C*-dynamica en hun classificatie					

U

Udenio, Maxi	G060524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	284.000,00 EUR	G&M2PROJECTS
Duurzaamheid in de supply chains; van anekdotisch bewijs naar een objectief empirisch kader.					

V

Van de Poel, Bram	G023124N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	498.000,00 EUR	BIO2PROJECTS
Weefselspecifieke ethyleenproductie in de columella stuurt de wortelontwikkeling tijdens abiotische stress					

van Deinsen, Lieke	G030924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven Radboud Universiteit	299.978,81 EUR 33.200,00 EUR	CULT2PROJECTS
Dera, Jeroen Klassiekers in de klas. Nederlandse literaire klassiekers in het secundaire onderwijs in Vlaanderen en Nederland.					

van Deinsen, Lieke	G031924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	336.450,00 EUR	CULT3PROJECTS
Partners in innovatie: Vrouwelijke uitgevers als kennismakelaars in het boekbedrijf van de Lage Landen (1550-1750)					

Van Lippevelde, Wendy	G013824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	364.050,00 EUR	MED8PROJECTS
Van Kerckhove, Anneleen					

Maaltijdboxen als innovatieve interventie strategie om de voedingskeuzes van kansarme ouders te verbeteren en zo een gezondere thuisomgeving voor kinderen te creëren

Van Poeck, Katrien	G066324N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	316.895,00 EUR	G&M3PROJECTS
---------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Verandering voor duurzaamheidstransities bevorderen of beperken – Didactisch onderzoek naar de effecten van emoties in duurzaamheidsgerelateerde leerprocessen

Van Schependom, Jeroen	G089824N	01/01/2024 - 31/12/2027	VUB	566.500,00 EUR	IntDisPROJECTS
-------------------------------	----------	----------------------------	-----	----------------	----------------

D'haeseleer, Miguel
Transcraniële directe stroom stimulatie als een nieuwe, gepersonaliseerde add-on behandeling om regionale bloeddorstrooming van de hersenen in mensen met multiple sclerose te verbeteren

Vandamme, Dries	G0A3824N	01/01/2024 - 31/12/2027	UHasselt	465.900,00 EUR	BIO4PROJECTS
------------------------	----------	----------------------------	----------	----------------	--------------

DE BIORAFFINAGE VAN MICROALGEN VERDUURZAMEN
Goedkope oogst- en groene extractiemethoden combineren om verontreinigingen om te zetten in opportuniteiten

Vanden Abeele, Mariek	G075524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UGent	579.500,00 EUR	G&M4PROJECTS
------------------------------	----------	----------------------------	-------	----------------	--------------

Murphy, Stephen
Leidt 'altijd aan staan' tot burnout?
De cognitieve en affectieve kosten van de 24/7 levensstijl

Vandermosten, Maaike	G0A0624N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	573.925,00 EUR	G&M3PROJECTS
-----------------------------	----------	----------------------------	-----------	----------------	--------------

Natuurlijke spraak assessment voor afasie: een gecombineerde benadering via automatische spraakherkenning en neural tracking

Vermeire, Florence	G021924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	247.500,00 EUR	W&T6PROJECTS
SolProp-mix: Voorspellen van de oplosbaarheidscurve in mengsels van solventen					
Verstraeten, Aline	G030524N	01/01/2024 - 31/12/2027	UAntwerpen	598.749,35 EUR	MED9PROJECTS
Peeters, Silke IPSC-chondrocyt modellering van endoplasmatisch reticulum stress in zeldzame erfelijke groeistoornissen					
Verwilt, Peter	G045924N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	568.745,00 EUR	MED1PROJECTS
Ontwikkeling van allosterische intracellulaire modulators van CCR5 signalering om DMPK limiteringen te overwinnen					
Vonesch, Sibylle	G012524N	01/01/2024 - 31/12/2027	KU Leuven	580.000,00 EUR	BIO1PROJECTS
In kaart brengen van genetische interactienetwerken verantwoordelijk voor complexe eigenschappen via massaal parallelle hoge-precisie genoombewerking					
Vuye, Cedric	G025524N	01/01/2024 - 31/12/2027	TU Delft UAntwerpen	36.252,71 EUR 429.474,96 EUR	W&T9PROJECTS
Hasheminejad, Navid					

Varveri, Aikaterini

Onderzoek naar de scheurbestendigheid en het zelfherstellend vermogen van bitumineuze materialen (CrasHBIT)

Y

Yang, Xing

G0AAE24N

01/01/2024 -
31/12/2027

KU Leuven

570.000,00 EUR

W&T6PROJECTS

Granata, Giuseppe

Mechnochemistry en membranen integreren voor lithiumionbatterijen recycling: een gesloten route (GREENER)

Z

Zhang, Fei

G057924N

01/01/2024 -
31/12/2027

KU Leuven

669.000,00 EUR

IntDisPROJECTS

Cokic, Stevan

Ontwikkeling van betrouwbare keramiek ter vervanging van hard weefsel: tandglazuur geïnspireerd interdisciplinair onderzoek