

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen

Onderzoeksprojecten junior (81)

Toekenningen - 10/12/2025

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

Promotoren	Dossiernummer	Begin- en einddatum	Universiteit	Toegekend bedrag	Panel
A					
Antonio, Leen Vrije steroidhormonen in gezondheid en in ziekte	G039826N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	541.000,00 EUR	MED7PROJECTS
B					
Beckers, Joris Co-modaliteit in actie: Datagestuurde modellen voor crowdshipping en synergie met stedelijk openbaar vervoer	G077626N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	548.653,64 EUR	G&M2PROJECTS
Bogaerts, Louisa Rinaldi, Luca	G066826N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent University of Pavia	522.600,00 EUR 52.000,00 EUR	G&M3PROJECTS
De Groei van een Statistisch Brein: De Wisselwerking tussen Nieuwe en Bestaande Taalkennis					
Bricker, Andrew	G090026N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	263.880,00 EUR	CULT2PROJECTS

Epic Fun or Epischer Spaß: Het komische als politieke in Engelstalige adapties van de toneelstukken en 'Epic Theatre' van Bertolt Brecht, rond 1990-2025

C

Caminada, Emanuele	G054026N	01/01/2026 - 31/12/2028	KU Leuven	369.500,00 EUR	CULT5PROJECTS
Antropologie van plurale ontologieën: Een fenomenologische uitdaging					

Castro, Ana	G035326N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	717.784,24 EUR	MED9PROJECTS
Zayed, Naiera			KU Leuven		
Cokic, Stevan			KU Leuven		
Persoonlijke Selectie van Antimicrobiële Mondspoelingen (PAM-Select) bij Niet-Chirurgische Parodontale Therapie					

Chemotti, Antonio	G012026N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	495.800,00 EUR	CULT2PROJECTS
Funeraire soundscapes. Luisteren naar dodenrituelen ten tijde van de confessionalisering (ca. 1550–ca. 1650)					

Claes, Sandy	G048626N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	272.710,00 EUR	CULT2PROJECTS
Sermeus, Jan			KU Leuven		
VISiUN. Het Ontwerpen van Datavisualisaties om Onzekerheid te Onthullen en te Navigeren					

Claessen, Guido	G0A3126N	01/01/2026 - 31/12/2029	UHasselt	384.346,64 EUR	MED6PROJECTS
Duchenne, Jürgen			UHasselt		
Robyns, Tomas			KU Leuven	212.846,64 EUR	
Van de Heyning, Caroline			UAntwerpen	220.846,64 EUR	
Het Atletenhart Ontrafeld: een Uitgebreid Onderzoek naar Atherosclerose in Levenslange, Hooggetrainde Duursportatleten					

Constandt, Bram	G068426N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	578.230,00 EUR	G&M4PROJECTS
------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------------

GAMBUSE: Onderzoek naar de aard, motieven en impact van online gok-gerelateerde haatberichten tegenover atleten

Curto, Alberto	G0ACC26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	709.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
-----------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------------

Meta-oppervlakken met een hoge en zeer hoge brekingsindex voor verbeterd vibrationeel circulair dichroïsme

D

Damen, Sven	G077326N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	284.800,00 EUR	G&M2PROJECTS
--------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

De rol van informatie in de huurmarkt: onderzoek naar beleid om informatieasymmetrieën te reduceren

Dassonneville, Ruth	G024026N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	394.400,00 EUR	G&M4PROJECTS
----------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Eigenaarschap van sociale groepen door partijen

De Groef, Lies	G036726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	729.480,00 EUR	BIO1PROJECTS
-----------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Onderzoek naar de rol van de microRNA lading van extracellulaire vesikels in neuron-glia communicatie in de retina

de Groote, Brecht	G084426N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	270.380,00 EUR	CULT2PROJECTS
--------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	---------------

Een herontdekking van het Brits-Frans Romantische mediaconcept door een studie van transnationale deceptie

de Mûelenaere, Nel	G0A3326N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	279.050,00 EUR	CULT3PROJECTS
---------------------------	----------	-------------------------	-----	----------------	---------------

De internationale politiek van het huishouden. Amerikaanse huishoudkundigen en de reconstructie van België en Frankrijk (1918-1925)

De Potter, Linde G058326N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 257.000,00 EUR CULT2PROJECTS
Tussen zinnig en zintuiglijk. Bijzondere poëzie-edities in de Vlaamse literaire cultuur (1900-2020)

De Storme, Nico G0A9K26N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 470.000,00 EUR BIO2PROJECTS
Moleculaire en fysiologische karakterisatie van de impact van onvoldoende 'chilling' op bloei dormantie in appel (*Malus x domestica*): focus op de rol van intercellulaire connectiviteit en auxine signalisatie.

Debrouwere, Andreas G0A1O26N 01/01/2026 - 31/12/2029 VUB 276.500,00 EUR W&T1PROJECTS
Wrochna, Michal VUB
Microlokale analyse in quasianalytische klassen en toepassingen in de kwantumveldentheorie op gekromde ruimtetijden

Declerck, Mathieu G098726N 01/01/2026 - 31/12/2029 VUB 272.970,00 EUR CULT1PROJECTS
Spraakmonitoring over talen heen

Delang, Leen G045726N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 570.299,00 EUR MED3PROJECTS
Binnenin de muggenmaag: ontrafelen van de dynamiek van alfavirus infectie en gastheer interacties in verschillende muggensoorten

Depover, Tom G0ABJ26N 01/01/2026 - 31/12/2029 UGent 467.500,00 EUR W&T6PROJECTS
Waterstofvisualisering aan (vervormde) grenzen in hoogsterkte stalen met cryogene atomaire probe tomografie

Devisscher, Lindsey G0A6W26N 01/01/2026 - 31/12/2029 UGent 700.500,00 EUR MED7PROJECTS
 Verhelst, Xavier UGent
 ONTCIJFERING VAN IMPRINTING EN MIGRATIE VAN MONOCYTEN IN DE DARM-LEVER AS IN PRIMAIRE SCLEROSERENDE
 CHOLANGITIS

Dietzen, Thomas G056526N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 278.600,00 EUR W&T7PROJECTS
 UNWARP: signaalmodellering en -verwerking op een gekromde tijdsas

Druwé, Wouter G027826N 01/01/2026 - 31/12/2028 KU Leuven 369.861,38 EUR G&M1PROJECTS
 Stiefkinderen het vroegmoderne hertogdom Brabant: het samenspel tussen particulier recht en ius commune (1425–1629)

E

Elia, Ilaria G053426N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 570.600,00 EUR MED4PROJECTS
 Het revitaliseren van uitgeputte CD8+ T-cellen: metabole herprogrammering van DNA-methylatie voor verbeterde anti-tumorale immuniteit

Emmers, Dorien G012726N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 414.774,00 EUR G&M2PROJECTS
 Big Data over Jonge Kinderen: Grenzen Verleggen van Onderzoek naar Menselijk Kapitaal in China

Everaerts, Joris G024926N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 672.500,00 EUR W&T6PROJECTS
 Diehl, Martin KU Leuven
 Nieuwe methodes voor het opmeten van fase-specifieke veranderingen in eigenschappen geïnduceerd door waterstof in tweefasige
 metalen

F

Filez, Matthias G076726N 01/01/2026 - 31/12/2029 UGent 556.000,00 EUR W&T6PROJECTS
Warmte-effecten in nanokatalyse: het ontbrekende puzzelstukje voor het bekomen van een holistisch begrip.

Fransen, Katrien G0A6U26N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 468.687,00 EUR G&M3PROJECTS
Groeien Op en Naast het Veld: Leiderschapsonwikkeling en Identiteitsvorming bij Jonge Sporters via het LEADIFY programma

G

Geenen, Sara G0A6C26N 01/01/2026 - 31/12/2029 UAntwerpen 505.749,00 EUR G&M4PROJECTS
Groen extractivistisch populisme: de rol van binnenlandse politiek in debatten rond groen extractivisme

Gijbels, Jolien G096126N 01/01/2026 - 31/12/2029 VUB 304.100,00 EUR CULT3PROJECTS
Luyckfasseel, Margot UAntwerpen 303.200,00 EUR
Rollen en praktijken van vroedvrouwen in België en Belgisch Congo (1908-1960)

Gillebert, Céline G029026N 01/01/2026 - 31/12/2029 KU Leuven 477.928,00 EUR G&M3PROJECTS
Bosmans, Joyce KU Leuven
Cognitieve en neurale mechanismen die ten grondslag liggen aan navigatie: van beperking tot expertise

Gonzales, Gerard Bryan	G056826N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	728.000,00 EUR	MED1PROJECTS
-------------------------------	----------	-------------------------	-------	----------------	--------------

Paths2Heal: dynamiek van inflammatie en het darmmicrobioom tijdens het herstel van gecompliceerde ernstige ondervoeding

Gooijers, Jolien	G024826N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	551.033,00 EUR	MED9PROJECTS
DeLuca, Alberto			UMC Utrecht	8.000,00 EUR	

De Dynamiek van Motorisch Leren: Witte Stof Plasticiteit in het brein en het ruggenmerg

Gorissen, Benjamin	G018826N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	355.500,00 EUR	W&T7PROJECTS
---------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Artificiële trilharen met passieve synchronisatie

Grootaert, Mandy	G039726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	553.400,00 EUR	MED6PROJECTS
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Verband tussen gladde spiercelplasticiteit en cellulaire senescentie in atherosclerose: een rol voor RGS5

H

Haegdorens, Filip	G094026N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	391.689,00 EUR	MED8PROJECTS
Colpaert, Kirsten			UGent	278.500,00 EUR	
Mareen, Hannes			UGent		

Het gebruiken van verpleegkundige intuïtie om achteruitgang bij patiënten in het ziekenhuis te voorspellen door een machine learning algoritme voor automatische detectie van klinische tekens in video en audio: de N-AI-tingale studie.

Hiessl, Christina	G055526N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	379.149,77 EUR	G&M1PROJECTS
--------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Operationaliseren van Internationale Arbeidsstandaarden voor Bedrijfsverantwoordelijkheid: mogelijkheden voor wettelijke aansprakelijkheid omtrent de schending van fundamentele arbeidsrechten in mondiale waardeketenen

Humblet, Diete	G0A0426N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	283.400,00 EUR	G&M1PROJECTS
Breuls, Lars			VUB		
Leeftijd doet ertoe: De rol van gevorderde leeftijd in penale besluitvorming ontrafeld					

J

Jacobs, Thomas	G0A8C26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	577.450,00 EUR	BIO4PROJECTS
Het identificeren van genen voor DNA-herstel in planten die de uitkomsten van basis- en prime-bewerking controleren					

Jagau, Thomas Christian	G047726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	613.000,00 EUR	W&T4PROJECTS
Stralingsloos verval met dubbele excitaties en satelliet-toestanden					

K

Kazmi, Hussain Syed	G011726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	269.000,00 EUR	W&T7PROJECTS
Optimale prognosestrategieën voor veiligheidskritische infrastructuur voor elektriciteitsnetten					

Kopper, Moises	G0A4Z26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	338.880,00 EUR	G&M4PROJECTS
Camargo, Alexandre			Instituto Oswaldo Cruz	31.272,00 EUR	
Ongelijke aantallen: de constructie van etnisch-rationale ongelijkheid in Brazilië					

L

Laverge, Jelle	G077026N	01/01/2026 - 31/12/2028	UGent	522.000,00 EUR	W&T9PROJECTS
Op piekblootstelling gebaseerde beoordeling van binnenluchtkwaliteit verbeterende strategieën					
Lechkar, Iman	G0ABI26N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	534.900,00 EUR	CULT4PROJECTS
Religieus kapitaal in re-integratietrajecten – de impact van de islam op de geleefde ervaringen van ex-gevangenen en hun gemeenschappen					
Libin, Pieter	G0A0S26N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	287.100,00 EUR	MED8PROJECTS
Torneri, Andrea			UHasselt	283.200,00 EUR	
Giovanetti, Marta			UCBM	50.000,00 EUR	
Optimalisatie van de preventie en bestrijding van arbovirussen in de Europese Unie: een data-gedreven reinforcement learning aanpak					
Lievens, Eline	G0ABU26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	674.991,00 EUR	MED9PROJECTS
Spier monitor: spiervezeltype en vroege cardiometabole verstoringen					

M

Ma, Wen-Juan	G0A3B26N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	653.177,00 EUR	BIO3PROJECTS
Van genen tot sekse: ontrafeling van de evolutionaire genomische voetafdrukken en genetische mechanismen achter snelle omwisseling van geslachtschromosomen					
Malfliet, Anneleen	G0A0G26N	01/01/2026 - 31/12/2029	VUB	642.365,00 EUR	MED9PROJECTS
Vandeputte, Doris			VUB		

Het PLANTIP (Plant-based Lifestyle And Nutrition Therapy In chronic Pain) project: Kan een plantaardig dieet pijn, inflammatie en het darm microbioom beïnvloeden bij chronische lage rugpijn?

Mancuso, Renzo	G064926N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	730.000,00 EUR	MED5PROJECTS
Fumagalli, Laura			UAntwerpen		
Neuroimmuunmodulerende functies van C9orf72 en hun bijdrage aan neurodegeneratie					

McMartin, Jack	G055726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	399.350,34 EUR	IntDisPROJECTS
Vertaalculturen en wetenschapscommunicatie in Vlaanderen en Nederland					

Meester, Josephina	G077726N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	541.635,40 EUR	MED2PROJECTS
Annear, Dale			UAntwerpen		
Onderzoek naar de rol van somatische varianten, structurele varianten en repetitieve DNA sequenties in thoracale aorta aneurysma's					

Molina Lopez, Francisco	G024426N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	497.076,00 EUR	W&T6PROJECTS
AnICEotropic: 3D-Geprinte Anisotrope Organische Thermo-Elektrische Elementen met Ijssjabloon					

Monteagudo, Silvia	G010626N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	543.000,00 EUR	MED9PROJECTS
De rol en werkingsmechanismen van IGF1 bij artrose ophelderen: een weg naar ziekte-modificerende strategieën					

O

Ogunjimi, Benson	G0A6H26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	580.000,00 EUR	IntDisPROJECTS
Campillo Davo, Diana			UAntwerpen		
Ontwikkeling van een in vitro model voor het bestuderen en modelleren van de vaccin-geïnduceerde CD8+ T cell dynamiek in mensen					

P

Paeleman, Ine	G062526N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	320.690,00 EUR	G&M2PROJECTS
Het Ondernemings- en Financiële Landschap van AI Start-ups					

Page, Ben	G0A9Z26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	530.000,00 EUR	W&T2PROJECTS
Nauwkeurige multi-leg verstrooiing voor zware-quark-fysica					

Peters, Lien	G0ABT26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	429.462,82 EUR	G&M3PROJECTS
brainSTORM: de rol van rekenstrategieën in de overlap tussen lezen en rekenen in de hersenen					

Pijpops, Dirk	G061726N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	267.440,00 EUR	CULT1PROJECTS
Hoe onze eigen lexicale voorkeuren bepaald worden door sprekers van andere taalvariëteiten. Exemplaar-gedreven vs. index-gedreven lectale contaminatie					

R

Raymaekers, Jakob	G063626N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	520.540,00 EUR	W&T5PROJECTS
--------------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

Snel en accuraat ontdekken van causale verbanden

Rombouts, Ellen	G042726N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	545.400,00 EUR	CULT1PROJECTS
------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	---------------

Woordleren in Virtual Reality: Nep of net echt? Hoe kinderen gebaren en blikrichting van een verhalenverteller verwerken in digitale contexten

S

Sallouha, Hazem	G040126N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	560.200,00 EUR	W&T7PROJECTS
------------------------	----------	-------------------------	-----------	----------------	--------------

Beysens, Jona
KU Leuven
SKYCATCH: Ultra-efficiënte en betrouwbare gedistribueerde intelligentie in de lucht

Steckel, Jan	G0A7M26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	699.680,00 EUR	W&T7PROJECTS
---------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

Autonome Quadrotorvlucht door Biologisch Geïnspireerde Echolocatie

Sterckx, Yann	G0A6526N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	366.070,00 EUR	BIO1PROJECTS
----------------------	----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

Ontdekking van nieuwe doelwitten via de toepassing van synthetische "single-domain" antilichaambibliotheek met onconventionele diversificatiestrategieën op protozoaire parasieten

T

V

Van de Velde, Sarah	G073726N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	395.756,00 EUR	G&M4PROJECTS
Een ongelijk begin of einde? Onderzoek naar het raakvlak tussen sociale ongelijkheid, mentale gezondheid en academische prestaties in het hoger onderwijs.					
Van de Vijver, Anne	G062426N	01/01/2026 - 31/12/2028	UAntwerpen	410.700,00 EUR	G&M1PROJECTS
Mathijssen, Sven			Radboud Universiteit	14.500,00 EUR	
Een theorie van juridische creativiteit					
van den Berg, Pieter	G019526N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	576.500,00 EUR	IntDisPROJECTS
Navigeren door netwerken van kennis: de invloed van culturele complexiteit op de evolutie van strategieën voor sociaal leren					
Van Meerbeek, Koenraad	G028526N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	571.000,00 EUR	BIO4PROJECTS
MicroChange: Het voorspellen van de microklimaatverandering in Europese bossen om de herverdeling van plantensoorten onder klimaatverandering te bestuderen					
Van Puyvelde, Sandra	G0A4G26N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	714.650,00 EUR	MED3PROJECTS
Convergente evolutie van het celoppervlak in invasieve niet-tyfoïdale Salmonella					
Van Tittelboom, Kim	G068726N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	424.500,00 EUR	W&T9PROJECTS
Kolouchova, Kristyna			UGent		

Tao, Yaxin			ETH Zurich	20.000,00 EUR	
Verstijvingscontrole van digitaal beton met behulp van magnetisch geactiveerde inkapseling					
Vanuysel, Tim	G0A7B26N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	499.234,00 EUR	MED7PROJECTS
Mucosale pathofysiologie bij patiënten met korte darm syndroom en darmfalen.					
Verhaert, Nicolas	G025926N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	634.550,00 EUR	MED5PROJECTS
Putzeys, Tristan			KU Leuven		
CHIRP: Hoge-Resolutie Beeldvorming van de Cochlea voor patient-specifieke tonotopie					
Verstraeten, Aline	G0A8326N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	624.202,00 EUR	MED6PROJECTS
Ontwikkeling van een preklinische toolbox voor het testen van geneesmiddelen voor SMAD3-gerelateerde aortopathie					
Vrieze, Elske	G057826N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	381.950,00 EUR	MED5PROJECTS
HET ONDERZOEK VAN DE DYNAMISCHE IMPACT VAN PSYCHOBIOLOGISCHE STRESS OP EETGEDRAG BIJ ANOREXIA NERVOSA EN HET CAUSALE EFFECT VAN KORTKETENVETZUREN OP HERVOEDING.					

Wang, Yaojia	G049926N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	725.500,00 EUR	W&T3PROJECTS
Niet-vluchtige elektrische controle van supergeleidende toestanden in heterostructuren van quantum-materialen					

Wijsen, Nicolas	G024226N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	451.700,00 EUR	W&T8PROJECTS
Kinetische schok simulaties als sleutel tot betere voorspellingen voor zonne-energetische deeltjes					

Woumans, Evy	G095826N	01/01/2026 - 31/12/2029	UGent	395.545,00 EUR	CULT1PROJECTS
Vreemde-taaleffecten bij het beoordelen van geloofwaardigheid en ernst van misdaden					

Wouters, An	G0AA626N	01/01/2026 - 31/12/2029	UAntwerpen	691.680,00 EUR	MED4PROJECTS
De Waele, Jorrit			UAntwerpen		
Het ontrafelen van de herprogrammering van het lipidenmetabolisme in hoofd-halskankercellen bij het ontsnappen aan natuurlijke killercellen.					

Y

Yang, Xing	G0ADB26N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	580.000,00 EUR	W&T6PROJECTS
Ontwikkeling van stimuli-responsieve membranen en de integratie ervan in downstream bioprocessing					

Yilmaz, Atilgan	G041526N	01/01/2026 - 31/12/2029	KU Leuven	567.794,00 EUR	BIO1PROJECTS
IMPACT: Onderzoek naar de essentiële rol van ingeprinte genen voor de ontwikkeling van menselijke skeletspieren					