

Toekenningen middelzware onderzoeksinfrastructuur oproep 2021-2022

Code	Promotor	Titel	Universiteit	Subsidie in euro
I011122N	Kim Christiaens	KADOC-ODIS: Digitale Onderzoeksinfrastructuur voor Religie, Cultuur en Samenleving	KU Leuven	€ 684.412,00
I010922N	Leen d'Haenens	iCANDID 3.0 - SSH FAIR Data Hub	KU Leuven	€ 739.527,00
I004022N	Violet Soen	STUDIUM.AI - Een data- en AI-gedreven onderzoeksinfrastructuur voor het 'kennisweb' rond de Oude Universiteit Leuven	KU Leuven	€ 631.986,00
I007022N	Markus Wöhr	Klinkt goed! - Een geïntegreerd platform voor het bestuderen van ultrasone vocalisaties in knaagdiermodellen voor hersenaandoeningen	KU Leuven	€ 429.030,00
I004522N	Olivier Namur	Multi-aambeeldapparaat - een experimenteel apparaat met zeer hoge druk om de structuur van planeet Mercurius te onderzoeken	KU Leuven	€ 320.300,00
I006922N	Steven De Feyter	Chemische analyse op nanoschaal voorbij de diffractielimiet	KU Leuven	€ 816.907,00
I009022N	Peter Dedecker	Light sheet microscoop gebaseerd op één objectief voor hoge-doorvoer metingen van 3D weefsels	KU Leuven	€ 342.933,00
I009222N	Michael Kraft	Geavanceerde infrastructuur voor de fabricage van de volgende generatie micro- en nanosystemen	KU Leuven	€ 894.103,00
I006322N	Joris Van de Vondel	Cryogene meetplatformen voor kwantumtechnologieën	KU Leuven	€ 898.196,00
I005422N	Maarten Vanierschot	Een tomografisch Particle Image Velocimetry (PIV) systeem voor snelheidsmetingen in vloeistof- en gasstromingen	KU Leuven	€ 737.936,00
I011822N	Nele Famaey	FIBER, een referentie centrum voor mechanische karakterisatie van biologisch weefsel en biomaterialen in lijn met de MDR wetgeving	KU Leuven	€ 875.833,00
I000322N	Bart Ghesquière	Een nieuw hybride platform voor metabole studies dat het unieke chromatografisch scheidingsvermogen van gas chromatografie combineert met hoge resolutie en hoge accuratesse metingen van metabolieten	KU Leuven	€ 532.031,00
I011022N	Piet Claus	Interventioneel Röntgensysteem voorzien van driedimensionele rotationele angiografie voor cardiovasculair onderzoek in grote proefdiermodellen	KU Leuven	€ 754.930,00
I005022N	Joost Schymkowitz	Wanneer grootte ertoe doet: een platform om moleculaire interacties en multimerisatie te bestuderen	KU Leuven	€ 512.694,00
I001822N	Susan Schlenner	Nieuwe generatie, multitechnologische immuunmonitoring en laagdrempelige spectrale flowcytometrie	KU Leuven	€ 806.600,00
I005522N	Christel Stalpaert	NECROPOLIS UNITED: geïntegreerd data-platform van overleden en verdwenen migranten in Europa	UGent	€ 800.000,00
I003822N	Dagmar D'hooge	Multifunctionele verwerkingsapparatuur voor zowel conventionele als reactieve dubbelschroefextrusie (MultiProc)	UGent	€ 253.301,90
I003222N	Diederik Depla	L-SCAN: het samenbrengen van oppervlakken, dunne lagen en nanostructuren	UGent	€ 734.384,51
I008822N	Dieter Deforce	Een nieuw fragment-gecentreerd perspectief op proteomics	UGent	€ 575.196,82
I007222N	Frank Vanhaecke	Ultrasnelle tandem ICP-massaspectrometer voor interferentie-vrije en hoog-gevoelige monitoring van transiënte signalen	UGent	€ 209.700,62
I006422N	Günther Roelkens	TOPTRANS: een micro-transfer printing instrument met sub-micron alignatienauwkeurigheid op grote schaal voor de elektronisch/fotonische micro-systemen van de toekomst	UGent	€ 734.384,51
I002322N	Jana Asselman	Creëren van duurzame mariene ecosysteem voor milieu en menselijke gezondheid	UGent	€ 550.000,00
I010522N	Kristof Demeestere	Geïntegreerd veelzijdig platform voor staalvoorbereiding, 2D gaschromatografische scheiding en Orbitrap massaspectrometrische identificatie en kwantificatie van (semi-)vluchtige organische stoffen in milieu-, voedings- en biologische stalen	UGent	€ 800.000,00
I006822N	Martin Guilliams	SpatialConnect: het connecteren van weefselbiologie met de spatiale genexpressie	UGent	€ 856.739,66
I003722N	Pieter Van Vlierberghe	Een PDX platform voor in vivo evaluatie van nieuwe antikanker therapieën	UGent	€ 394.501,29
I001922N	Ruslan Dimitriev	Op witlicht gebaseerde confocale fluorescentie-microscoop voor levenslange beeldvorming voor 3D-live-beeldvorming met meerdere parameters	UGent	€ 908.550,68
I003922N	Sandra Van Vlierberghe	Volumetrische 3D-printing: een huwelijk tussen snel en schaalbaar om complexe multi-materiaal constructen te creëren	UGent	€ 304.245,01
I006122N	Siska Croubels	Modulaire high-end massaspectrometer voor ultragevoelige kwantificatie en beeldvorming van kleine organische moleculen in cross-health onderzoek - Msmall-XH	UGent	€ 566.395,00
I010422N	Tom Breugelmans	Femtosecond pulsed laser micromachining for engineering, materials, and catalysis research	UAntwerpen	€ 654.103,00
I005122N	Guido De Meyer	Vevo LAZR-X Photoacoustic Imaging System	UAntwerpen	€ 418.600,00
I011322N	Benedicte De Winter	GALILEO: High-end comprehensive GCxGC-QTOF-MS research facility for volatile and semivolatiele compounds	UAntwerpen	€ 549.702,00
I004422N	David Gijbels	Interacting minds, interacting bodies: Research infrastructure for psychophysiological sensor technologies and applications	UAntwerpen	€ 400.000,00
I005822N	Ivan Janssens	The Flanders Forest Living Lab: a semi-automated observatory for multi-scale forest ecological functioning	UAntwerpen	€ 280.918,00
I007522N	Steven Staelens	Biomarker and therapy development through in vivo Molecular Imaging of small animals	UAntwerpen	€ 738.750,00
I002122N	Steven Goderis	Shooting stars and blasting dinosaurs: boosting ICP-MS capabilities across various research domains	VUB	€ 583.768,00
I002422N	Sophie Hernot	Intravital imaging as tool to bridge the gap between macroscopic in vivo imaging and microscopic tissue analysis	VUB	€ 906.922,00
I002322N	Niko Van den Brande	Thermal activity monitoring microcalorimetry: from fundamental thermodynamic principles towards a wide array of practical applications	VUB	€ 475.269,00
I003522N	Damyia Laoui	SPECY-SORT: SPEctral flow Cytometer and cell SORTer	VUB	€ 143.099,00
I005622N	Nick Devoogdt	CASA PETit: Camera for Small Animal PET-Imaging	VUB	€ 398.597,00