

Tutkimuksen huippuyksikköohjelma 2022–2029: haun toiseen vaiheeseen kutsuttavat tutkijakonsortiot

Hakija	Organisaatio	Aihe
Airavaara, Mikko	HY	Parkinsonin taudin geneettiset ja solutason mekanismit
Andressoo, Jaan-Olle	HY	
Ganna, Andrea	HY	
Jokitalo, Eija	HY	
Kilpinen, Helena	HY	
Pirinen, Eija	HY	
Alenius, Harri T	HY	Finnish Microbiome Health
de Vos, Willem	HY	
Hyvärinen, Anne	THL	
Kirjavainen, Pirkka	THL	
Lahti, Leo	TY	
Niiranen, Teemu	TY	
Pekkanen, Juha	THL	
Salonen, Anne	HY	
Satokari, Reetta	HY	
Belahcen, Anouar	AALTO	
Pippuri-Mäkeläinen, Jenni	VTT OY	
Pyrhönen, Juha	LUT	
Rasilo, Paavo	TAU	
Råback, Peter	CSC	
Tammi, Kari	AALTO	
Helariutta, Yrjö	HY	Metsäpuiden biologian huippuyksikkö
Kangasjärvi, Jaakko	HY	
Mähönen, Ari Pekka	HY	
Häkkinen, Hannu	JY	Toiminnallisten metallinanoklusterien tutkimuksen huippuyksikkö
Honkala, Karoliina	JY	
Kärkkäinen, Tommi	JY	
Marjomäki, Varpu	JY	
Rissanen, Kari	JY	



Hakija	Organisaatio	Aihe
Ivaska, Johanna	TY	Solmekaniikka biologisten esteiden toiminnassa: Voimien ja signaalien integraatio molekyyalitasolta kudostasolle
Lappalainen, Pekka	HY	
Saharinen, Pipsa	HY	
Vattulainen, Ilpo	HY	
Wickström, Sara	HY	
Jernvall, Jukka	HY	Selkärankaisten yksilönkehityksen robustiuden tutkimuksen huippuyksikkö
Di-Poi, Nicolas	HY	
Kratochwil, Claudius	HY	
Mikkola, Marja	HY	
Kankainen, Anu	JY	Subatomaarisen tutkimuksen ja ydinastrofysiikan huippuyksikkö
Greenlees, Paul	JY	
Kortelainen, Markus	JY	
Moore, Iain	JY	
Kaski, Petteri	AALTO	Tietojenkäsittelyteorian huippuyksikkö
Brzuska, Christopher	AALTO	
Chalermsook, Parinya	AALTO	
Jiang, Shaofeng	AALTO	
Koivisto, Mikko	HY	
Kontinen, Juha	HY	
Suomela, Jukka	AALTO	
Uitto, Jara	AALTO	
Kauppinen, Antti	HY	Sosiaalisen ja institutionaalisen epistemologian tutkimuksen huippuyksikkö
Kuorikoski, Jaakko	HY	
Lasonen-Aarnio, Maria	HY	
Rolin, Kristina	TAU	
Kotakorpi, Kaisa	TAU	Verotutkimuksen huippuyksikkö
Harju, Jarkko	VATT	
Kosonen, Tuomas	PT	
Pirttilä, Jukka	HY	
Lappi, Tuomas	JY	Kvarkkiaineen tutkimuksen huippuyksikkö
Eskola, Kari	JY	
Kim, Dong	JY	
Paukkunen, Hannu Tuomas	JY	
Räsänen, Sami	JY	



Hakija	Organisaatio	Aihe
Leino-Sandberg, Päivi	HY	Transnationaalisen asiantuntijahallinnon oikeudellinen perusta
Klabbers, Jan	HY	
Koskenniemi, Martti	HY	
Leppänen, Paavo	JY	Oppimisen dynamiikan ja interventiotutkimuksen huippututkimusyksikkö
Aro, Mikko	JY	
Korja, Riikka	TY	
Linder, Markus	AALTO	Elävien toimintojen innoittamat hybridimateriaalit
Ikkala, Olli	AALTO	
Kostiainen, Mauri	AALTO	
Penttilä, Merja	VTT OY	
Priimägi, Arri	TAU	
Ras, Robin	AALTO	
Sammalkorpi, Maria	AALTO	
Timonen, Jaakko	AALTO	
Lummaa, Virpi	TY	Ihmisen evoluution ja kulttuurin huippututkimusyksikkö
Onkamo, Päivi	TY	
Vesakoski, Outi	TY	
Miettinen, Kaisa	JY	Päätösanalytiikan huippututkimusyksikkö
Liesiö, Juuso	AALTO	
Salo, Ahti	AALTO	
Mustjoki, Satu	HY	Immunologian ja immuunisäätelyn huippuyksikkö
Cerullo, Vincenzo	HY	
Elo, Laura	TY	
Lahesmaa, Riitta Liisa Maria	TY	
Lähdesmäki, Harri	AALTO	
Salmi, Marko	TY	
Nuutila, Pirjo	TY	Lihavuuden tutkimuksen huippuyksikkö
Nummenmaa, Lauri	TY	
Olkonen, Vesa	MINERV	
Pietiläinen, Kirsi	HY	
Pihlajamäki, Jussi	UEF	
Virtanen, Kirsi	TYKS	

Hakija	Organisaatio	Aihe
Nygren, Anja Kaarina	HY	Globaalit ekstraktivismit ja muutokselliset luovat vaihtoehdot
Ehrnström-Fuentes, Maria	HANKEN	
Gills, Barry	HY	
Kröger, Markus	HY	
Obeng-Odoom, Franklin	HY	
Teivainen, Teivo	HY	
Ovaskainen, Otso	JY	Yhteisöekologian huippuyksikkö
Abrego Antia, Nerea	JY	
Hultman, Jenni	HY	
Luoto, Miska	HY	
Merilä, Juha	HY	
Roslin, Tomas	HY	
Soininen, Janne	HY	
Vanhatalo, Jarno	HY	
Patomäki, Heikki	HY	Globaalin poliittisen talouden tutkimuksen huippuyksikkö
Kuusela, Hanna	TAU	
Ylönen, Matti	HY	
Peräkylä, Anssi	HY	Vuorovaikutuksellisen sitoutumisen huippuyksikkö
Arminen, Ilkka	HY	
Kurhila, Salla	HY	
Lindström, Jan	HY	
Ritala, Mikko	HY	Atomikerroskasvatuksen ja -etsauksen huippuyksikkö
Huotari, Simo J	HY	
Rummukainen, Kari	HY	Gravitaatioaaltojen ja aineen ääriolomuotojen tutkimuksen huippuyksikkö
Hindmarsh, Mark	HY	
Hovatta, Talvikki	TY	
Johansson, Peter	HY	
Kainulainen, Kimmo	JY	
Kotak, Rubina	TY	
Mattila, Seppo	TY	
Savolainen, Tuomas	AALTO	
Weir, David	HY	
Vuorinen, Aleks	HY	

Hakija	Organisaatio	Aihe
Saksman, Eero	HY	Satunnaisuuden ja rakenteiden huippuyksikkö
Hytönen, Tuomas	HY	
Ilmonen, Pauliina	AALTO	
Koskela, Pekka	JY	
Kuusi, Tuomo	HY	
Kytölä, Kalle	AALTO	
Lukkarinen, Jani	HY	
Matomäki, Kaisa	TY	
Peltola, Eveliina	JY	
Vihola, Matti	JY	
Zhong, Xiao	HY	
Telkki, Ville-Veikko	OY	Uudet NMR-menetelmät kestävän kehityksen edistämiseen
Kantola, Anu	OY	
Kettunen, Mikko	UEF	
Lantto, Perttu	OY	
Liimatainen, Henriikki	OY	
Samoylenko, Anatoliy	OY	
Vaara, Juha	OY	
Zhivonitko, Vladimir	OY	
Toiviainen, Petri	JY	Musiikin, mielen, kehon ja aivojen tutkimuksen huippuyksikkö
Huotilainen, Minna	HY	
Särkämö, Teppo	HY	
Utriainen, Terhi	TY	Kulttuurisen muistin marginaalit: Vernakulaarit, esoteeriset ja populaarit kristilliset kulttuurit
Nynäs, Peter	ÅA	
Valkama, Mikko	TAU	Verkottuneiden sensoreiden, aistimisen, päättelyn ja oppimisen huippuyksikkö
Bennis, Mehdi	OY	
Juntti, Markku	OY	
Jäntti, Riku	AALTO	
Koivunen, Visa	AALTO	
Lohan, Simona	TAU	
Ryynänen, Jussi	AALTO	
Viikari, Ville	AALTO	



Hakija	Organisaatio	Aihe
Vehkamäki, Hanna	HY	Virtuaalinen laboratorio ilmakehän molekyyllitason reaktioille ja faasimuutoksille
Eskola, Arkke Johannes	HY	
Kangasluoma, Juha	HY	
Kurten, Theo	HY	
Lehtinen, Kari	UEF	
Puolamäki, Kai	HY	
Rinke, Patrick	AALTO	
Rissanen, Matti	TAU	
Schobesberger, Siegfried	UEF	
Sipilä, Mikko	HY	
Virta, Marko	HY	Mikrobilääkeresistenssin tutkimuksen monitieteinen huippuyksikkö
Hiltunen, Teppo	TY	
Kantele, Anu	HY	
Mustonen, Ville	HY	
Sariola, Salla	HY	
Virtanen, Tuomas	TAU	Sosiaalisen ja multimodaalisen tekoälytutkimuksen huippuyksikkö
Haddington, Pentti	OY	
Laaksonen, Jorma	AALTO	
Tiedemann, Jörg	HY	
Westermarck, Jukka	TY	Syövän hoitoresistenssin tutkimuksen huippuyksikkö
Aittokallio, Tero	HY	
Hollmen, Maija	TY	
Klefström, Juha	HY	
Kurppa, Kari	TY	
Vihinen, Pia	TYKS	

Organisaatio

AALTO: Aalto-yliopisto

CSC: Tieteen tietotekniikan keskus Oy

HANKEN: Svenska handelshögskolan

HY: Helsingin yliopisto

JY: Jyväskylän yliopisto

LUT: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto

MINERV: Lääketieteellinen tutkimuslaitos Minerva

OY: Oulun yliopisto

PT: Palkansaajien tutkimuslaitos

TAU: Tampereen yliopisto



SUOMEN AKATEMIA

THL: Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

TY: Turun yliopisto

TYKS: Turun yliopistollinen keskussairaala

UEF: Itä-Suomen yliopisto

VATT: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus

VTT OY: Teknologian tutkimuskeskus

ÅA: Åbo Akademi