

Tutkimuksen huippuyksikköohjelma 2026-2033: haun toiseen vaiheeseen kutsuttavat tutkijakonsortiot

Hakija	Organisaatio	Aihe
Allahverdiyeva-Rinne, Yagut	TY	Suomen Akatemian Autotrofisen Bioteknologian huippuyksikkö
Barth, Dorothee	VTT OY	
Kallio, Pauli	TY	
Nygård, Yvonne	VTT OY	
Nyyssölä, Antti	VTT OY	
Pahikkala, Tapio	TY	
Tyystjärvi, Taina	TY	
Blande, James	UEF	Metsään liittyvien kemiallisten vuorovaikutusten ajallinen ja spatiaalinen dynamiikka antroposeenissa
Hao, Liqing	UEF	
Hellén, Heidi	FMI	
Huynh, Tan Phat	ÅA	
Joutsensaari, Jorma	UEF	
Kivimäenpää, Minna	LUKE	
Pinto Zevallos, Delia Milagros	UEF	
Salminen, Juha-Pekka	TY	
Fingerroos, Outi	JY	Muistitietotutkimuksen huippuyksikkö (DISMEMO)
Haanpää, Riina	TY	
Harjunen, Hannele	JY	
Kinnunen, Tiina	OY	
Friman, Ville-Petri	HY	Eläinten ja kasvien bakteeriviromien huippututkimusyksikkö (VIROBIOME): Bakteerivirusten rooli eläinten ja kasvien mikrobiomien dysbioosissa
Kiljunen, Saija	HY	
Oliviero, Claudio	HY	
Sundberg, Lotta-Riina	JY	
Tamminen, Manu	TY	
Haddington, Pentti	OY	Multimodaalisen merkityksenrakentumisen huippuyksikkö (CEMM)
Bergman, Mats	HY	
Hiippala, Tuomo	HY	
Hirvonen, Maija	TAU	
Jantunen, Tommi	JY	

Heikkilä, Tero	JY	Kvantti-informaatio kvanttimateriaaleissa (QMAT)
Hakonen, Pertti	AALTO	
Lado, Jose	AALTO	
Ojanen, Teemu	TAU	
Prunnila, Mika	VTT OY	
Shawulienu, Kezilebieke	JY	
Sun, Zhipei	AALTO	
Törmä, Päivi	AALTO	
Kallio, Esa	AALTO	Aurinko- ja eksoplaneettakuntien avaruusilmasto
Asikainen, Timo	OY	
Hackman, Thomas	HY	
Järvinen, Riku	FMI	
Korpi-Lagg, Maarit	AALTO	
Mursula, Kalevi	OY	
Tammi, Joni	AALTO	
Katajisto, Pekka	HY	Metabolisen integraation huippuyksikkö
Balboa, Diego	HY	
Helle, Emmi	HY	
Hietakangas, Ville Ilmari	HY	
Ikonen, Elina Maria	HY	
Najumudeen, Arafath Kaja	HY	
Wartiovaara, Anu	HY	
Kauppinen, Antti	HY	Filosofian ja oikeustieteen huippuyksikkö Vastuun tulevaisuus
Hormio, Säde	HY	
Koi, Polaris	TY	
Laitinen, Arto	TAU	
Lasonen-Aarnio, Maria	HY	
Melander, Sakari	HY	
Kivimäki, Ville	SKS	Humanistisen nationalismitutkimuksen huippuyksikkö
Pikkanen, Ilona	SKS	
Savolainen, Ulla	HY	
Vahtikari, Tanja	TAU	
Östman, Ann-Catrin	ÅA	
Kiviniemi, Vesa	OY	Glymfäattisen aivoterapian huippuyksikkö
Eklund, Lauri	OY	
Elbuken, Caglar	OY	
Gröhn, Olli	UEF	

Karppinen, Peppi	OY	
Lilius, Tuomas	HY	
Myllylä, Teemu	OY	
Kulmala, Liisa	FMI	Kaupunkiluonnon ja ilmaston vuorovaikutuksen tutkimuskeskus
Junttila, Oula Samuli	UEF	
Järvi, Leena	HY	
Lindqvist, Hannakaisa M	FMI	
Lintunen, Anna	HY	
Kuorikoski, Jaakko	HY	Tiedollisesti valppaat instituutiot: Tietoa tuottavien instituutioiden tutkimuksen huippuyksikkö
Ahva, Laura	TAU	
Mäkelä, Pekka	HY	
Mäkinen, Elina	TAU	
Lassas, Matti	HY	Matemaattisen kuvantamisen huippuyksikkö
Blåsten, Emilia	LUT	
Hannukainen, Antti	AALTO	
Hauptmann, Andreas	OY	
Helin, Tapio	LUT	
Hyvönen, Nuutti	AALTO	
Ilmavirta, Joonas	JY	
Kolehmainen, Ville	UEF	
Laine, Marko	FMI	
Lähivaara, Timo	UEF	
Maboudi Afkham, Babak	OY	
Nieminen, Miika	OY	
Oksanen, Lauri	HY	
Pursiainen, Sampsa	TAU	
Railo, Jesse	LUT	
Raumonen, Pasi	TAU	
Roininen, Lassi	LUT	
Salo, Mikko	JY	
Seppänen, Aku	UEF	
Siltanen, Samuli	HY	
Tamminen, Johanna	FMI	
Tyni, Teemu	OY	
Vauhkonen, Marko	UEF	
Lummaa, Virpi	TY	Ihmisen monimuotoisuuden huippututkimusyksikkö
Laippala, Veronika	TY	
Onkamo, Päivi	TY	
Vesakoski, Outi	TY	

Makkonen, Risto	FMI	Aerosoli-pilvi-vuorovaikutukset sää- ja ilmastoskaalassa: kohti fossiilivapaata yhteiskuntaa (ACCLiMATE)
Arola, Antti	FMI	
Asmi, Eija	FMI	
Boy, Michael	LUT	
Ezhova, Ekaterina	HY	
Kokkola, Harri	UEF	
Kontkanen, Jenni	CSC	
Liu, Zhisong	LUT	
Petäjä, Tuukka	HY	
Sinclair, Victoria	HY	
Yli-Juuti, Taina	UEF	
Murzin, Dmitry	ÅA	Kompetenscenter för grönt kol kemi och teknik
Eklund, Patrik Christoffer	ÅA	
Karlström, Oskar	TY	
Repo, Timo	HY	
Xu, Chunlin	ÅA	
Mäkinen, Taija	HY	Imusuonen endoteelin ja immuunisolujen välisen vuorovaikutuksen säätely keinona tehokkaampaan immuunivasteeseen
Jacquemet, Guillaume	ÅA	
Sahlgren, Cecilia	ÅA	
Vahtomeri, Kari	HY	
Möttönen, Mikko	AALTO	Tarkkuusanturien huippuyksikkö
Fickler, Robert	TAU	
Kemppinen, Antti	VTT OY	
Paraoanu, Gheorghe-Sorin	AALTO	
Pekola, Jukka	AALTO	
Sillanpää, Mika	AALTO	
Tuominen, Eija	VTT OY	
Möttönen, Riikka	HY	Kognitio, kieli ja diversiteetti
Lüpke, Friederike	HY	
Sinnemäki, Kaius T-K	HY	
Vainio, Martti	HY	
Yangarber, Roman	HY	
Norkko, Alf	HY	Rannikkoekosysteemien ja ilmastomuutoksen tutkimuskeskus
Ehn, Mikael	HY	
Jilbert, Tom	HY	
Lewandowska, Aleksandra	HY	

Mammarella, Ivan	HY	
Norkko, Joanna	HY	
Villnäs, Anna	HY	
Nykter, Matti	TAU	Syövän tekniikan huippuyksikkö
Heinäniemi, Merja	UEF	
Ihalainen, Teemu	TAU	
Latonen, Leena	UEF	
Ruusuvuori, Pekka	TY	
Seppälä, Toni	TAU	
Vähärautio, Anna	HY	
Palmroth, Minna	HY	Avaruusresilienssin huippuyksikkö
Aikio, Anita	OY	
Juusola, Liisa	FMI	
Kilpua, Emilia	HY	
Praks, Jaan	AALTO	
Vainio, Rami	TY	
Pihlström, Sami	HY	Melioristisen kärsimyksen filosofian huippuyksikkö
Kivistö, Sari	TAU	
Koistinen, Timo	HY	
Mäkinen, Virpi	HY	
Utriainen, Terhi	HY	
Primmer, Craig	HY	Eliöiden geneettisen monimuotoisuuden huippuyksikkö
Kratochwil, Claudius	HY	
Mappes, Johanna	HY	
Ritala, Mikko	HY	Atomikerroskasvatuksen ja -etsauksen huippuyksikkö
Huotari, Simo J	HY	
Tuittila, Eeva-Stiina	UEF	Suot, ilmastonmuutos ja ennallistaminen
Aalto, Tuula	FMI	
Lohila, Annalea	FMI	
Rautiainen, Miina	AALTO	
Väliranta, Minna	HY	
Tuunanen, Tuure	JY	Digitaalisen transformaation suunnittelun huippututkimusyksikkö
Karjaluohto, Heikki	JY	
Laukkanen, Tommi	UEF	
Rossi, Matti	AALTO	

Seppänen, Marko	TAU	
Smolander, Kari	LUT	
Vartiainen, Tero	VY	
Valkonen, Sanna	LY	Kohti moniolevaista oikeudenmukaisuutta. Ihmisyys ja ihmisen vastuu alkuperäiskansojen yhteiskunnissa
Viikari, Lotta	LY	
Virtanen, Pirjo	HY	
Vanharanta, Sakari	HY	Kasvain- ja genomitutkimuksen huippuyksikkö
Aaltonen, Lauri	HY	
Heinävaara, Sirpa	CANFER	
Marttinen, Pekka	AALTO	
Taipale, Jussi	HY	
Westerlund, Heidi	UNIARTS	Musiikin ammatillisuuden ja kestävän tulevaisuuden huippuyksikkö
López Íñiguez, Guadalupe	UNIARTS	
Villén, Antti-Ville	UNIARTS	
Vuorinen, Aleksi	HY	Neutronitähtifysiikan huippuyksikkö
Kankainen, Anu	JY	
Kortelainen, Markus	JY	
Nättilä, Joonas	HY	
Poutanen, Juri	TY	
Välimäki, Juuso	AALTO	Markkinoiden suunnittelun ja sääntelyn huippuyksikkö
Ahlvik, Lassi	HY	
Hyytinen, Ari	HANKEN	
Liski, Matti	AALTO	
Toivanen, Otto	AALTO	
Ylä-Anttila, Tuomas	HY	Ilmastotoimien tutkimuksen huippuyksikkö
Kantola, Anu	HY	
Laitinen, Mikko	UEF	
Tukiainen, Janne	TY	

Organisaatio

AALTO: Aalto-yliopisto
 CANFER: Suomen Syöpäyhdistys
 CSC: Tieteen tietotekniikan keskus Oy
 FMI: Ilmatieteen laitos
 HANKEN: Svenska handelshögskolan



Suomen Akatemia

HY: Helsingin yliopisto
JY: Jyväskylän yliopisto
LUKE: Luonnonvarakeskus
LUT: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto
LY: Lapin yliopisto
OY: Oulun yliopisto
SKS: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura ry
TAU: Tampereen yliopisto
TY: Turun yliopisto
UEF: Itä-Suomen yliopisto
UNIARTS: Taideyliopisto
VTT OY: Teknologian tutkimuskeskus
VY: Vaasan yliopisto
ÅA: Åbo Akademi

