

SUOMEN AKATEMIA TIETEEN HUIPULLA

Suomen Akatemia rahoittaa korkealaatuista, innovatiivista ja uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävää tutkimusta, toimii tieteen ja tiedepolitiikan asiantuntijana sekä vahvistaa tieteen ja tutkimustyön asemaa. Toiminnan tavoitteena on, että suomalainen tutkimus uusiutuu, monipuolistuu ja kansainvälistyy.

Suomen Akatemia tukee tutkijaa tutkijanuran eri vaiheissa monipuolisilla rahoitusmuodoilla. Akatemia luo edellytyksiä tutkijankoulutukselle ja tutkijanuralle sekä kansainvälistymiselle ja tutkimustulosten hyödyntämiselle. Uudenlaisia tieteellisiä avauksia haetaan rohkaisemalla tutkijoita esittämään perinteisiä rajoja rikkovia ja riskiä sisältäviä, mutta tieteellisesti korkeatasoisia rahoitussuunnitelmia.

Rahoituspäätökset perustuvat avoimeen kilpailuun ja riippumattomaan kansainväliseen vertaisarviointiin.



KORKEATASOISTA JA VAIKUTTAVAA TUTKIMUSTA YHTEISKUNNAN TARPEISIIN

SUOMEN AKATEMIAN TUTKIMUSOHJELMAT

ACADEMY OF FINLAND: LEADING THE WAY IN SCIENCE

The Academy of Finland provides funding for cutting-edge and innovative research aimed at significant breakthroughs. The Academy is Finland's leading expert organisation in science and science policy, and in that role is committed to strengthening the position of science and research. Our overriding aim is to support the renewal, diversification and internationalisation of Finnish research.

The Academy offers many funding opportunities to support individual researchers at different stages of their career. We facilitate researcher training and research careers, promote internationalisation and further the practical application of research results. We also encourage researchers to submit boundary-breaking, high-risk but high-quality research proposals that offer potential for scientifically significant breakthroughs.

All funding decisions taken by the Academy are based on open competition and independent international peer review.













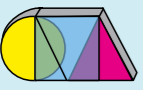















Hakaniemenranta 6 • POB 131, FI-00531 Helsinki
Tel +358 9 774 881 • Fax +358 9 7748 8299

www.aka.fi/eng

ACADEMY OF FINLAND RESEARCH PROGRAMMES

SCIENTIFIC AND SOCIETAL IMPACT



TUTKIMUSOHJELMA RESEARCH PROGRAMME	OHJELMAKAUSI PROGRAMME PERIOD	HANKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ NUMBER OF PROJECTS			YHTEISTYÖMAAT PARTNER COUNTRIES	WWW-SIVUT WEBSITE	TUTKIMUSOHJELMA RESEARCH PROGRAMME	OHJELMAKAUSI PROGRAMME PERIOD	HANKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ NUMBER OF PROJECTS			YHTEISTYÖMAAT PARTNER COUNTRIES	WWW-SIVUT WEBSITE
 MIELI / MIND Ihmisen mieli Human Mind	2013-2016	TBA	TBA	TBA	www.aka.fi/mieli	 LASTU Laskennalliset tieteet Computational Science	2010-2016	14,7	16		www.aka.fi/lastu Facebook: Lastu - Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelma		
 FinSynBio Synteettinen biologia Synthetic Biology	2013-2016	TBA	TBA		www.aka.fi/finsynbio	 FOTONIikka / PHOTONICS Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät Photonics and Modern Imaging Techniques	2010-2013	13	26		www.aka.fi/fotoniikka		
 AKVA Akvaattisten luonnonvarojen kestävä hallinta Sustainable Governance of Aquatic Resources	2012-2016	11	14		www.aka.fi/akva	 SALVE Kansanterveyden haasteet Responding to Public Health Challenges	2009-2012	9,3	11		www.aka.fi/salve		
 OMA Ohjelmoitavat materiaalit Programmable Materials	2012-2016	11	17		www.aka.fi/oma	 MOTIVE Jokapaikan tietotekniikka ja monimuotoinen viestintä Ubiquitous Computing and Diversity of Communication	2009-2012	9	15		www.aka.fi/motive		
 FICCA Ilmastonmuutos – vaikutukset ja hallinta Climate Change	2011-2014	15	17		www.aka.fi/ficca	 SusEn Kestävä Energia Sustainable Energy	2008-2012	13,2	31		www.aka.fi/energy		
 ASU-LIVE Asumisen tulevaisuus Future of Living and Housing	2011-2015	11	18		www.aka.fi/asu	 KETJU* Kestävä tuotanto ja tuotteet Sustainable Production and Products	2006-2013	10,8	25		www.aka.fi/ketju		
 SKIDI-KIDS Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys Health and Welfare of Children and Young People	2010-2015	9,6	19		www.aka.fi/skidi-kids Facebook: Skidi-kids -tutkimusohjelma	 ELVIRA* Ravitsemus, elintarvikkeet ja terveys Nutrition, Food and Health	2006-2014	8,3	18		www.aka.fi/elvira		

Suomen Akatemian tutkimusohjelmat Korkeatasoista ja vaikuttavaa tutkimusta yhteiskunnan tarpeisiin

Suomen Akatemian tutkimusohjelmat vastaavat tieteen ajankohtaisiin kysymyksiin ja yhteiskunnan suuriin haasteisiin. Tutkimusohjelmilla uudistetaan valittuja tutkimusaloja, nostetaan niiden tieteellistä tasoa ja luodaan uutta osaamista. Tutkimusohjelmien tavoitteena on myös kehittää yhteistyötä tutkijoiden ja tutkimustiedon hyödyntäjien välillä.

Ohjelmat ovat monitieteisiä ja tieteidenvälisiä tutkimuskokonaisuuksia. Ne kokoavat tutkimusohjelman aihealueen tutkijoita yhteen kansallisesti ja kansainvälisesti.

Akatemia rahoittaa tutkimusohjelmia useiden kansainvälisten rahoittajien kanssa parantaakseen suomalaisen tutkimuksen laatua ja näkyvyyttä. Tutkimusohjelmat ovat temaattisten tutkimusverkostojen ytimiä.

Tutkimusohjelmat koostuvat tutkimushankkeista. Ohjelmien rahoituskausi on vähintään neljä vuotta. Akatemia rahoittaa tutkimusohjelmia järjestämällä temaattisia tai kansainvälisiä hakuja.

Academy of Finland Research Programmes World-class research with scientific and societal impact

The Academy of Finland's research programmes tackle topical issues in science with a view to responding to the grand challenges faced by society. Research programmes are a means to regenerate and strengthen selected fields of research and create new knowledge and know-how. The programmes also provide fora for collaboration between researchers and end-users of research results.

Research programmes are multi- and interdisciplinary research endeavours that bring together researchers – both nationally and internationally – around a specific

theme. The Academy's research programmes are funded in cooperation with international funding agencies in order to further improve the quality and exposure of Finnish research. The programmes form the core of thematic research networks.

The Academy of Finland Board decides on new research programmes to be launched. The programmes receive funding for at least four years. Each year, the Academy provides programme-related research projects with additional funding through various thematic or international calls.

*Kansainvälinen rahoitusyhteistyö jatkuu
*International projects ongoing