

## KAUTE-säätiön vuoden 2022 apurahat

KAUTE-säätiön vuoden 2022 yleiseen apurahahakuun saapui kaikkiaan 387 hakemusta. Apurahoja haettiin yhteensä 6,5 miljoonan euron edestä. Yleisessä haussa myönnettiin apurahoja 39 hakijalle yhteensä 627 180 euroa (10,1 prosenttia haetusta summasta).

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa	Rahasto
Ala-heikkilä Virpi	Kauppatieteet	The strategic role of the controllers - masculinity threatens the social responsibility and diversity	Vaasan yliopisto	8500	Tikanojan rahasto
Celikok Mustafa Mert	Tekniset tieteet	Theory-of-Mind Based Models in Interactive Reinforcement Learning for Human-AI Collaboration	Aalto-yliopisto	24000	Kaartokulma
Degbey William Y.	Kauppatieteet	Sustainable Reconstruction: The role of diaspora networks in international collaborative partnerships	Turun yliopisto	10 000	Kaartokulma
Do Jessie	Kauppatieteet	Leveraging sustainable marketing with artificial intelligence	Jyväskylän yliopisto	12000	Säätiön käyttöpääoma
Dziuba Anna	Kauppatieteet	Inside the changing knowledge-intensive field: acquiring emotional competence, developing creativity in a remote setting, and finding meaning in work.	Svenska handelshögskolan	12000	Kaartokulma
Geyik Pelin	Kauppatieteet	Rainbow Families	Aalto-yliopisto	14000	Säätiön käyttöpääoma
Ghavami Masouleh Niloufar Sadat	Tekniset tieteet	Advances in Process integration Studies for Novel Biorefinery Concepts and Biofuel production	Åbo akademi	12000	Säätiön käyttöpääoma
Heldmann Janis	Tekniset tieteet	Cellulose-based Aerogels for Sound Absorption	Aalto-yliopisto	24000	Kaartokulma
Huhtanen Jani	Tekniset tieteet	MelanoMAP: Tiekartta melanoomaa tunnistavan puolustusjärjestelmän aktivoimiseksi yksittäisen solun tarkkuudella	Aalto-yliopisto	6000	Kaartokulma
Ibrahim Mohamed Nazaal	Tekniset tieteet	Probabilistic Approaches for Maximally Autonomous AI Assistants	Aalto-yliopisto	24000	PTK
Khan Ramsha	Tekniset tieteet	Solar driven photoreduction of carbon dioxide to high energy density solar fuels by TiO <sub>2</sub> /CdS thin films	Tampereen yliopisto	24000	Puromäki
Kriuchkov Iaroslav	Kauppatieteet	Traffic congestion modelling	Aalto-yliopisto	12000	Merkkipäivärahasto
Kuittinen Niina	Tekniset tieteet	Tutkijavierailu, ONERA The French Aerospace Lab, Pariisi	Tampereen yliopisto	7000	Kaartokulma
Laine Lauri	Kauppatieteet	Understanding defiant organizational responses to conflicting institutional demands	Aalto-yliopisto	28000	Kaartokulma
Lukkarinen Anna	Kauppatieteet	Kestävyys ja etiikka kasvuyritysrahoituksessa Sustainability and ethics in entrepreneurial finance	Aalto-yliopisto	10000	Kaartokulma
Luoma Päivi	Kauppatieteet	Datan rooli ja arvo tulevaisuuden kiertotaloudessa	Helsingin yliopisto	12000	Säätiön käyttöpääoma
Mankinen Otto	Muut tutkimukset	Ultranopea Laplace NMR ja sen sovellukset biomateriaaleille	Oulun yliopisto	28000	Onni Rannikon rahasto

Meyer Julie	Tekniset tieteet	Perceptual evaluation of numerical dispersion in finite-difference time-domain simulations	Aalto-yliopisto	6000	Kaartokulma
Nasiri Bahareh	Tekniset tieteet	Potential cascading of wood from the built environment	Aalto-yliopisto	6000	Härmälä
Nellattukuzhi Sreenivasan Harisankar	Tekniset tieteet	Development of magnesium composite cement from industrial residues and its utilization for carbon capture	Oulun yliopisto	16000	TEK
Omodara Linda	Tekniset tieteet	Developing and testing sustainability assessment tools for chemical processes and products. Case study- critical rare earth elements	Oulun yliopisto	12000	Amer
Pakarinen Pauli	Kauppatieteet	Postdoc Stanfordin yliopistossa (2. vuosi). Postdoc-projekti: Work and Expertise in the Design, Deployment, and Use of Artificial Intelligence	Muu yliopisto	22500	Säätiön käyttöpääoma
Pohjalainen Kari	Tekniset tieteet	Valumallin tarina -kirjan painokustannuksien	Muu yliopisto	1778	Valimoteknillisen yhdistyksen rahasto
Re Matthias	Tekniset tieteet	Simulation and optimisation of the combined oxy-fuel combustion of waste and biomass as well as electrolyte alkaline electrolysis for production of hydrogen coupled with wind and solar power.	Aalto-yliopisto	24000	Puromäki
Rouhi Hassan	Tekniset tieteet	Multi-physics modelling of the lithium-ion batteries	Aalto-yliopisto	8000	Kaartokulma
Rovanto Savu	Kauppatieteet	Integrating social sustainability into circular economy – Change emerging from pioneering small circular economy business	Aalto-yliopisto	28000	Onni Rannikon rahasto
Sadik Samica	Muut tutkimukset	Ecologically efficient agri-food systems for development of advanced textiles supply chain - Production of nettle ( <i>Urtica dioica</i> ) for regenerative textiles applications	Helsingin yliopisto	24000	Hirvisalo
Sah Aashish	Tekniset tieteet	Implementation of quantum driving for high-fidelity and energy-efficient single-qubit gates.	Aalto-yliopisto	24000	PTK
Salenius Viktor	Kauppatieteet	Disruptive Innovation in Traditional Industries – Theorising a Nordic Model for Regional Innovation in the Transition to Sustainability	Muu yliopisto	24000	Ekonomit
Schoenmaker Steven	Kauppatieteet	The influence of Cognitive Dissonance and Mental Fatigue on Food Consumption and how to Nudge towards a Plant-Based Diet	Svenska handelshögskolan	24000	Hirvisalo
Seittu Henriikka	Kauppatieteet	Co-creation of wellbeing during service system digitalization – case study in the context of online therapy	Aalto-yliopisto	12000	Ekonomit
Suikkanen Johanna	Kauppatieteet	Role of Ecolabels in a Circular Economy: Company perspectives (Jatkohakemus)	Jyväskylän yliopisto	12000	Ekonomit
Suominen Antti	Kauppatieteet	Optimal forest management strategies using reinforcement learning	Aalto-yliopisto	24000	Säätiön käyttöpääoma
Söderberg Christina	Kauppatieteet	Socially sustainable working lives – focus on age diversity & -friendliness in leadership and HRM	Svenska handelshögskolan	24000	Ekonomit
Talvinko Maria	Tekniset tieteet	Yhteisöllinen kehitystoiminta Suomen elintarvikealan innovaatioekosysteemissä	Aalto-yliopisto	12000	Hirvisalo
Toivikko Tuuli	Kauppatieteet	Digital and Social Enablers in Large-scale Cross-border Collaboration	LUT-yliopisto	12000	Kaartokulma
Turunen Konsta	Tekniset tieteet	Alijäähtyvä pitkäaikainen lämmön varastointimateriaali aurinko- ja jätelämmön tehokkaaseen hyödyntämiseen	Aalto-yliopisto	24000	Puromäki

Valkonen Mira	Tekniset tieteet	Koneoppiminen digipatologian työkaluna	Tampereen yliopisto	5000	Kaartokulma
Virpiranta Hanna	Tekniset tieteet	Sulfaattikylläisten ioninvaihtohartsien bioregenerointi	Oulun yliopisto	14000	Kaartokulma
Wingström Roosa	Muut tutkimukset	Creativity in the Era of Artificial Intelligence: Processes and mobilities in today's creative work	Turun yliopisto	2180	Kaartokulma

## Tutkijat maailmalle

Tutkijat maailmalle on KAUTE-säätiön, Liikesivistysrahaston ja Walter Ahlströmin säätiön yhteinen apurahahaku tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseksi. Kevään Tutkijat maailmalle -apurahahakuun saapui yhteensä 49 hakemusta. Säätiöt myönsivät yhteensä 417 818 euroa 17 hakijalle. KAUTEn osuus myönnettyistä apurahoista oli 110 000€ neljälle hakijalle.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyliopisto	Summa
Kaipainen Jenni	Kauppatieteet	How companies develop their business strategically towards sustainable circular economy? Processes for internal and external management.	Tampereen yliopisto	Politecnico di Milano	36 900
Kanduri Adil	Tekniset tieteet	Cognitive Intelligence for Resource Efficient Multi-modal Machine Learning.	Turun yliopisto	University of California Irvine	21 600
Nissinen Juuso	Kauppatieteet	Funding constraints, currencies and asset prices - Essays in Asset Pricing	Aalto-yliopisto	UCLA Anderson School of Management	20 000
Rantala Leevi	Tekniset tieteet	Where is TD? In pursuit of invisible Technical Debt	Oulun yliopisto	Singapore Management University.	31 500

## Post Docs in Companies (PoDoCo)

Säätiöiden yhteisessä PoDoCo-ohjelmassa KAUTE-säätiö myönsi kaksi apurahaa, yhteensä 60 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyritys	Summa
Choudhury Tuhin	Tekniset tieteet	Development of Active Magnetic Bearing Identification tool (AMBIT)	LUT-yliopisto	SpinDrive Oy	30 000
Trivedi Priyanka	Tekniset tieteet	Cognitive Intelligence for Resource Efficient Multi-modal Machine Learning.	Oulun yliopisto	Lumene Oy	30 000

## Projektihaaku

Projektihaun kevään hakukierroksella myönnettiin kolme apurahaa, yhteensä 25 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Joenväärä Juha	Kauppatieteet	Lapland Private Fund Summit (LPFS)	Aalto-yliopisto	5 000
Rantapuska Elias	Kauppatieteet	Inaugural Lapland Household Finance Summit	Aalto-yliopisto	5 000
Saarikorpi Pekka ja työryhmä	Kauppatieteet	KATAJAn tohtorikoulutusohjelman osarahoitus vuonna 2022	Hanken	15 000

Projektihaun syksyn hakukierroksella myönnettiin kaksi apurahaa, yhteensä 50 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Savola Kaisu ja työryhmä	Muut tieteenalat	Nokian Design-arkisto - tuntemattomat muotoilukonseptit ja muotoilu muutoksen mahdollistajana	Aalto-yliopisto	40 000
Kuula Markku	Kauppätieteet	35th NOFOMA CONFERENCE	Aalto-yliopisto	10 000

### Vesitekniikan tutkimushaku

Vesitekniikan tutkimushaussa myönnettiin KAUTE-säätiön Santasalon rahastosta yksi apuraha.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Koppanen Markus	Tekniset tieteet	Vedenlaadun online-mittausten hyödyntäminen turvallisen talousveden varmistamiseksi	Tampereen yliopisto	12 000