

KAUTE-säätiön vuoden 2024 apurahat

KAUTE-säätiön vuoden 2024 yleiseen apurahahakuun saapui kaikkiaan 391 hakemusta. Apurahoja haettiin yhteensä 7,7 miljoonan euron edestä. Apurahoja myönnettiin 29 hakijalle yhteensä 611 000 euroa (7,9 prosenttia haetusta summasta ja 7,4 prosentille kaikista hakijoista).

Nimi	Tutkimusala	Hakemus - Otsikko	Yliopisto	Summa	Rahasto
Ahonen Eija	Tekniset tieteet	Teollisuuden sivuvirroista ja luonnollisista lähteistä uutettujen sfingoemästen karakterisointi ja antioksidanttiteho omega-3-öljyssä	Turun yliopisto	28000	Hirvisalo
Albeltagi Ahmed	Tekniset tieteet	Soft, Stretchable and Self-healing Sensors and Devices for Human Vital Sign Measurements	Oulun yliopisto	5000	Merkkipäivärahasto
Asgari Somayyeh	Tekniset tieteet	Dynamically tunable graphene-based metamaterials with non-symmetrical geometries including circuit models for terahertz systems, 6G wireless communications, and telecommunications	Oulun yliopisto	13000	Kaartokulma
Faridi AmirAli	Muut tutkimukset	Improving adoption pathways of precision forestry technologies to preserve biodiversity: an analysis of private forests in Southern Finland	Helsingin yliopisto	26000	Hirvisalo
Geyik Pelin	Kauppatieteet	Ever-Evolving Consumer Socialization	Aalto-yliopisto	16000	Ekonomit
Günsberg Alex	Kauppatieteet	Complexity and Borrowing Choices: Evidence from Fintech Lending	Svenska handelshögskolan	5000	Härmälä
Haataja Vera	Kauppatieteet	Entrepreneurial responsibility	Aalto-yliopisto	28000	Kaartokulma
Huang Rong	Kauppatieteet	Artificial Intelligence-based Robots for Human Health and Wellbeing	Turun yliopisto	26000	Ekonomit
Jiang Yuting	Kauppatieteet	Unraveling the Path-dependent Mechanism, Manifestations, and Mitigation of Hiring Discrimination on the Online Gig Economy Market	Aalto-yliopisto	26000	Kaartokulma
Kantola Maija	Kauppatieteet	Marketing nudges for a more virtuous world: Using FOP labels and induction of eating simulations to foster favourable responses to food products with added health values	Vaasan yliopisto	13000	Tikanoja
Kriuchkov Iaroslav	Kauppatieteet	Exploring the Variability of Road Capacity and its Impact on Traffic Congestion	Aalto-yliopisto	26000	Ekonomit
Laaksonen Johanna	Muut tutkimukset	Energia- ja materiaalitehokkaan Schottky-fotodetektorin kehittäminen	Turun yliopisto	26000	Kaartokulma

Laine Ilkka	Tekniset tieteet	Skannaavat LIBS laitteet geologiseen analyysiin, malminetsintään ja kaivostoimintaan	Aalto-yliopisto	26000	PTK
Lähtevänoja Antti	Kauppatieteet	Educational Selling - A Pedagogical Approach to Sales	Helsingin yliopisto	26000	Kaartokulma
Moghimy Fam Amin	Tekniset tieteet	A reliability-based interdependence electricity network and clean-hydrogen grid expansion planning	Aalto-yliopisto	26000	Puromäki
Moilanen Fanni	Muut tutkimukset	How do employees experience the shift toward a low-carbon society? Exploring employees and organizations in sustainability transitions	Helsingin yliopisto	13000	Kaartokulma
Paakki Henna	Tekniset tieteet	Identifying Conversational Manipulation of Societal Discussion on Social Media to Protect Democratic Discourse	Aalto-yliopisto	13000	Karjalainen
Parvin Shokoofeh	Tekniset tieteet	Multi-channel Brain Stimulation and Imaging of Muscle Activity in Studies of Hand Movement Control	Aalto-yliopisto	26000	PTK
Pekkilä Johannes	Tekniset tieteet	Grafiikkasuorittimien hyödyntäminen kokoonpuristuvan plasman ja sen synnyttämän magneettikentän mallinnuksessa	Aalto-yliopisto	26000	Kaartokulma
Pukkila Teemu	Tekniset tieteet	Uusi laskennallinen teknologia sydänterveysten digitaaliseen monitorointiin	Tampereen yliopisto	26000	Karjalainen
Saarikorpi Pekka	Kauppatieteet	KATAJAn tohtorikoulutusohjelman osarahoitus vuonna 2024	Aalto-yliopisto	15000	Amer
Sadik Samica	Muut tutkimukset	Ecologically efficient agri-food systems for development of advanced textiles supply chain - Production of nettle (Urtica dioica) for textiles applications	Helsingin yliopisto	26000	Hirvisalo
Salenius Viktor	Kauppatieteet	Disruptive Innovation in Traditional Industries – Theorising a Comparative Model for Innovation in the Context of Nordic Sustainable Industry Transitions	Muu yliopisto	26000	Ekonomit
Seppänen Janne	Tekniset tieteet	Kirjan "The Basics of Power Transmission Systems" kirjoittaminen	Aalto-yliopisto	5000	Puromäki
Suominen Antti	Kauppatieteet	Optimal forest management strategies using reinforcement learning	Aalto-yliopisto	13000	Hirvisalo
Suominen Heikki	Tekniset tieteet	Kompaktien perustutkimusvaiheessa olevien monikubittipiirien hyödyntäminen kvanttilaskennan tarkkuuden parantamisessa.	Aalto-yliopisto	26000	Karjalainen
Suvivuo Sampsa	Kauppatieteet	Alustatalouden epäkohtia ratkaisemassa: keikkatyöväilyalustojen kestävä kehittäminen	Aalto-yliopisto	26000	KAUTEn käyttöpääoma
Talvi Micke	Tekniset tieteet	Energianvarastointijärjestelmien mitoittaminen aurinkosähkö-tuulivoimalaitoksille	Tampereen yliopisto	26000	Puromäki

Vuoriheimo Tomi	Tekniset tieteet	Irradiation damage and fusion plasma fuel retention of fusion reactor plasma-facing materials	Helsingin yliopisto	28000	Kaartokulma
-----------------	------------------	---	---------------------	-------	-------------

Tutkijat maailmalle

Tutkijat maailmalle on KAUTE-säätiön, Liikesivistysrahaston, Walter Ahlströmin säätiön ja Nokia Foundationin yhteinen apurahahaku tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseksi. Kevään Tutkijat maailmalle -apurahahakuun saapui yhteensä 80 hakemusta. Säätiöt myönsivät yhteensä 418 420 euroa 20 hakijalle. KAUTE:n osuus myönnettyistä apurahoista oli 105 500€ seitsemälle hakijalle.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyliopisto	Summa
Räisä Ossi	Tekniset tieteet	Multiple Differentially Private Synthetic Datasets for Machine Learning.	Helsingin yliopisto	University of Cambridge	6 600
Salimpour Sahar	Tekniset tieteet	Deep-Learning-Enhanced Predictive Situational Awareness For Robot Swarms.	Turun yliopisto	ETH Zürich	11 000
Moisio Anssi	Tekniset tieteet	Grammar-aware neural methods to modelling meaning in natural languages.	Aalto-yliopisto	University of Melbourne	11 400
Khitous Fatima	Kauppatieteet	Fostering Consumers' Engagement in Circular Value Proposition.	Oulun yliopisto	Ghent University	10 000
Mäkipää Juho-Pekka	Tekniset tieteet	Designing accessible digital services in Japan and Finland for aging societies.	Vaasan yliopisto	Musashino University, Tokio	28 000
Hästbacka Matti	Tekniset tieteet	Two steps at a time: understanding the carbon footprint of nature-based tourism through digital footprints.	Helsingin yliopisto	University of Cambridge	19 000
Catalano Iacopo	Tekniset tieteet	Enhancing Autonomous Navigation in Assistive Robotics Using Scene Graphs.	Turun yliopisto	ETH Zürich	19 500

Post Docs in Companies (PoDoCo)

Säätiöiden yhteisessä PoDoCo-ohjelmassa KAUTE-säätiö myönsi kaksi apurahaa, yhteensä 64 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyritys	Summa
Kerppo Oskari	Tekniset tieteet	Enhancing multiphysics simulations on quantum hardware through efficient quantum register initialization.	Jyväskylän yliopisto	Quanscient Oy	32 000

Elsanhoury Mahmoud	Tekniset tieteet	REACT - REsiliient GNSS positioning on embedded platforms: Advanced mitigation of direCted interference Threats	Vaasan yliopisto	Septentrio Finland Oy	32 000
--------------------	------------------	---	------------------	-----------------------	--------

Projektit

Säätiön hallitus päätti vuonna 2024 osallistua kahden säätiön tarkoitukseen sopivan erillisprojektin rahoitukseen yhteensä 120 000 eurolla.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Työn ja talouden tutkimuslaitos LABORE / Mika Maliranta ja työryhmä		Tekniikan ja kaupan alan tohtorit työmarkkinoilla ja yrityksissä.		20 000
Aalto-yliopisto		ESA PhiLab Finland -hanke		100 000

Vesitekniikan tutkimushaku

Vesitekniikan tutkimushaun järjestävät yhdessä Erkki Paasikiven säätiö ja KAUTE-säätiön Santasalon erikoisrahasto. Vuoden 2024 Vesitekniikan tutkimushaussa myönnettiin KAUTE-säätiön Santasalon rahastosta kaksi apuraha.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Martinez Quimbayo Jennyffer Stefania	Tekniset tieteet	Synthesis and characterization of photocatalyst for water treatment application.	Oulun yliopisto	13 000
Mohammadzadeh Mahdiyeh	Tekniset tieteet	Water treatment.	Oulun yliopisto	13 000