

KAUTE-säätiön vuoden 2023 apurahat

KAUTE-säätiön vuoden 2023 yleiseen apurahahakuun saapui kaikkiaan 484 hakemusta. Apurahoja haettiin yhteensä 8,4 miljoonan euron edestä. Apurahoja myönnettiin 35 hakijalle yhteensä 528 622 euroa (6,25 prosenttia haetusta summasta).

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa	Rahasto
Aittamaa Essi	Tekniset tieteet	Designing Conversational Agents with Character	LUT	12000	Kaartokulma
Álvarez Casado Constantino	Tekniset tieteet	Contactless Diagnosis Assistance: Enabling Primary Healthcare in the Era of Pandemics and Aging Populations	Oulun yliopisto	6000	Karjalainen
Axelsson Minja	Tekniset tieteet	Hyvinvointivalmentajabottien suunnittelu, kehittäminen ja käyttö	Muu yliopisto	19960	TEK
Back Hilla	Kauppätieteet	Research visit to the SCANCOR (Scandinavian Consortium for Organizational Research) -program at Stanford University from September - December 2023	Aalto-yliopisto	10000	Ekonomit
Back Philipp	Kauppätieteet	Postdoctoral research visit to the University of Redlands (CA, US): combining geospatial data with AI optimization to enable and monitor sustainable business transformation.	Aalto-yliopisto	10000	Hirvisalo
Barbe Anne-Sophie	Kauppätieteet	The valuation of new technological products	Aalto-yliopisto	28000	Kaartokulma
Christophliemk Mika	Tekniset tieteet	Ekologiset alkaliaktiivoidut katalyyttikomposiitit lääketeollisuuden prosessi- ja jätevesien käsittelyssä.	Oulun yliopisto	6000	Kaartokulma
Hafeez Shahid	Kauppätieteet	Digital innovation in SMEs: An integrated framework of knowledge ecosystem-based collaborations	Vaasan yliopisto	24000	Ekonomit
Halalah Abedalghani	Muut tutkimukset	Wood hemicelluloses as wall materials to produce bilberry microcapsules: Wall composition determined by microspectroscopy	Helsingin yliopisto	10000	Hirvisalo
Heldmann Janis	Tekniset tieteet	Biowaste-derived Porous Materials for Sound Absorption	Aalto-yliopisto	24000	PTK
Hietala Heidi	Muut tutkimukset	Collaborating Toward Innovativeness and Effectiveness in Digital Services / Yhteistyöllä innovatiivisuutta ja tehokkuutta digitaalisissa julkisissa palveluissa	Oulun yliopisto	12000	Karjalainen
Hilkamo Oona	Kauppätieteet	Essays on the emergence of quantum computing: materializing a novel technology through communication	Aalto-yliopisto	24000	Kaartokulma
Jurvanen Outi	Kauppätieteet	Essays on green growth	Helsingin yliopisto	4894	Härmälä

Kalliojärvi Heidi	Tekniset tieteet	Online condition monitoring of solar photovoltaic power plants by using statistical process control methods	Tampereen yliopisto	28000	Puromäki
Kaudela Theresa-Maria	Muut tutkimukset	Chlamydia pneumoniae and Its Structural Components in Finnish Donated Blood and Blood Products	Helsingin yliopisto	12000	Santasalo
Khan Ramsha	Tekniset tieteet	Solar driven photoreduction of carbon dioxide to high energy density solar fuels by TiO ₂ /CdS thin films	Tampereen yliopisto	5000	Puromäki
Khateri Mohammad	Tekniset tieteet	MRI Super-Resolution Across Field Strength: A Computational Approach to Reconstruct Ultra-High-Field MRI from Standard MRI	Itä-Suomen yliopisto	5700	Kaartokulma
Kolkwitz Mario	Muut tutkimukset	Doctoral Dissertation Towards a Circular Built Environment: wasteful construction and demolition practices and how to overcome them	Tampereen yliopisto	24000	Karjalainen
Korhonen Samuli	Kauppatieteet	Optimal use of forest resources under climate change	Helsingin yliopisto	24000	Hirvisalo
Kou Zhennan	Tekniset tieteet	Computational Modelling of Cellulose Interactions for sustainable materials.	Aalto-yliopisto	24000	Hirvisalo
Kriuchkov Iaroslav	Kauppatieteet	Exploring the Variability of Road Capacity and its Impact on Traffic Congestion	Aalto-yliopisto	24000	Karjalainen
Merzon Liya	Tekniset tieteet	Combining Virtual Reality and Machine Learning to Improve ADHD Diagnostics	Aalto-yliopisto	12000	Kaartokulma
Myllymäki Dina	Kauppatieteet	Sustainable Headquarters of the Future	Vaasan yliopisto	10000	Tikanoja
Oinasmaa Roosa	Kauppatieteet	The Rise, the Decline, and the Re-Emergence of Grand Strategy: Corporate—Government Interlock in the Making of Grand Strategy in the Finnish Forest Industry	Jyväskylän yliopisto	10000	Hirvisalo
Patrakka Jani	Tekniset tieteet	Selluloosananomateriaalit bioyhteensopivissa valokuitusensoreissa	Tampereen yliopisto	4000	Hirvisalo
Rajae Fatemeh	Tekniset tieteet	Comparative techno-economic assessment of power and biofuel production from biomass gasification and reversible solid oxide cell	LUT	5000	Puromäki
Saarikorpi Pekka	Kauppatieteet	KATAJAn tohtorikoulutusohjelman osarahoitus vuonna 2023	Aalto-yliopisto	15000	Amer sports
Salenius Viktor	Kauppatieteet	Disruptive Innovation in Traditional Industries – Theorising a Nordic Model for Regional Innovation in the Transition to Sustainability	Muu yliopisto	24000	Kaartokulma
Schilli Katharina	Kauppatieteet	Thriving digital transformation through data and design driven consensus building	Turun yliopisto	24000	Kaartokulma
Simolin Toni	Tekniset tieteet	Improving end user engagement in smart charging of electric vehicles	Tampereen yliopisto	8068	Kaartokulma
Suominen Antti	Kauppatieteet	Optimal forest management strategies using reinforcement learning	Aalto-yliopisto	12000	Kaartokulma
Suvivuo Sampsa	Kauppatieteet	Alustatalouden epäkohtia ratkaisemassa: keikkatyönvälitysalustojen kestävä kehittäminen	Aalto-yliopisto	24000	Ekonomit
Valovirta Ilkka	Tekniset tieteet	Tuulettuvien yläpohjarakenteiden kosteustekninen toimivuus Suomen nykyisessä ja tulevaisuuden ilmastossa	Tampereen yliopisto	24000	Kaartokulma

		(Hygrothermal Performance of Ventilated Attic Structures in Present and Future Finnish Climate)			
Vasara Joni	Tekniset tieteet	Väitöstutkimus: Vesivoimalaitoksen ja energiavaraston operointi hybridoimalaitoksena, sähköverkon taajuustasapainon hallinnassa	Oulun yliopisto	12000	Puromäki
Vesinurm Märt	Tekniset tieteet	Monimutkaisten potilaspolkujen mallintaminen ja johtaminen	Aalto-yliopisto	7000	PTK

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 74 hakemusta. Säätiöt myönsivät yhteensä 443 907 euroa 17 hakijalle. KAUTE:n osuus myönnettyistä apurahoista oli 93 007€ kolmelle hakijalle.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyliopisto	Summa
Beltrame Gabriele	Tekniset tieteet	Post doctoral in vitro study on protection and delivery of omega-3 fatty acids in the gastrointestinal track.	Turun yliopisto	Chalmers University of Technology, Göteborg	12 000
Kukkonen Kaisa	Kauppatieteet	Strategically managing the value creation and productivity paradox of artificial intelligence, comparing Finnish AI forerunner companies to human-centered AI superpower view from Silicon Valley.	Turun yliopisto	Stanford University, Institute for Human-Centered Artificial Intelligence	46 507
Schilli Katharina	Kauppatieteet	Thriving digital transformation through data and design driven consensus building.	Turun yliopisto	Stockholm School of Economics, House of Innovation	34 800

Post Docs in Companies (PoDoCo)

Säätiöiden yhteisessä PoDoCo-ohjelmassa KAUTE-säätiö myönsi kaksi apurahaa, yhteensä 62 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Kohdeyritys	Summa
Chen Chi-Chuan	Tekniset tieteet	Hydroponic farming of ethnic crops: A solution for preserving biodiversity and promoting dietary diversity.”)	Helsingin yliopisto	Plantui Oy	30 000
Texeira Polez Roberta	Tekniset tieteet	Fundamental characterization of nanocellulose hydrogels for biomedical applications.	Aalto-yliopisto	UPM Kymmene Oyj	32 000

Projektihaku

Projektihaussa myönnettiin neljä apurahaa, yhteensä 50 000 euroa.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Honkapuro Samuli ja työryhmä	Tekniset tieteet	Tieteen ja teollisuuden yhteistyön vahvistaminen sähköenergiatekniikan alalla.	LUT-yliopisto, Aalto-yliopisto, Vaasan yliopisto	10 000
Seppänen Anna ja työryhmä		Tekoäly eettisen digitalisaation tukena - uusi menetelmä eettiseen arviointiin	Helsingin yliopisto	10 000
Wallin Ghita ja työryhmä		MIMIR Fellows.	Aalto-yliopisto	20 000
Välisalmi Mikko ja työryhmä:	Tekniset tieteet	Tuotantotalouden kilta Prodekon Afrikka-projekti: Kehittyvät markkinat ja maailmanlaajuinen kestävä kehitys.	Aalto-yliopisto	10 000

Vesitekniikan tutkimushaku

Vesitekniikan tutkimushaun järjestävät yhdessä Erkki Paasikiven säätiö ja KAUTE-säätiön Santasalon erikoisrahasto. Vuoden 2023 Vesitekniikan tutkimushaussa myönnettiin KAUTE-säätiön Santasalon rahastosta kaksi apuraha.

Hakija - Nimi	Tutkimusala	Otsikko	Yliopisto	Summa
Bhuyan Mohammad	Tekniset tieteet	Optimization of the preparation of silanemodified hydrophobic geopolymer foam and its application in separation of microplastics from water.	Oulun yliopisto	24 000
Gholami Peyman	Tekniset tieteet	Photocatalytic removal of sulfonamide antibiotics from polluted water using carbon/layered double hydroxides-based nanocomposites.	Helsingin yliopisto	12 000