



## KAUTE-säätiön vuoden 2021 apurahat

KAUTE-säätiön vuoden 2021 yleiseen apurahahakuun saapui kaikkiaan 327 hakemusta. Apurahoja haettiin yhteensä 5,2 miljoonan euron edestä. Yleisessä haussa myönnettiin apurahoja 30 hakijalle yhteensä 521 000 euroa (10,1 prosenttia haetusta summasta).

Nimi	Tutkimusala	Summa	Hakemus - Otsikko	Yliopisto	Rahasto
Ahlberg Oscar	Kauppatieteet	22000	A-signifying Semiotics and Consumer Subjectivation: Affect and Algorithms	Aalto-yliopisto	Onni Rannikon rahasto
Alary Benoit	Tekniset tieteet	12000	Conservation of the Acoustics of Historical Halls in Helsinki	Aalto-yliopisto	Kaartokulman rahasto
Bauer Tilman	Kauppatieteet	22000	Business for Peace: A New Paradigm for the Theory of the Firm	Aalto-yliopisto	Kaartokulman rahasto
Celikok Mustafa Mert	Tekniset tieteet	22000	Theory-of-Mind Based Models in Interactive Reinforcement Learning for Human-AI Collaboration	Aalto-yliopisto	Kaartokulman rahasto
Do Jessie	Kauppatieteet	22000	Leveraging sustainable marketing with artificial intelligence	Jyväskylän yliopisto	Suomen Ekonomien rahasto
Ghavami Masouleh Niloufar Sadat	Tekniset tieteet	22000	Advances in Process integration Studies for Novel Biorefinery Concepts and Biofuel production	Åbo akademi	Lara ja Aarne Karjalaisen rahasto
Ginting-Szczesny Bernadetta	Kauppatieteet	22000	Entrepreneurial identity formation and empowerment in extreme contexts	Aalto-yliopisto	Onni Rannikon rahasto
Haapala Mira	Tekniset tieteet	22000	Data-analyysimenetelmien kehittäminen verisuoniston kunnan arviointiin kajoamattoman valtimopulssiaaltomittauksen avulla	Tampereen yliopisto	Kaartokulman rahasto
Haghifam Sara	Tekniset tieteet	22000	A Market-based Solution for the Sector-coupling and P2X2P Enabling in Future Flexible Energy Systems	Vaasan yliopisto	Aimo Puromäen rahasto
Joensuu Tuomo	Tekniset tieteet	22000	Kiertotalouden jalkauttamisen keinot rakennetussa ympäristössä	Tampereen yliopisto	Kaartokulman rahasto
Jäger Ivika	Kauppatieteet	14000	Impact of automated information acquisition on the stock markets.	Aalto-yliopisto	Kaartokulman rahasto
Kalidas Nathiya	Tekniset tieteet	12000	High performance hybrid anode for Li-ion batteries to replace graphite	Itä-Suomi	Aimo Puromäen rahasto
Kartasalo Kimmo	Tekniset tieteet	22000	Tekoälypohjainen robusti ja skaalautuva laskennallinen patologia	Tampereen yliopisto	Kaartokulman rahasto

Khan Nadir	Tekniset tieteet	6000	Optimization and dynamic modelling and optimization of slag-matte interactions in an industrial scale continuous flash smelting settler	Aalto-yliopisto	PTK:n rahasto
Laine Ilkka	Tekniset tieteet	22000	Skannaavat LIBS laitteet geologiseen analyysiin, malminetsintään ja kaivostoimintaan	Aalto-yliopisto	Laura ja Aarne Karjalaisen rahasto
Lilleng Kaja Kirstine Hegstad	Kauppätieteet	12000	Changing norms and valuation practices among management: The emergence of impact investing in the Nordics	Aalto-yliopisto	Kaartokulman rahasto
Mello Rodrigo	Kauppätieteet	12 000	Creating Career Success: Long-term Career Impacts of Different Types of International Work Experiences	Vaasan yliopisto	Fridh. Tikanojan rahasto
Nordberg-Davies Sini	Kauppätieteet	22000	Visioning the future of the market in the context of emerging radical innovation – The case of autonomous shipping	Turun yliopisto	Suomen Ekonomien rahasto
Okulov Jaana	Tekniset tieteet	22000	Quantifying qualia	Taideyliopisto	TEK:n rahasto
Palmolahti Lauri	Tekniset tieteet	12000	Hematiittivaloanodin pintatilojen muokkaaminen – ratkaisu kaupallisesti kannattavaan vetypolttoaineen tuotantoon auringonvalolla?	TTY Tampere	Aimo Puomäen rahasto
Peltonen Valtteri	Kauppätieteet	22000	Using indifference pricing approach to value a rooftop PV investment	Turun yliopisto	KAUTEn käyttöpääoma
Rafiee Mahdi	Tekniset tieteet	22000	High Performance Biocomposites	Aalto-yliopisto	Laura ja Aarne Karjalaisen rahasto
Rasku Jussi	Tekniset tieteet	6000	Kuljetusten optimointialgoritmeja käsittelevän tutkimuksen viimeistelyyn	Jyväskylän yliopisto	Merkkipäivärahasto
Ruissalo Joonas	Kauppätieteet	12000	Ihmisen ja tekoälyn vuorovaikutus tietotyössä: Älykkään automaation vaikutukset yksilöiden taitoihin ja organisaation toimintatapoihin	Aalto-yliopisto	Suomen Ekonomien rahasto
Salenius Viktor	Kauppätieteet	22000	Theorising a Nordic Model of Regional Innovation	Oxford University	KAUTEn käyttöpääoma
Sepehr Amir	Tekniset tieteet	6000	Developing Data-Driven Control of Power Electronic Converters via Deep Learning for Renewable Energy Generation	Aalto-yliopisto	Aimo Puomäen rahasto
Suominen Antti	Kauppätieteet	12000	Optimal forest management strategies using reinforcement learning	Aalto-yliopisto	Jukka Härmälän rahasto
Talvinko Maria	Tekniset tieteet	22000	Yhteisöllinen kehitystoiminta Suomen elintarvikealan innovaatioekosysteemissä	Aalto-yliopisto	PTK:n rahasto
Tikkanen Hannu	Kauppätieteet	15000	KATAJAN tohtorikoulutusohjelman osarahoitus vuonna 2021	Svenska handelshögskolan	Amer Sportsin rahasto
Zahra Hilda Rizkia	Tekniset tieteet	16000	Strategies to enhance the carbon yield from cellulose-based precursor fibers through blending with other low-cost and abundant biopolymers	Aalto-yliopisto	PTK:n rahasto

## Tutkijat maailmalle -apurahat

KAUTE jakaa vuosittain Tutkijat maailmalle -apurahoja yhteisessä haussa Liikesivistysrahaston ja Walter Ahlströmin säätiön kanssa. Kevään 2021 haussa myönnettiin 15 apurahaa, yhteensä 327 128 euroa. KAUTE säätiö myönsi 4 apurahaa, yhteensä 106 700 euroa.

Nimi	Aihe	Yliopisto	Vierailukohde	Summa €
Majid Aleem	Psychological safety, Relationship development and Leadership in Virtual Work Environments	Turun yliopisto	Maynooth University, Dublin, Irlanti	50 000
Olga Lavrusheva	Are things brighter on the other side: Foreign locational decisions of multinationals and startup entrepreneurs.	Aalto yliopisto	Stanford University	27 000
Hesam Zolfaghari	Design of Flexible Mult-terabit Network Infrastructure	Tampereen yliopisto	Paderborn University, Saksa	18 000
Mirka Saarela	Explainable Artificial Intelligence	Jyväskylän yliopisto	Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA	11 700

## Post Docs in Companies

KAUTE osallistuu yhdessä kymmenen muun säätiön kanssa Post Docs in Companies (PoDoCo) -ohjelman rahoitukseen. Kevään 2021 haussa säätiö rahoitti yhden PoDoCo -projektin.

Nimi	Aihe	Yliopisto	Kohdeyritys	Summa €
Esko Heinonen	Distributed energy storages and their mathematical optimization problems.	Jyväskylän yliopisto	Elisa Oyj	30 000