



K.H. Renlunds Stiftelse 2025

Beslut om utdelning - Grant decisions - Rahoitetut hankkeet

I Malmgeologi, malmletning - Ore geology, exploration - Malmigeologia, malminetsintä (523 000 €)

Alborzian Joonaghani Shahab, OY

Investigation of surface and subsurface in-depth geochemistry using statistical techniques and machine learning for orogenic gold systems, CLGB region, northern Finland
26 000 €

Aranha Malcolm, OY

Advancing Prospectivity Modelling for Critical Raw Materials in Northern Europe
30 000 €

Datar Brandon, OY

Genesis of mafic layered intrusion-hosted Fe-Ti-V deposits in Finland
30 000 €

Ding Yinshuai, HY

From Legacy to Discovery: Leveraging Historical Geophysical Data for Mineral Exploration in the Outokumpu Mining Region, Finland
8 000 €

Farid Ummar, OY

Geological evolution of Fennoscandian Volcano-Sedimentary Sequences During the Great Oxygenation Event: Implications for processes creating critical raw-materials
29 000 €

Gråsten Tuomas, St Andrews

Petrogenesis and Rare Earth Element Evolution Of The Sokli Carbonatite Complex, Northeastern Finland
26 000 €

Guo Fangfang, OY

Petrogenesis of mafic-ultramafic magmatism in orogeny in Southern Finland
12 500 €

Heinonen Jussi, ÅA

Cr-rich metabasalts from the Archean Kuhmo greenstone belt: geochemical characterization, petrogenesis, and ore potential
15 000 €

Höytiä Henri, HY

Ultramafic rocks of the 2.05 age group and associated Ni-Cu-PGE deposits in greenstone belts of northern Finland and Norway - new tools for exploration targeting
26 000 €

Islam Sekh Rakibul, TY

Pyhäsalmi region metamorphism and its connection to ore mineral formation
27 500 €

John Kalimenze, TY

Geochemical Signature of Ryttynkylä Volcanic Sequence in Central Finland: Implication to Ore Formation and Exploration
10 000 €

Kalubowila Charmee, OY

Advanced data analysis techniques in regional scale exploration for orthomagmatic ore deposits in glaciated terrains
30 000 €

Kara Jaakko, TY

Age and spatial distribution of the critical mineral bearing ore deposits and their genesis during evolving orogeny in SW Finland
27 000 €

Karampelas Nikolaos, HY

Petrogenesis of episyenites in the rapakivi granites (Southeastern Finland): Insights into the origin, composition and evolution of metasomatic fluids
27 000 €

Karinen Tuomo, OY

Parental magmas of 2.45-2.43 Ga old mafic-ultramafic layered intrusions
12 000 €

Karvinen Seppo, HY

The trace element composition of magmatic apatite - Mineralogical and geological controls on apatite trace element chemistry in diverse magmatic systems
26 000 €

McDonald Isabel, HY

Copper enrichment of Finnish bedrock - Linked with evaporitic units?
26 500 €

Pownall Jonathan, HY

Reinvestigating the Lapland Granulite Belt
12 000 €

Raatikainen Markus, OY

Edistyneet mallinnusmenetelmät moreenigeokemiallisessa malminetsinnässä
26 000 €

Ranta Jukka-Pekka, OY

Hardening of the magnesite soapstone surface during usage in fire chamber: Temporal evolution of structure adaptation and hardening
15 000 €

Sarala Pertti, OY

Kannettavan XRF:n uudet sovellukset kultamalmien etsinnässä

14 000 €

Shenghong Yang, OY

Linking lithospheric architecture and exploration of critical minerals

12 000 €

Soukka Tapio Juhani, OY

Kullan ja Platinaryhmän alkuaineiden nanomineraloginen tutkimus

12 000 €

Teräs Oliver, ÅA

Pegmatites in the Svecofennian domain - ages, tectonic setting and sources

26 500 €

Tvauri Artur, HY

Petrogenesis of the Kaustinen lithium pegmatites - understanding the sources and enrichment of critical metals in the Finnish bedrock

3000 €

Whipp David, HY

Geodynamics of Paleoproterozoic orogenic gold deposits: Numerical modeling of multi-phase deformation in two and three dimensions

14 000 €

II Ympäristö- ja kiertotaloustutkimus – Miljö, återvinning – Environmental geology and technology (201 600 €)

Aragao Frederico, HY

Hydrogeochemical optimization of new technologies for lake restoration and phosphorus recovery

27 000 €

Courbis Roméo, HY

Toward integration of seismic interferometry and array seismology into tailings dam risk management

10 000 €

Hokkanen Sanna, LUT

Raskasmetallien ja sulfaattien poistaminen nanoselluloosa-MOF-aerogeelin avulla

30 000 €

Järvinen Mika, Aalto

Upscaling the capacity of the Ca-looping CO₂ capture technology via novel sorbent reactivation process - Benchmarking industrial waste side streams and virgin mined limestone

26 000 €

Kehusmaa Karoliina, TY

Kaivosvesikuormituksen aiheuttaman pysyvän kerrostuneisuuden kehittyminen ja vaikutukset havumetsävyöhykkeen järvissä

12 000 €

Kujala Katharina, OY

Follow-up application: Exploiting metal-cycling microbes for sustainable mining

24 000 €

Näsi Casimir, ÅA

Svavelisotoper som verktyg för att identifiera risker och åtgärder i sura sulfatjordar

26 000 €

Postila Heini, OY

Puuhakebioreaktori nitraattityypipitoisten kaivosvesien puhdistuksessa

16 600 €

Tanskanen Pekka, OY

Vihreällä vedyllä rautaa ja vanadiinia

30 000 €

III Rikastus ja metallurgia – Anrikning och metallurgi – Enrichment and metallurgy (60 000 €)

Ayoglu Olcay, OY

Investigating the flotation hydrodynamics on the fine particles by evaluating the effects of the ultrasound pretreatment method at a pilot scale

30 000 €

Hartikainen Samuel, OY

Jatkuvatoiminen puristumurskaus ja uudet kokoojakemikaalit REE- ja PGE-malmien vaahdotus- ja liuotusprosesseissa - Kohti myrkyttömiä ja kestäviä malminrikastusprosesseja

30 000 €

IV Geologiset näyttelyt, informaatio – Geoinfo, utställningar - Geological exhibitions, information (83 000 €)

Andersén Matts, Meteorita

Fortsatt popularisering av vetenskap och utveckling vid besökscentret Meteorita Söderfjärden

8 000 €

Härmä Oskari, Forssan luontomuseo

Kiehtovat mineraalit -näyttelyn digitointi ja digitaalisen näyttelyn toteuttaminen

10 000 €

Karlsson Teemu, SGKK

Geologia.fi: geologisen perustiedon päivitys ja käännös ruotsiksi

10 000 €

Lievonen Riku, Burson

Mineraalit osana vihreää siirtymää - Kansalaiskeskustelun foorumi 2024-2026 3-vuotinen hankekokonaisuus, hakemus kohdennettu vuoden 2025 hanketoteutukseen
30 000 €

Seitsamo-Ryynänen Minja, HY

Geotieteiden olympialaiset - Geotieteiden kasvun mahdollisuudet
20 000 €

Väliranta Minna, HY

Sokli-aineistoihin perustuvan kirjan julkaisumaksu
5000 €

V Geoenergia, geofysiikka – Geoenergi, geofysik – Geoenergy, geophysics (165 000 €)

Afonin Nikita, OY

Development of passive seismic coda wave interferometry for brownfield exploration of critical raw material deposits
20 000 €

Barrón Francisco Pelayo, ÅA

Exploring the age of events that create crystalline reservoirs suitable for deep geothermal exploration
28 000 €

Bischoff Alan, TY

High-Resolution Chemostratigraphy of the World's Deepest Geothermal Well: Implications for Faulted Lithologies and Subsurface Exploration in Finnish Crystalline Basement Settings
30 000 €

Harjulehto Aleksanteri, HY

Broadband magnetotelluric soundings for geothermal research and large-scale mineral system studies
15 000 €

Nikkilä Kaisa, ÅA

Porosity of fault and fracture zones in crystalline bedrock of Åland: implications for Geoenergy development
18 000 €

Salminen Johanna, HY

Tracking critical minerals in Fennoscandia with the paleogeographical reconstructions and big data science
26 000 €

Sarala Jouni, OY

Environmentally friendly mineral exploration using advanced geophysical techniques
28 000 €

VI Kvartäärigeologia – Kvartärgeologi – Quaternary geology (26 000 €)

Peltonen Veikko, HY

Kosmogeenisten isotooppien käyttö työkaluna malminetsinnässä ja malminetsintää palvelevassa jääkausi historian tutkimuksessa

26 000 €

VII Pohjavesitutkimus – Grundvatten – Groundwater (119 000 €)

Hovikoski Jussi, GTK/TY

Depositional models and stratigraphy of Salpausselkä ice-marginal complexes - implications for aquifer heterogeneity (Phase 2)

16 000 €

Ikonen Juuso, HY/GTK

Pohjavesissä esiintyvien alkuaineiden isotooppien käyttö merkkiaineina ja niiden referenssiaineiston kasvattaminen erilaisissa hydrogeologisissa ympäristöissä ja sovelluksissa Suomessa

26 000 €

Lanndér Ronja Rosalina Anneli, ÅA

Geochemical Dynamics of Seawater-Aquifer Interactions and Submarine Groundwater Discharge: Impacts on Coastal Sediments and Ecosystem

26 000 €

Nygård-Hämäläinen Maria, HY/AFRY

Raudan ja mangaanin aiheuttamat saostumisongelmat pohjaveden otossa

25 000 €

Wikström Jani, HY

Pohjaveden ikä- ja merkkiainetutkimus

26 000 €