

2026 beviljades 29st. ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 19.244.000 kr. Stiftelsen för teknisk vetenskaplig forskning till minne av J.Gust Richerts har till ändamål att främja forskning, undervisning och utbildning inom områdena miljövård, energi, samhällsbyggnad och transportteknik. J.Gust Richert grundade 1897 Vattenbyggnadsbyrån som idag är en del av SWECO-koncernen.

Säker och effektiv återvinning av polyestertextil med innehåll av elastan	Anna Linnéa Edsberger	RISE	500 000
Scalable Aqueous Dual-Ion Microbatteries via 3D Printing	Xingyan Zhang	KTH	633 000
Production of a biocomposite of biochar and white-rot fungi for water treatment	Malin Gunilla Hultberg	Sveriges Lantbruksuniversitet	693 000
Irreversibilitet och tröskeleffekter i klimatsystemet	Anthony Christian Azar	Chalmers Tekniska Högskola	500 000
Unravelling Hidden Impacts of Flexible Hydropower on Aquatic Habitats Dynamics	Anders Ansell	KTH	800 000
Det gröna bioraffinaderiets roll i ett hållbart och resilient svenskt livsmedelssystem – Utveckling och analys av en systemmodell	Anna-Lovisa Birgitta Nynäs	Sveriges Lantbruksuniversitet	873 000
Digital discovery of selective solvent systems for PFAS removal from contaminated water	Petteri Aleksii Vainikka	Lunds universitet	881 000
Inkorporera individvariation i utformningen av åtgärder av vandringshinder i vattendrag	Anders Nilsson	Lunds universitet	570 000
Utveckling och verifiering av lignin som biobaserat bindemedel komplement för klimatoptimerad konstruktionsbetong	Asaad Zaki Kaleel Al-Mssad	Karlstads universitet	800 000
System-of-systems analysis of underground data centres as Integrated Urban Infrastructure in Sweden	Jingchun Shen	Högskolan Dalarna	625 000
Nordic Aquatic Biomass for Food, Nutraceuticals and Energy: A Biorefinery Approach to Regional Preparedness and resilience	Alok Kumar Patel	Luleå universitet	825 000
Vattencirkulation i glaciala grundvattensystem: en tidsseriebaserad analys	Alfredo Mendoza	Lunds universitet	475 000
Revealing Hydraulic Erosion of Cement Grouted Fractures for Enhancing Resilience of Underground Infrastructure	Liangchao Zou	KTH	798 000
Robotiserad AI-driven supersortering för cirkulär metallåtervinning	Erik Hultman	Uppsala universitet	600 000
Optimization of waste lead-containing glass by using machine learning techniques	Sharafat Ali	Linnéuniversitetet	580 000
Decentralized solar hydrogen for energy resilience	Sergii Shylin	Uppsala universitet	800 000
Adsorption av organiska mikroföroreningar till aktivt kol – en fråga om storlek och konkurrens	Per Falås	Lunds universitet	425 000

När sanden rinner ut: Stenmjöl för framtidens gröna städer	Anna Skog	Research Institutes of Sweden	470 000
AI baserad övervakning av biogasanläggningar	Anna Liselotte Schnürer	Sveriges Lantbruksuniversitet	872 000
Simhallarnas mångbottnade resiliens: En studie om simhallars sociala, ekonomiska och fysiska utmaningar och möjligheter	Erik Hansson	Uppsala universitet	887 000
Den upplevda orättvisan: En studie om varför människor upplever klimatåtgärder orättvisa	Oskar Lindgren	Uppsala universitet	350 000
Pelletering och lagringsstabilitet hos alternativa och blandade biomassaråvaror: Från laboratorietester till långtidslagring	Bengt Olof Magnus Ståhl	Karlstads universitet	663 000
Circular functional fibers for safe and sustainable food packaging and hygiene materials	Hafizur Rahman	Mittuniversitetet	500 000
From Road to Consumer: The Journey of Tyre Wear Particles	Ida Järskog	Statens väg- och transportforskningsinstitut	700 000
Vägytans betydelse för vägdammsförråd och oppvirvlingspotential – en förstudie	Joacim Lundberg	Lunds universitet	740 000
Nedbrytning av PFAS av olika kedjelängd i kontaminerat processvatten	Eva Hedvig Maria Weidemann	Umeå universitet	665 000
Data-driven Short-Term Traffic Forecasting Using Multi-Source Traffic, Incident and Weather Data	Pengnan Chi	KTH	525 000
Seasonal Resilience Predictive Modeling for Swedish Aquaculture	Aprajita Siingh	Chalmers Tekniska Högskola	654 000
Hållbar resurshushållning av skogsindustriella rester med rätt pellets-kvalitet.	Maria Sandberg	Karlstads universitet	840 000

För ytterligare information kontakta stiftelsens sekreterare:
 Jerker Perers
 SWECO Sverige AB. Box 34044. 100 26 Stockholm
 Tel. 08-695 6 66. Mobil 073 412 66 66