

2024 beviljades 30 st. ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 15 949 000 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.

Vätgasproduktion med låg effekt - 2:a fasen - Effekter av nanobubblor / Low-power Hydrogen Production - 2nd phase - Effects of Nanobubbles	Ladislav Bardos	Uppsala universitet	432 000
Upcycling PET bottles and fabrics to biodegradable plastics for agriculture	Minna Maria Hakkarainen	Kungliga Tekniska Högskolan	650 000
Vågmättningsboj till forskningsanläggning för våkraft	Jens Engström	Uppsala universitet	465 000
High-performance anion exchange membranes for hydrogen production by water electrolysis	Patric Jannasch	Lund universitet	616 000
Mot ett hållbart byggande: Bedömning av bottenaska från förbränning av hushållsavfall som partiell ersättare till cement i betong	Alireza Bahrami	Högskolan i Gävle	500 000
The use of reclaimed bricks to promote sustainable and circular construction – criteria for salvageability	Seyedmohammad Kahangj Shahreza	Lunds universitet	550 000
Hur kan vi bättre styra och förstå ozonbehandling? Utvärdering av ny styrparameter vid svenska avloppsreningsverk	Linda Önnby	Lunds tekniska högskola	501 000
Incentiv för att minska plastmängderna i det industriavfall som går till förbränning	Emma Fältström	Linköpings universitet	500 000
Functionalized lignin for next generation lignin batteries (FunLig BAT)	Ziyauddin Khan	Linköping universitet	650 000
Revisiting Urban Pipeline Asset Management: A Comprehensive Approach with Smart Decision Support Systems for Renewal Assessment	Roya Meydani	Kungliga Tekniska Högskolan	550 000
Image Labelling Techniques for Deep Learning	Andreas Sjölander	Kungliga Tekniska Högskolan	600 000
Biomass towards sustainability: Valorization of oat husks into biobased building blocks for recyclable plastic	Mahmoud Sayed Ali Sayed	Lunds universitet	425 000
Geovisualisering och tolkning av osäkerhetszoner i översyningskartor för ökad resiliens i ett förändrat klimat	Anders Brandt	Högskolan i Gävle	669 000
Kulturella geosystemtjänster i planeringen - Geovetenskapliga typmiljöer i tillämpning	Lars Eriksson	Chalmers tekniska högskola	570 000
PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances) detoxification using oleaginous yeast strains	Rasika Lasanthi Kudahettige Nilsson	Swedish University of Agricultural Sciences	612 000
Carbon capture, utilization and storage via cellulose mineralization	Carolina Costa	IMD Mittuniversitetet	500 000
Mikroalger för omvandling av matavfall till nya källor för vatten, gödningsmedel och biopesticider i livsmedelsproduktion	Samar Khalil	Sveriges Lantbruksuniversitet	488 000
Predicting Organic Micropollutants in Aquatic Environments: A Machine Learning Approach	Oksana Golovko	Swedish University of Agricultural Sciences	600 000
iHorse++: improving air pollution and health risk forecasts using heterogeneous big data of environment and road traffic	Zhiguo Zhang	KTH Royal Institute of Technology, ABE School	520 000
Hydrodynamics of Boulder-Bed Streams: Turbulence, Sediment Transport, and Implications for Aquatic Habitats	Penghua Teng	Luleå University of Technology	500 000
Att organisera hamnar för energieffektiva fartygstransporter: En jämförande studie av Göteborgs hamn och hamnen i Abidjan	Simon Larsson	Göteborgs universitet	200 000
3D-kartläggning av grundvattenmagasin med DCIP	Torleif Dahlin	Lunds universitet	680 000
Public attitudes and political behavior across the implementation of a zero-emission-zone - an inquiry into the perceptions, expectations and experiences of its distributional and procedural fairness	Sverker C. Jagers	Göteborgs universitet	480 000
Ung Hållbarhet	Bo Sillén	Stiftelsen Företagsam	465 000
Återhämta torskbestånd med hjälp av artificiella rev	Anders Persson	Lunds universitet	560 000
Uncovering the impacts of floating wind power on marine fauna	Eva-Lotta Blom	Swedish University of Agricultural Sciences	396 000
INCREASER- biomining for recovery of rare Earth elements towards green transition	Io Antonopoulou	Luleå University of Technology	800 000
Kombinerad rening av läkemedel med ozon och granulerat aktivt kol	Per Falås	Lunds universitet	400 000
Hållbar rening av dagvatten i regnbäddar med innovativa bioretentionsfilter	Ann-Margret Strömvall	Chalmers tekniska högskola	630 000
Egenproducerad kolkälla för att möta nya krav på långtgående närsaltsavskiljning från avloppsvatten - utan oavsiktliga och skadliga metanutsläpp!	Karin Helena Jönsson	Lunds universitet	440 000

För ytterligare information kontakta Stiftelsens sekreterare:
 Direktör Jerker Perers
 SWECO Sverige AB, Box 34044, 100 26 Stockholm
 Tel. 08-695 66 66, mobil 0734-12 66 66